

ORDRE DU JOUR DE LA
Soixantième réunion du Conseil Exécutif
New Delhi, Inde
10 décembre 2009 : Première Session : 10H30-13H15
10 décembre 2009 : Deuxième Session : 14H15-18H00

Remarques introductives du Président

Point 1 : Remarques introductives du Président CIID

Le Président Chandra Madramootoo fera des remarques introductives.

Pour décision

Point 2 : Demandes d'Adhésion des pays à la CIID

Deux demandes d'adhésion – l'une de la République de Cameroun et l'autre de Fidji – ont été reçues au Bureau Central.

(i) Cameroun

Le Cameroun est un pays de l'Afrique Centrale sur le golfe de Guinée ayant frontière commune avec le Nigeria, le Tchad, la République Centrafricaine, la République de Congo, la Guinée-Equatoriale et le Gabon. Le Mont de Cameroun (13 350 ft., 4069 m), prêt de la côte, est le point culminant du pays. Benue, Nyong et Sanaga sont les principales rivières du pays.

Le Cameroun est le 53^{ème} grand pays du monde. Une chaîne de montagnes, de collines et de plateaux irréguliers, connue sous le nom de rangée de Cameroun, s'étend depuis le Mont de Cameroun sur la Côte (point culminant du Cameroun, 4 095 mt. de haut, soit 13 435 pouces ft.), jusqu'au Lac Tchad à la pointe nord du Cameroun. Cette région est caractérisée par un climat doux, particulièrement sur le Haut Plateau occidental, quoiqu'il y ait de fortes précipitations. Les terres de cette région sont les plus fertiles du Cameroun, notamment autour de la montagne volcanique du Mont Cameroun. Le Plateau du Sud s'élève vers le nord jusqu'au plateau herbeux et sauvage d'Adamawa. La région de basse terre du nord s'étend depuis le bord d'Adamawa jusqu'au Lac Tchad ayant une pente moyenne de 300 à 350 mt. (de 980 à 1 150 ft.). C'est une région aride caractérisée par des précipitations dispersées et des températures hautes moyennes. 4 types de drainage sont pratiqués au Cameroun.

La superficie totale du pays est de 33 000 ha. La contribution annuelle qu'il verse actuellement aux Nations Unies est de 0,009% (chiffre de 2007). Compte tenu de ces chiffres, la cotisation annuelle du Cameroun sera de 1 380 \$ EU, si sa demande d'adhésion recueille l'approbation du Conseil.

(ii) Fidji

Le Fidji est un pays du Pacifique du sud-ouest, situé quelque part entre le Vanuatu et le Royaume de Tonga. Il couvre une superficie totale de 194 000 km² (75 000 mille carrés) dont 10 pourcent représentent la terre.

Le Fidji est composé de 322 îles dont 106 sont inhabitées et 522 sont des îlots. Viti Levu et Vamua Levu sont les plus importantes îles. Les îles sont montagneuses ayant des pics qui varient jusqu'à 1 300 mt. et couvertes des forêts tropicales. Suva, capitale de pays, est située dans l'île Viti Levu, habitée par presque trois quarts de la population.

La consommation per capita de Fidji est d'environ 200 litres par jour dans les régions urbaines et 100 litres par jour dans les régions rurales. Il y existe deux grands barrages - Monasavu construit pour production d'énergie hydroélectrique, et Vatanu pour approvisionnement en eau. La capacité totale de stockage du pays est de 0,13 km³.

L'Acte de Gestion d'Environnement décrété récemment concerne la gestion et la préservation de l'environnement. Cet Acte exige que le Service de Développement Significatif soumette le rapport d'Evaluation

de l'Impact Environnemental au Service de Régulation Gouvernemental pour étude, information publique et approbation. Selon cet Acte, le Gouvernement détient le pouvoir de décider sur l'approbation des projets concernés compte tenu des activités environnementales entreprises pour atténuer les impacts adverses.

La superficie totale du pays est de 7 857 ha. La contribution annuelle qu'il verse actuellement aux Nations Unies est de 0,003% (chiffre de 2007). Compte tenu de ces chiffres, la cotisation annuelle du Cameroun sera de 1 370 \$ EU, si sa demande d'adhésion recueille l'approbation du Conseil.

Le CEI pourra étudier ces deux demandes d'adhésion.

Point 3 : Lieux des Conférences futures

Par circulaire No. CM1/122-185 du 5 mars 2009 suivi d'un rappel en date du 21 août 2009, le Bureau Central a invité les Comités Nationaux à faire des propositions de réunions futures visées ci-dessous.

1. 5^{ème} Conférence Régionale Américaine
2. 25^{ème} Conférence Régionale Européenne
3. 4^{ème} Conférence Régionale Africaine
4. 7^{ème} Conférence Régionale Asiatique
5. 63^{ème} CEI, 2012
6. 65^{ème} CEI et 22^{ème} Congrès International de l'Irrigation et du Drainage, 2014

Ainsi qu'il a été indiqué dans le procès-verbal du 59^{ème} CEI, le Comité National Thaïlandais (THAICID) a offert de tenir la 7^{ème} Conférence Régionale Asiatique en 2011 ou 2012. Le Comité National Turc (TUCID) a également indiqué qu'il pourrait tenir la 7^{ème} Conférence Régionale Asiatique en 2012 simultanément avec le 63^{ème} CEI. Par ailleurs, le Comité National Egyptien (ENCID) a également manifesté son intérêt de tenir la Conférence Régionale Africaine simultanément avec le 6^{ème} CEI. Le Comité National Coréen (KCID-ICID) et le Comité National Russe (RuCID) étaient également disposés d'accueillir le 65^{ème} CEI et le 22^{ème} Congrès en 2014. Les demandes formelles de ces Comités Nationaux sont attendues au Bureau Central.

L'offre reste encore ouverte aux Comités Nationaux pour le 63^{ème} CEI, la 4^{ème} Conférence Régionale Africaine, la 7^{ème} Conférence Régionale Asiatique et la 5^{ème} Conférence Régionale Américaine.

Par e-mail du 2 septembre, Irrigation Australia Limited (IAL), a fait une demande accueillant le 63^{ème} CEI, 2012.

Il est à noter que les lieux des réunions du CEI, des Congrès et des Conférences Régionales suivants ont déjà recueilli l'approbation du Conseil jusqu'à l'an 2011, comme indiqué ci-dessous :

1. 61^{ème} CEI et 6^{ème} Conférence Régionale Asiatique, Jogjakarta, Indonésie, 10-16 octobre 2010
2. 3^{ème} Conférence Régionale Africaine, Mali, 2011
3. 24^{ème} Conférence Régionale Européenne, Groningen, Pays-Bas, 16-20 mai 2011
4. 62^{ème} CEI et 21^{ème} Congrès de l'Irrigation et du Drainage, Téhéran, Iran, 15-23 octobre 2011.

Les représentants des Comités Nationaux qui participent à la réunion du Conseil fourniront tous les détails de leurs offres, y compris les dates probables des événements. En particulier, les Comités Nationaux qui souhaitent accueillir le 63^{ème} CEI, 2012 (et au-delà) sont invités à faire une présentation de leurs offres à la réunion du CEI, et indiquer comment ils pourront contribuer aux ressources techniques et financières de la CIID par voie du CEI, des Conférences Régionales et des Congrès.

Point 4 : Elargissement de la base CIID

Par e-mail du 13 septembre 2009, le Comité National Iranien de la CIID (IRNCID) a demandé que la question soit étudiée – celle d'inviter les compagnies privées, les agences/organisations internationales à adhérer à la famille CIID. Il a souligné que cette question importante devrait être discutée dans un organe de travail compétent de la CIID lors du CEI de New Delhi, pour pouvoir ramener de nouveaux partenaires à la CIID; ceci pourra non seulement élargir la base de la famille CIID, mais aussi permettra à celle-ci d'avoir une association plus fructueuse avec ces organisations. L'IRNCID a indiqué que "les compagnies privées impliquées dans le

domaine d'irrigation pourraient contribuer de manière significative à la promotion des buts et objectifs CIID, étant donné qu'elles travaillent en commun et avec toute responsabilité, dans les organes de travail CIID qui sont surtout constitués par des représentants gouvernementaux des pays membres, des instituts de recherche et scientifiques, des universités, et dans certains cas, des individus vraiment intéressés à nos activités.”

Cette question soulevée par un Comité National membre est inscrite à l'Ordre du Jour en vertu de l'Article 5.2 des Statuts CIID.

La revue interne du Comité Permanent des Finances a recommandé d'impliquer directement les organisations internationales, les compagnies privées et les fabricants intéressés aux secteurs d'irrigation et de drainage. Cette initiative donnera lieu à la création d'une nouvelle base de connaissance pour la CIID. De plus, elle pourra générer des fonds pouvant compléter les revenus CIID qui au cours des années, s'avèrent de plus en plus insuffisants pour engager les dépenses. Le Statut de Membre CIID - en tant que Membre associé ou Membre d'entreprise ou Membre de Compagnie – peut être accordé aux organisations internationales. Le privilège de participation aux réunions des organes de travail et au CEI, peut également leur être accordé, quoiqu'elles ne détiennent pas le droit de vote. Si acceptable, un certain frais d'inscription peut être proposé en principe au CEI.

Le CEI pourra envisager la possibilité de nommer un Comité Spécial chargé d'étudier la proposition du Comité National Iranien, en vertu de l'Article 11.1.1 des Statuts CIID. Lors de l'étude de cette proposition, le Comité Spécial pourra aussi proposer si nécessaire des amendements aux Statuts ou Règlements Intérieurs.

Point 5 : Secrétaire Général (2010-12)

Le Secrétaire Général CIID, M. M. Gopalakrishnan, arrive au terme de son mandat le 31 décembre 2009. Au 59^{ème} CEI, le Président a été chargé d'envisager des mesures nécessaires pour pourvoir à ce poste pour la période de 2010-12.

Le Président donnera des informations à ce sujet.

Point 6 : Nomination du Président du CPPSAO

Le Président du Comité Permanent de la Planification de la Stratégie et des Affaires Organisationnelles (CPPSAO), Dr. Gao Zhanyi, arrive au terme de son mandat à l'issue du 60^{ème} CEI de New Delhi, Inde, décembre 2009, et des voyages d'étude qui le suivent. En vertu des Règlements Intérieurs 3.2.1.3 et 3.2.2 (e), et en consultation avec le Secrétaire Général, le Président a proposé la nomination du Vice Président Dr. Hafied A. Gany (Indonésie) pour la présidence du Comité. Son mandat prend fin dès qu'il cesse d'en être membre en 2011.

A titre d'information ou pour ratification du CEI.

Rapports pour approbation

Point 7 : Rapport du Secrétaire Général

7.1 59^{ème} CEI et 20^{ème} Congrès

Le 59^{ème} Conseil Exécutif International (CEI) et le 20^{ème} Congrès CIID de la Commission Internationale des Irrigations et du Drainage furent tenus à Lahore du 13 au 18 octobre 2008. Le Congrès a porté sur le thème « Gestion Intégrée Participatoire des Ressources en Eau : du Concept à l'Action ». Plus de 500 délégués, y compris les 150 venant des 24 pays, et plusieurs organisations internationales, ont participé à divers événements. Lors de cette période, tous les organes de travail CIID ont également tenu leurs réunions. Un Symposium, une Session Spéciale, des ateliers et une exposition internationale furent organisés. A cette occasion, le 7^{ème} Discours Mémorial N.D. Gulhati sur la Coopération Internationale en irrigation et drainage fut prononcé par Prof. Dr. Chandra Madramootoo qui a abordé « l'Irrigation dans le contexte de crise alimentaire globale ».

Le procès-verbal du 59^{ème} CEI fut affiché sur le site web CIID le 23 janvier 2009 pour large diffusion, et des copies imprimées en ont été adressées aux Comités Nationaux et aux organisations le 23 février 2009.

7.2 Rapport Annuel, Revue CIID et autres Publications

Le Rapport Annuel (avril 2008 – mars 2009) est affiché sur le site web CIID, et les copies imprimées en ont été expédiées fin septembre 2009.

Cinq numéros (Vol.56) de la Revue CIID ont été imprimés par M/s. John Wiley dans le cadre du présent accord convenu avec cette Maison de publication. Ces documents ont été adressés directement par poste aux Comités Nationaux, membres de Bureau, membres des organes de travail, suivant la liste de diffusion fournie par le Bureau Central.

Tous les numéros des Lettres et Actualités CIID ont été expédiés et affichés sur le site web à temps.

7.3 Membres actifs CIID

Le réseau actuel CIID comporte 108 pays - 27 en Afrique, 18 en Amériques, 34 en Asie et Océanie, et 29 en Europe. Fin septembre 2009, il y avait 64 Comités Nationaux actifs par rapport au chiffre de 63 correspondant à l'année 2007-2008. Les demandes d'adhésion de l'Afghanistan et de la Jamaïque ont été acceptées en 2008. L'Afghanistan a versé sa cotisation pour formaliser son adhésion, alors que le versement de cotisation de la Jamaïque est attendu. En Afrique, sur le total de 27 pays, 8 sont des Comités Nationaux actifs, 15 considérés comme inactifs et 4 admis à la CIID mais n'ayant pas versé sa première cotisation pour formaliser leur adhésion. En Amériques, sur le total de 18 pays, 7 sont des Comités Nationaux actifs, 9 considérés comme inactifs, 1 pays admis mais qui n'a pas versé sa cotisation, et 1 pays (Cuba) qui s'est retiré de son gré. Mesures nécessaires sont envisagées pour la réactivation du Cuba. En Asie et Océanie, sur le total de 34 pays, 25 sont des Comités Nationaux actifs, 4 considérés comme inactifs, 4 admis à la CIID mais qui n'ont pas versé leurs premières cotisations, et 1 pays (Nouvelle Zélande) qui s'est retiré de son gré. La demande d'adhésion de Fidji est présentée au CEI. Il est espéré que le Bhoutan fasse également une demande d'adhésion à la CIID, laquelle pourra aussi être présentée au Conseil. De même, en Europe, sur le total de 29 pays, 24 sont des Comités Nationaux actifs, 4 considérés comme inactifs et 1 (Danemark) qui s'est retiré de son gré. Lors de leurs visites à certains des pays dont Comités Nationaux sont inactifs, les Membres de Bureau sont intervenus auprès des responsables pour les persuader de reprendre leurs activités au sein de la CIID.

7.4 Organes de Travail

A présent, il existe 3 Comités Permanents, 3 autres Comités, 17 Groupes de Travail/Equipes de Travail, 4 Groupes de Travail Régionaux et 4 Equipes de Pilotage outre les 3 organes administratifs, à savoir - Comité de Direction (CD), Comité des Membres de Bureau (CMB) et Comité du Personnel (CP) - qui accomplissent les travaux de la Commission. Pour aider le Comité de Direction dans les questions relatives à la Revue CIID, il existe une Equipe de Gestion de la Revue CIID (EG-Revue). Un total de 289 représentants nommés des Comités Nationaux contribuent leur expertise aux travaux exécutés par 412 membres des organes de travail.

7.5 Visites du Secrétaire Général

Lors de ses visites à divers pays pour participer aux conférences et réunions (en réponse à leur invitation et avec leur soutien financier sauf dans le cas exceptionnel), le Secrétaire Général a eu l'occasion de visiter les Comités Nationaux et leurs membres pour s'informer directement de leurs activités. Ces visites ont fourni l'occasion au Secrétaire Général de les informer de notre association avec d'autres membres des organisations internationales en vue de promouvoir des relations étroites, et de les encourager d'avoir une interaction avec elles. Au cas où il n'existe pas de Comités Nationaux dans ces pays, ces visites lui ont permis d'explorer la possibilité d'adhésion de ces pays à la CIID.

Ci-après la liste des événements auxquels le SG a participé au cours de l'année :

- **Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO), 15-17 décembre 2008**

Le Directeur Général de la FAO a invité la CIID à participer à la Conférence FAO à Haut Niveau sur « l'Eau pour l'Agriculture et l'Energie en Afrique : Défis posés par le changement climatique » tenu à Sirte, Libye, du 15 au 17 décembre 2008. Cette conférence avait pour but de traiter la question de ressources en eau du continent africain, compte tenu des demandes accrues des secteurs d'agriculture et d'énergie dans le contexte du changement climatique. La Conférence avait également pour but de proposer aux Chefs d'Etat et aux Gouvernements, les politiques, les stratégies et les programmes pour une gestion efficace des ressources en

eau. La Conférence a également analysé la situation actuelle et la nécessité de l'agriculture et de l'énergie, les coûts et les sources de financement.

La Conférence fut tenue sous l'égide de l'UN-Eau, qui est une agence internationale. Le Secrétaire Général, s'était mis en contact avec les Comités Nationaux de ces pays - Mali (AMID), Niger (ANID), Nigeria (NINCID), Afrique du Sud (SANCID) et Zambie (ZACID) – pour s'informer de leurs perceptions sur les questions à discuter. En effet, il s'agissait d'une conférence importante pour déclarations et actions à engager en vue d'accorder une prépondérance à l'agenda de l'eau en Afrique.

Ont participé à cette Conférence de nombreux pays de la famille CIID dont certains à haut niveau. Notre Equipe de Travail sur le Bassin du Lac Tchad a tenu une réunion intermédiaire, et à l'issue de cette réunion, il a été cru nécessaire d'accorder plus d'importance au problème du Lac Tchad et d'impliquer tous les pays membres touchés par ce problème. En rejoignant la nouvelle Initiative AgWA (Eau Agricole en Afrique), la CIID s'est engagée à accorder son assistance à cette organisation.

En saisissant cette occasion, des contacts ont été pris avec les fonctionnaires de Libye pour explorer la possibilité de réactivation de ce pays, membre depuis 1988, mais qui est malheureusement devenu inactif depuis 2000.

La participation du Secrétaire Général en réponse à l'invitation de la FAO fut soutenue en partie par les organisateurs – le Gouvernement de la République Arabe de Libye.

- **5^{ème} Forum Mondial de l'Eau, 16-22 March 2009**

Le 5^{ème} Forum Mondial de l'Eau fut tenu du 16 au 22 mars 2009 à Istanbul, Turquie, portant sur le thème principal "Comblent les écarts qui existent en matière d'eau". Dans le cadre du thème global, deux questions suivantes ont été identifiées :

- (i) Fournir l'eau pour le développement durable et
- (ii) Mettre en place des mécanismes pour le développement; dans ce cadre, six thèmes et 23 sujets ont été traités.

La CIID a contribué au 5^{ème} FME de manière considérable comme elle l'avait fait aux anciens fora.

La CIID était la coordinatrice du Sujet 2.3 sur « L'Eau et la nourriture pour mettre fin à la pauvreté et la faim » du Thème 2: Progrès du Développement Humain, et Rôle du But de Développement Millénaire (MDG).

Les frais de participation du Secrétaire Général étaient totalement à la charge du Programme d'Evaluation Mondiale de l'UN-Eau (WWAP), le Secrétaire Général étant membre du Comité Consultatif Technique chargé de guider les contributions au 3^{ème} Rapport du Développement d'Eau, qui a également tenu sa réunion avant le 5^{ème} FME et a publié un rapport significatif au début du Forum d'Istanbul.

Ainsi qu'il est connu, l'UN-Eau publie tous les trois ans, des Rapports de Développement de l'Eau Mondiale (WWDR) lors du Froum. Deux de tels rapports ont été déjà publiés – la première à Kyoto (WWDR 1), la seconde au Mexique (WWDR 2). Le Programme d'Evaluation Mondiale de l'UN-Eau (WWAP) a publié le 3^{ème} rapport à Istanbul ce qui a coïncidé avec le 5^{ème} FME.

Le processus de préparation du WWDR 3 fut discuté à Paris par le CAT la deuxième semaine de novembre. Le Secrétaire Général, en sa capacité du membre du CAT, a participé à cet événement, les frais étant totalement à la charge de WWAP.

- **Conférence Internationale McGill sur la Sécurité Alimentaire Globale**

L'Université McGill a organisé à Montréal, au Canada les 24, 25 et 26 septembre 2008, une Conférence sur la Sécurité Alimentaire Globale. Cette conférence avait pour but de rassembler les responsables des décisions et politiques des institutions internationales et gouvernementales, les chercheurs connus pour expertise internationale, les représentants du secteur privé, les ONG qui travaillent dans le secteur agricole et alimentaire des pays en développement - pour discuter les stratégies possibles et d'intervention qui puissent être mises en oeuvre pour résoudre la crise alimentaire mondiale aggravée par la hausse sans précédent des prix

alimentaires. Le Secrétaire Général CIID invité par l'Université McGill qui a soutenu tous ses frais, a parlé en particulier sur les perspectives indiennes de crise alimentaire. Il a saisi cette occasion pour présenter les propres initiatives de la CIID de travailler en collaboration avec le consortium constitué récemment pour le 5^{ème} Forum Mondial de l'Eau, chargé de traiter un sujet similaire qui englobe la nécessité alimentaire future, et de traiter le but du développement millénaire. Parmi d'autres agences, il convient de noter la participation de certaines organisations - FAO, IRRI, Banque Mondiale, IFPRI, WFP, IICA, OECD, CIDA, IDRC – ainsi que des fonctionnaires du secteur privé canadien et de la Banque canadienne des grains alimentaires.

- **Institut International de la Gestion d'Eau (IWMI), 19-21 janvier 2009**

Le Secrétaire Général a participé à un atelier organisé du 19 au 21 janvier 2009, à Bangkok, en Thaïlande, conjointement par l'IWMI et la FAO sur "les Tendances et la transition en irrigation asiatique : regard vers l'avenir", en réponse à une invitation qui lui avait été adressée par les organisateurs qui ont subi totalement ses frais. L'atelier a essayé d'envisager d'autres mesures pour assurer la sécurité alimentaire asiatique et pour cette fin, de s'engager à satisfaire les besoins en eau.

- **23^{ème} Conférence Régionale Européenne, Lviv, Ukraine, 17-24 mai 2009**

Le Secrétaire Général avait accepté une invitation de l'UKCID, de participation à cet événement, son séjour étant à la charge des organisateurs. La conférence tenue avec succès, a souligné la nécessité d'une coopération régionale pour résoudre les questions liées à la gestion efficace du bassin fluvial. La déclaration publiée à l'issue de la conférence, a recommandé de nouvelles mesures pour promouvoir une coopération inter-état en vue d'une gestion des crues et des ressources des bassins, dans le contexte des innovations scientifiques et de la disponibilité de nouveaux outils.

Réunions en Inde

- **IUCN**

Le Secrétaire Général CIID a été invité à participer à la réunion de l'IUCN sur le Projet transfrontalier Inde-Bangladesh, tenue à New Delhi le 19 novembre 2008, convoquée par le Bureau local de l'IUCN. Ont également participé à la réunion les délégués des pays du Bassin des Ganges.

7.6 Visites des Membres du Bureau et d'autres personnalités importantes au Bureau Central

Dr. S. Nairizi (Iran), Vice Président Hon. CIID, Président du CPF, a rendu une visite au Bureau Central CIID les 27 et 30 mai 2009 pour discuter diverses questions relatives au Comité de Direction et au CPF. Cette visite avait pour but d'étudier la gestion du Bureau Central, et de passer en revue l'état actuel de sa situation financière. Il a proposé que la CIID devrait explorer la possibilité de fournir un forum pour permettre aux compagnies privées de jouer un rôle direct. Les publications CIID devraient aussi être encouragées. Le VPH Nairizi a également rencontré le Président de l'IRNCID, et a pris la parole à la Commission Centrale des Eaux (New Delhi) dans la situation critique des bassins arides de l'Iran

M. Waseem Nazir (Pakistan), membre du Groupe de Travail Régional Européenne, a visité le Bureau Central CIID, et a eu des discussions sur de nombreuses questions.

Prof. Asit K. Biswas, Président du Centre de Tiers-Monde pour la gestion d'eau, Mexique, et Dr. Cecilia Tortajada, Présidente de l'Association Internationale des ressources en eau, ont effectué une visite au Bureau Central le 8 August 2009 pour discuter diverses questions d'intérêt mutuel.

L'ancien Président du GT-RCFE, Prof. Tom Franks (ICID-UK), a rendu une visite au Bureau Central le 8 September 2009, et a eu des discussions sur diverses questions d'intérêt mutuel.

7.7 Site web CIID et le Service TDS

Le compteur du site web indique qu'au cours du mois de juin 2009, plus de 31 306 personnes ont eu accès à ce site. Outre l'accès au site web, le service rendu par le Bureau Central est mieux évalué par le nombre d'enquêtes et demandes qui lui sont parvenues. A la date du 31 août 2009, environ 72 demandes ont été reçues

pour documents techniques et d'autres matériels. Le Bureau Central a donné suite rapide à toutes ces demandes, généralement dans le délai de 48 heures.

Les efforts sont poursuivis pour enrichir davantage la base des données disponibles sur le Service TDS du Bureau Central. Dans la Section d'Articles, il y avait 8018 articles à la date du 31 août en avril 2008, alors que dans la section de livres, il y avait 31382 ouvrages. Au cours de l'année (1^{er} avril 2008-31 août 2009), environ 906 articles ont été ajoutés à la base de données TDS provenant des documents CIID et d'autres publications. Le Secrétaire Général souhaite que les Comités Nationaux soient encouragés à assurer une large publicité à ce service utile rendu gratuitement aux professionnels à travers le monde.

Les organisations internationales, les fabricants d'équipements et les Institutions ont été également saisies pour leur demander de faire des annonces publicitaires sur le site web et dans la Lettre CIID. Nos efforts pour accroître nos ressources ont abouti quelque peu au succès, alors qu'il y existe plus de potentiel et d'ample possibilité. Dans cette tâche, le soutien des Comités Nationaux sera bien accueilli, qui puissent user de leurs bons offices pour intervenir auprès des annonceurs de leurs pays non seulement pour faire des annonces sur leurs propres sites web ou dans leurs publications, mais aussi pour celles du Bureau Central.

7.8 Unité française

La révision du DTM était les travaux exécutés à titre prioritaire. Alors que la version française de la plupart des termes des chapitres révisés, a été fournie par M. Bruno Molle, Président du Groupe de Travail sur la Coordination des Dictionnaires, la traduction en français de plusieurs termes révisés, a été faite au Bureau Central. La correspondance des termes français et des termes anglais, a été vérifiée. Suite à l'ajout, la suppression et aux déménagements des termes anglais, la rénumérotation des termes français a été effectuée pour assurer la correspondance avec les nouveaux termes anglais révisés.

Notre reconnaissance et haute appréciation à M. Molle pour le temps et les travaux consacrés par lui à la révision/coordination et pour le soutien précieux qu'il a accordé au Bureau Central.

La version française des correspondances au départ et à l'arrivée avec les pays francophones, a été rendue disponible. La version française des Actualités mensuelles, la Lettre CIID trimestrielle, de l'Ordre du Jour, du Rapport Annuel et du Procès-verbal, a été également fournie.

Contacts ont été pris avec les Maisons de publication des Revues techniques bilingues pour leur demander de nous en adresser des exemplaires gratuits pour nous permettre d'enrichir la bibliothèque de l'Unité française.

Il est également proposé de réaliser pour l'usage interne de l'Unité française, à partir des publications bilingues reçues au Bureau Central, un lexique des termes français-anglais et anglais-français couramment utilisés à la CIID, ce document pouvant être très utile aux traducteurs futurs du Bureau Central.

En raison de diverses contraintes et des mesures d'austérité envisagées au Bureau Central, la vacance créée au départ en retraite du Traducteur français, n'a pas été pourvue. Pour renforcer davantage l'utilisation de la langue française dans la limite de notre possibilité financière, et élargir ainsi la base des pays francophones, un fonctionnaire chargé des attributions spéciales est engagé au service du Bureau Central pour orienter et guider la Traductrice Adjointe actuellement au service, et de lui permettre de fonctionner indépendamment.

7.9 Pages web des organes de travail

Comme indiqué dans le passé, le Bureau Central a acquis plus d'espace sur un serveur, et a inscrit le nom du domaine 'www.icidonline.org', ce qui permettra aux organes de travail d'avoir accès direct à leurs pages web respectives. Jusqu'à maintenant, 21 organes de travail (GT) ont installé leurs propres pages web pour y projeter leurs activités via site web CIID.

7.10 Bibliothèque technique du Bureau Central

Au cours de l'année (1avril 2008-31 août 2009), la bibliothèque du Bureau Central a inscrit dans son inventaire 372 ajouts, ramenant le chiffre total d'acquisitions à 31 382 à la date du 31 août 2009. De brèves informations sur ces ouvrages et publications sont disponibles au Service TDS.

7.11 Publications CIID

Les publications imprimées en 2008 au Bureau Central ont été adressées à titre gratuit aux Comités Nationaux/Comité de la CIID, aux membres du bureau actuels, aux membres du Comité de Direction (CD) et aux autres.

1. Conservation de l'eau en agriculture (2008)
2. Manuel sur l'évaluation de la performance des systèmes d'irrigation par aspersion et goutte à goutte dans différentes régions agro-climatique du monde (2008)
3. Actes du 20^{ème} Congrès des Irrigations et du Drainage, Lahore, Pakistan + CD-ROM. (2008)
4. Rapport de l'Equipe de Pilotage CIID chargée des Pays Asiatiques les Moins Développés (2008).

7.12 Vente des publications CIID

Un grand nombre d'exemplaires des publications non-vendues demeurent stockées au Bureau Central, y compris les actes des anciens Congrès et autres documents en langue française, qui puissent être utiles aux pays francophones. Le SG souhaite que les Comités Nationaux et les membres des organes de travail aident le Bureau Central à promouvoir la vente des publications CIID. Les membres CIID sont également invités à faire des propositions dans ce sens.

7.13 Exchange d'Informations

Les Lettres des Comités Nationaux de l'Allemagne, de l'Iran, de la Corée et des EU reçues au Bureau Central, ont été expédiées aux autres Comités Nationaux. Le Bureau Central reconnaît avec gratitude le geste amical de ces Comités Nationaux pour le soutien qu'ils accordent au Bureau Central en matière d'échange d'informations - ce qui est l'un des principaux objectifs CIID - pour enrichir la bibliothèque du Bureau Central. Les autres CN sont priés d'agir de même.

Certains Comités Nationaux sont dirigés par les fonctionnaires des organisations. Ils reçoivent leurs correspondances officielles ainsi que les correspondances de la CIID dans la même boîte postale. Si les boîtes postales sont pleines, même les documents importants de la CIID nous sont retournés. Ainsi, les Comités Nationaux n'ayant pas de boîte séparée pour la CIID, peuvent disposer d'une adresse e-mail indépendante utilisant l'une des plusieurs facilités disponibles telles que gmail, yahoo, hotmail etc. Cette disposition permettra de distinguer les courriers CIID d'autres correspondances, et d'accorder plus d'attention aux correspondances CIID qui exigent de promptes réponses.

Il a été également remarqué que les adresses e-mail et postales de certains membres changent parfois. Ces informations ne sont pas passées au Bureau Central à temps, ce qui fait que leurs anciennes adresses e-mail restent toujours affichées sur le site web CIID. Fréquemment, les importantes correspondances expédiées à ces adresses ne parviennent pas aux destinataires. Les membres sont donc priés de bien vouloir aller au site web CIID et de se référer à l'annuaire actualisé des Comités Nationaux et des organes de travail pour s'assurer des adresses e-mail correctes, et d'informer le Bureau Central de tout changement survenu.

7.14 Budget et Sponsorisation

Au cours de l'exercice 2008-09, le bilan des recettes et des dépenses était respectivement de 30,11 M. de Rs. et 24,18 M. de Rs., donnant lieu à un excédent de 5,93 M. de Rs. Par rapport à l'excédent de 0,22 M. de Rs. approuvé et inscrit au Budget, et au déficit de 1,1 M de Rs. inscrit dans les Prévisions Budgétaires. Cet excédent est dû au paiement tardif de 6,7 M de Rs. effectué au « Land and Développement Office » du Gouvernement indien dans l'absence d'un avis de versement de la part de ce Ministère. Les détails des comptes ayant fait l'objet de vérification par le Commissaire aux comptes, figurent à l'ordre du jour du CPF.

7.15 Prix WatSave

Les Prix WatSave sont décernés dans le cadre de trois catégories. Jusqu'à présent, les Comités Nationaux des pays - Pays-Bas (1998), Chine (1999), Inde (2000), Corée (2001), Canada (2002), Japon (2003), France (2004), Espagne (2005), Malaysia (2006), EU (2007) et Pakistan (2008) - ont eu l'honneur de sponsoriser ces prix. Les Prix WatSave 2009 sont sponsorisés par le Comité National Indien (INCID). Selon la pratique suivie depuis quelques années, le pays hôte du CEI offre de sponsoriser ces Prix.

Point 8 : Rapport du Comité de Direction (CD)

La 38^{ème} réunion du Comité de Direction (CD) fut tenue à Istanbul, Turquie, le 19 mars 2009. Certaines décisions ont été prises par le Comité sur certains points de l'Ordre du Jour. Selon le calendrier, la 39^{ème} réunion sera tenue à New Delhi, le 5 décembre 2009 de 18H00 à 20H00.

Le Président du CPPSAO présentera brièvement au Conseil les décisions et les recommandations du CD formulées depuis sa 38^{ème} réunion.

Point 9 : Rapport du Comité Permanent de la Planification de la Stratégie et des Affaires Organisationnelles (CPPSAO)

Le Comité se réunira (20^{ème} réunion) à New Delhi, Inde, le 8 décembre 2009 de 09H30 à 13H15 (Première Session) et de 14H15 à 18H00 (Deuxième Session). L'Ordre du Jour de la réunion du CPPSAO figure à l'Appendice 1, page A-1.

Le Président du Comité présentera son rapport au Conseil pour approbation.

Point 10 : Rapport du Comité Permanent des Activités Techniques (CPAT)

La 29^{ème} réunion du CPAT sera tenue à New Delhi, Inde, le 9 décembre 2009 de 09H30 à 13H00 (Première Session) et de 14H00 et 17H30 (Deuxième Session). L'Ordre du Jour de la réunion du CPAT figure à l'Appendice XI.

Le Président du Comité présentera son rapport au Conseil pour approbation.

Point 11 : Rapport du Comité Permanent des Finances (CPF)

La 30^{ème} réunion du CPF sera tenue le 7 décembre 2009 de 14H15 à 18H00. L'Ordre du Jour de ce Comité figure à l'Appendice XXXI.

Le Président du Comité présentera son rapport au CEI pour étude et approbation.

Présentations**Point 12 : Présentation sur le Thème de Stratégie 'Connaissance'**

L'Animateur du Thème, Vice Président Hon. Alain Vidal (France), fera une présentation au 60^{ème} CEI sur le Thème de Stratégie – Connaissance (TS-C).

Point 13 : Présentation des Prix/Plaques**13.1 Prix WatSave**

Le Président, en consultation avec le Secrétaire Général, a constitué un Panel de Juges pour les trois Prix WatSave annuels, composé du Président Hon. Peter S. Lee (RU) en tant qu'Animateur, et de M. Laurie C. Tollefson (Canada), de Vice Président M. Shinsuke Ota (Japon), de Vice Président Dr. (Mme.) Samia El-Guindy (Egypte) et du Dr. Laszlo G. Hayde (Hongrie) en tant que membres.

L'Animateur du Panel de Juges, Président Hon. Peter S. Lee, annoncera à la réunion les noms des gagnants.

13.2 Plaques pour les 3 Vice Présidents sortants

A la réunion du CEI, les plaques de citation seront offertes à trois Vice Présidents CIID sortants pour les services remarquables qu'ils ont rendus à la Commission et les directives qu'ils avaient données à la CIID au cours de leur mandat (2006-2009):

Dr. Eiko Lübbe

Allemagne

Dr. Karim Shiati	Iran
M. Mohd. Azhari bin Ghazalli	Malaysia

13.3 Plaques pour les Présidents sortants des organes de travail

Les Présidents énumérés ci-après se retirent vers le fin de l'année, et les plaques de citation leur seront offertes pour les services remarquables qu'ils ont rendus à la Commission et les directives qu'ils ont données à l'organe de travail concerné:

Vice Président Hon. Dr. Gao Zhanyi, Chine (Président du CPPASO) (2007-2009)
 Vice Président I.B. Shaikh, Pakistan (Président du GT-AGGC) (2007-2009)
 Vice Président Hon. Alain Vidal (Président du GT-PAU) (2007-2009)
 Prof. N. Hatcho, Japan (Président du GT-HIST) (2002-2009).

13.4 Plaque pour le Secrétaire sortant

L'Ir. K.N. Sharma, Secrétaire CIID, partira en retraite le 31 mars 2010, ayant servi la Commission pour une période de 21 ans dans sa carrière professionnelle de 41 ans dans les secteurs d'Eau et d'énergie hydraulique.

13.5 Prix pour le Meilleur des Rapports publiés dans la Revue CIID 'Irrigation et Drainage'

Le Prix 2009 pour le Meilleur des Rapports retenu compte tenu des contributions apportées à la Revue au cours de l'année 2008, sera annoncé par le Président du Comité de Rédaction de la Revue CIID, Président Hon. Bart Schultz, et remis au gagnant lors du CEI de New Delhi. Ce Prix comporte des livres d'une valeur déterminée offerts par M/s. John Wiley & Sons Ltd. et une plaque de citation offerte par la CIID.

A titre d'Information

Point 14 : Rapport sur les contributions CIID au 5^{ème} FME

La CIID était la coordinatrice du Sujet 2.3 sur « l'Eau et la nourriture pour mettre fin à la pauvreté et la faim » du Thème 2: Progrès du Développement Humain, et Rôle du But de Développement Millénaire (MDG). Le sujet 2.3 a été traité dans le cadre de 4 sessions suivantes:

- 2.3.1 Comment arriver au niveau de production requis pour satisfaire les besoins accrus? (Animateur: Dr. Colin Chartres, IWMI);
- 2.3.2 Comment les mesures envisagées dans les marchés alimentaires puissent-elles aider à rehausser le développement rural, et atténuer la pauvreté? (Animateur: Dr. Cleveringa Rudolph, IFAD);
- 2.3.3 L'eau est-elle destinée à la bioénergie ou à la nourriture? (Animateur: M. Akkineni Bhavani Prasad, CIFA, Inde);
- 2.3.4 Comment la meilleure gestion de l'eau peut-elle atténuer la pauvreté et la faim? (Animateur: Dr. Chandra Madramootoo, CIID).

Un « Projet de Rapport thématique » et « un Projet de Rapport de situation » des sessions ont été préparés sous la direction du Président Hon. Bart Schultz et du Vice Président Hon. Henri Tardieu. Ces projets de rapport donnent un aperçu général des aspects appropriés aux questions concernées par ces quatre sessions, en consultation avec 50 partenaires du consortium et 17 partenaires consultants. Les recommandations des trois premières sessions ont été présentées brièvement à la 4^{ème} session (2.3.4) par le Président Chandra Madramootoo, qui sont disponibles au site web <<http://www.icid.org/wwf5>>..

Les participants CIID comportent : le Président Dr. Chandra Madramootoo; les Présidents Hons. Dr. Bart Schultz, et M. Peter Lee; les Vice Présidents Prof. Peter Kovalenko, Dr. Hafied A. Gany, Dr. Karim Shiati, Prof. Lucio Ubertini, et M. Shinsuke Ota; Vice Présidents Hons. Dr. S. Nairizi, M. Henri Tardieu, Dr. Fatma Attia, Ing. I.K. Musa, Prof. Victor Dukhovny, S.E. Dr. M. Abu-Zeid, Dr. Gao Zhanyi, Dr. Mohd. Ait Kadi, Dr. Khalid Mohtadullah, Dr. Safwat Abdel-Dayem et Prof. Riota Nakamura; S.E. M.R. Attarzadeh, Ministre adjoint et Président de l'IRNCID; le Secrétaire Général M. Gopalakrishnan; Ir. A.K. Bajaj, Président de l'INCID, Mme.

Ronit Golovaty (Israël), M. Teshome Atnafie Guyo, Président de l'ETCID, Dr. Tsughiro Watanabe, M. Mitsukuni Watanabe, M. Hideki Furihata, M. Akihiro Tsubaki, et Dr. Kazumi Yamaoka du Japon, M. A.R. Salamat (Iran), Mme. Isobel van der Stoep (Afrique du Sud), Ir. K.N. Sharma, Secrétaire, et Dr. S.A. Kulkarni, Secrétaire Exécutif du Bureau Central, CIID.

Outre le rôle qu'elle a joué en tant que coordinatrice du Sujet 2.3, la CIID a également contribué aux sessions 1.1.3, 1.2.3, 1.3.3, 2.2.1, 2.4.2, 3.2.3, 3.3.3, 3.3.4, 4.2.4, 5.1.4, 6.3.2, au Sujet 5.2, et aux Sessions sur la Sécheresse, la Gestion de l'Eau 2020, les grands désastres, et l'Irrigation. A la Session sur la Sécheresse, le VPH Dr. Saeed Nairizi, Iran, a décrit les activités relatives à la sécheresse, la pénurie d'eau et la gestion des risques – activités entreprises par la CIID.

L'UNESCO a publié le 3^{ème} Rapport sur le Développement de l'Eau Mondiale (WWDR-3) portant sur le thème "l'Eau dans un Monde changeant". L'Ir. M. Gopalakrishnan, Secrétaire Général CIID, était membre du Comité Consultatif Technique du WWDR-3. Le rapport est disponible sur le siteweb : <<http://www.unesco.org/water/wwap/wwdr/>>.

Pour détails sur toutes ces activités, aller au site web <<http://www.iisd.ca/ymb/water/worldwater5>>.

Elections

Point 15 : Election de trois Vice Présidents

(a) Election des Vice Présidents

Selon les dispositions de l'Article 6.2.4 des Statuts CIID (1996), la durée du mandat de trois Vice Présidents (2006-2009) expire à l'issue du CEI de New Delhi et des voyages d'étude qui l'accompagnent.

Dr. Eiko Lübbe	Allemagne	(2006-2009)
Dr. Karim Shiati	Iran	(2006-2009)
M. Mohd. Azhari bin Ghazalli	Malaysia	(2006-2009)

Les six Vice Présidents indiqués ci-dessous continueront dans leurs fonctions au-delà de la 60^{ème} réunion du CEI :

Prof. Dr. Peter Kovalenko	Ukraine	(2007-2010)
Dr. Hafied A. Gany	Indonésie	(2007-2010)
Ing. Dr. Illahi B. Shaikh	Pakistan	(2007-2010)
Mme. Samia El-Guindy	Egypte	(2008-2011)
M. Shinsuke Ota	Japon	(2008-2011)
Prof. Lucio Ubertini	Italie	(2008-2011)

En réponse à une circulaire du 15 avril 2009 du Bureau Central et des relances faites les 13 mai, 2 juin et 10 juillet 2009, faisant appel aux candidatures pour les trois postes de Vice Président pour la période de 2009-2012, les candidatures suivantes ont été reçues au Bureau Central à la date de clôture du **10 août 2009** (soit 4 mois avant la date de la réunion du Conseil) :

No. d'Or.	Candidat	Pays	Date de réception au Bureau Central	Validité de Candidature
1.	Dr. Willem F. Vlotman	Australie	30 juin 2009	Valable
2.	Dr. Laszlo G. Hayde	Hongrie	28 juillet 2009	Valable
3	M. A.K. Bajaj	Inde	6 août 2009	Valable

L'élection pour les trois postes de Vice Président sera tenue à la réunion du CEI le 10 décembre 2009. Les résultats de l'élection des trois Vice Présidents et leur préséance seront annoncés par le Président vers la fin du processus électoral.

La répartition régionale des Comités Nationaux entre les Vice Présidents pour la période de 2008-09 est ainsi conçue :

REPARTITION DES COMITES NATIONAUX ENTRE LES VICE PRESIDENTS (2008-09)

No. D'or.	Vice Président	Répartition des Régions/Comités Nationaux pour 2007-08	Répartition proposée des Régions/Comités Nationaux pour 2008-09
1	Dr. Eiko Lubbe (Allemagne) 2006	<p>ACTIFS Partie de l'Europe Orientale et Occidentale, et partie de l'Afrique (y compris Autriche, Croatie, France, RU, Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Macédoine, Pays-Bas, Portugal, Serbie, Slovénie, Espagne, Suisse et Allemagne).</p> <p>CONSIDERES COMME MEMBRES INACTIFS Algérie, Belgique et Tunisie.</p> <p>S'EST RETIRÉ DE SON GRE Danemark.</p> <p>COORDINATION AVEC DE NOUVEAUX PAYS EN VUE DE LEUR ADHESION Albanie, Monténégro, Norvège et Suède</p>	<p>ACTIFS Partie de l'Europe Orientale et Occidentale, et partie de l'Afrique (y compris Autriche, Croatie, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Macédoine, Pays-Bas, Portugal, Serbie, Slovénie, Espagne, Suisse et Allemagne).</p> <p>CONSIDERES COMME MEMBRES INACTIFS Algérie, Belgique et Tunisie.</p> <p>S'EST RETIRÉ DE SON GRE Danemark.</p> <p>COORDINATION AVEC DE NOUVEAUX PAYS EN VUE DE LEUR ADHESION Albanie, Monténégro, Norvège et Suède</p>
2	Dr. Karim Shiati (Iran) 2006	<p>ACTIFS Asie du Sud (y compris Egypte, Iraq, Rép. du Kirghizistan, Syrie, Turquie, Arabie Saoudite et Iran).</p> <p>CONSIDERES COMME MEMBRES INACTIFS Jordanie, Liban, Tadjikistan et Yémen.</p> <p>COORDINATION AVEC DE NOUVEAUX PAYS EN VUE DE LEUR ADHESION Koweït, Oman et Emirats Arabes Unis.</p>	<p>ACTIFS Asie du Sud (y compris Iraq, Rép. du Kirghizistan, Syrie, Turquie, Arabie Saoudite et Iran).</p> <p>CONSIDERES COMME MEMBRES INACTIFS Jordanie, Liban, Tadjikistan et Yémen.</p> <p>COORDINATION AVEC DE NOUVEAUX PAYS EN VUE DE LEUR ADHESION Koweït, Oman et Emirats Arabes Unis.</p>
3	M. Mohd. Azhari bin Ghazalli (Malaysia) 2006	<p>ACTIFS Asie et Océanie (y compris Myanmar, Philippines, Thaïlande et Malaysia).</p> <p>CONSIDERES COMME MEMBRE INACTIF Viêtnam.</p>	<p>ACTIFS Asie et Océanie (y compris Myanmar, Philippines, Thaïlande et Malaysia).</p> <p>CONSIDERES COMME MEMBRE INACTIF Viêtnam.</p>

No. D'or.	Vice Président	Répartition des Régions/Comités Nationaux pour 2007-08	Répartition proposée des Régions/Comités Nationaux pour 2008-09
4	Prof. Peter Kovalenko (Ukraine) 2007	<p>ACTIFS Partie de l'Europe Orientale (y compris Rép. Tchèque, Estonie, Finlande, Israël, Kazakhstan, Lituanie, Roumanie, Russie, Ouzbékistan et Ukraine).</p> <p>CONSIDERES COMME MEMBRES INACTIFS Bulgarie, Pologne et Rép. Slovaque.</p> <p>ADMIS, MAIS COTISATION NON VERSEE Azerbaïdjan et Turkménistan.</p> <p>COORDINATION AVEC DE NOUVEAUX PAYS EN VUE DE LEUR ADHESION Arménie, Bélarus, Bosnie & Herzégovine, Géorgie, Lettonie et Moldova.</p>	<p>ACTIFS Partie de l'Europe Orientale (y compris Rép. Tchèque, Estonie, Finlande, Israël, Kazakhstan, Lituanie, Roumanie, Russie, Ouzbékistan et Ukraine).</p> <p>CONSIDERES COMME MEMBRES INACTIFS Bulgarie, Pologne et Rép. Slovaque.</p> <p>ADMIS, MAIS COTISATION NON VERSEE Azerbaïdjan et Turkménistan.</p> <p>COORDINATION AVEC DE NOUVEAUX PAYS EN VUE DE LEUR ADHESION Arménie, Bélarus, Bosnie & Herzégovine, Géorgie, Lettonie et Moldova.</p>
5	Dr. Hafied A. Gany (Indonésie) 2007	<p>ACTIFS Partie de l'Europe du Nord-est et l'Europe Orientale, Afrique et Partie de l'Asie Occidentale (y compris Australie et Indonésie)</p> <p>S'EST RETIRÉ DE SON GRE Nouvelle Zélande</p> <p>COORDINATION AVEC DE NOUVEAUX PAYS EN VUE DE LEUR ADHESION Cambodge, Fidji et Papouasie-Nouvelle-Guinée.</p>	<p>ACTIFS Partie de l'Europe du Nord-est et l'Europe Orientale, Afrique et Partie de l'Asie Occidentale (y compris Australie et Indonésie)</p> <p>S'EST RETIRÉ DE SON GRE Nouvelle Zélande</p> <p>COORDINATION AVEC DE NOUVEAUX PAYS EN VUE DE LEUR ADHESION Cambodge, Fidji et Papouasie-Nouvelle-Guinée.</p>
6	Dr. Illahi B. Shaikh (Pakistan) 2007	<p>ACTIFS Asie Orientale et Asie du Sud-est (y compris Bangladesh, Inde, Népal, Sri Lanka et Pakistan)</p> <p>COORDINATION AVEC DE NOUVEAUX PAYS EN VUE DE LEUR ADHESION Afghanistan et Bhoutan.</p>	<p>ACTIFS Asie Orientale et Asie du Sud-est (y compris Afghanistan, Bangladesh, Inde, Népal, Sri Lanka et Pakistan)</p> <p>COORDINATION AVEC DE NOUVEAUX PAYS EN VUE DE LEUR ADHESION Bhoutan.</p>
7	Dr. Mme. Samia El-Guindy (Egypte) 2008	<p style="text-align: center;">Vient d'être élue</p>	<p>ACTIFS Partie de l'Afrique du Nord-est et Partie de l'Afrique Occidentale (y compris Chypre, Ethiopie, Mali, Maroc, Niger, Nigeria, Afrique du Sud, Zambie et Egypte).</p> <p>ADMIS, MAIS COTISATION NON VERSEE Burkina Faso, Tchad, Ile Maurice, et Sao Tomé et Principe.</p> <p>CONSIDERES COMME MEMBRES INACTIFS Angola, Ghana, Côte d'Ivoire, Kenya, Libye, Madagascar, Malawi, Mozambique, Sénégal, Soudan, Tanzanie, Ouganda et Zimbabwe.</p> <p>COORDINATION AVEC DE NOUVEAUX PAYS EN VUE DE LEUR ADHESION Botswana, Cameroun, République Centrafricaine, Congo, Rép. Dém. du Congo (Zaire), Gabon, Guinée, Namibie, Mauritanie, Swaziland, Somalie et Togo.</p>

No. D'or.	Vice Président	Répartition des Régions/Comités Nationaux pour 2007-08	Répartition proposée des Régions/Comités Nationaux pour 2008-09
8	M. Shinsuke Ota (Japon) 2008	Vient d'être élu	<p>ACTIFS Asie Orientale (y compris Chine, Chine de Taipei, Corée et Japon).</p> <p>ADMIS, MAIS COTISATION NON VERSEE Mongolie</p> <p>(COORDINATION AVEC DE NOUVEAUX PAYS EN VUE DE LEUR ADHESION Rép. Populaire Démocratique de Corée et Rép. Lao.</p>
9	Prof. Lucio Ubertini (Italie) 2008	Vient d'être élue	<p>ACTIFS Amériques du Nord et du Sud (y compris Brésil, Canada, Chili, Guyana, Mexique, Uruguay, EU et Italie).</p> <p>CONSIDERES COMME MEMBRES INACTIFS Argentine, Colombie, Rép. Dominicaine, Equateur, Honduras, Panama, Pérou, Suriname et Venezuela.</p> <p>ADMIS, MAIS COTISATION NON VERSEE Jamaïque</p> <p>S'EST RETIRÉ DE SON GRE Cuba</p> <p>COORDINATION AVEC DE NOUVEAUX PAYS EN VUE DE LEUR ADHESION Bolivie, Costa Rica, El-Salvador, Guyane Française, Guatemala, Haïti, Nicaragua, Paraguay, Porto Rico et Trinité et Tobago.</p>

Questions diverses/Remarques concluantes du Président CIID

Point 16 : Questions diverses

Point 17 : Remarques concluantes du Président CIID

**ORDRE DU JOUR DE LA VINGTIEME REUNION DU
COMITE PERMANENT DE LA PLANIFICATION DE LA STRATEGIE ET DES AFFAIRES
ORGANISATIONNELLES (CPPSAO)
New Delhi, Inde
8 décembre 2009 : 09H30-13H15 (Session – I)
8 décembre 2009 : 14H15-18H00 (Session – II)**

Membres : (1) Vice Président Hon. Dr. Gao Zhanyi, Président (Chine, 2005); (2) Vice Président Dr. Ing. Eiko Lübbe (Allemagne, 2006); (3) Vice Président Dr. Karim Shiati (Iran, 2006); (4) Vice Président Ir. Mohd. Azhari bin Ghazalli (Malaysia, 2006); (5) Vice Président Prof. Peter Kovalenko (Ukraine, 2007); (6) Vice Président Dr. A. Hafied A. Gany (Indonésie, 2007); (7) Vice Président Ing. Dr. Illahi B. Shaikh (Pakistan, 2007); (8) Vice Président Dr. (Mme.) Samia El-Guindy (Egypte, 2008); (9) Vice Président M. Shinsuke Ota (Japon, 2008); (10) Vice Président Prof. Lucio Ubertini (Italie, 2008); (11) Vice Président Hon. Dr. Mark Svendsen (EU, 2005); (12) Vice Président Hon. M. Felix B. Reinders (Afrique du Sud, 2005); et (13) Ir. M. Gopalakrishnan, Secrétaire Général CIID.

Membres Ex-Officio : (1) Président du Groupe de Travail Régional Africain; (2) Président du Groupe de Travail Régional Européen; (3) Président du Groupe de Travail Régional Asiatique; (4) Président du Groupe de Travail Régional Américain; (5) Président du Groupe de Travail Régional sur le Forum des Jeunes Professionnels en Irrigation; (6) Président du Comité des Congrès/Conférences; (7) Président de l'Equipe de Travail Spéciale sur le Bassin de la Mer d'Aral; et (8) Président de l'Equipe de Travail Spéciale sur le Bassin du Lac Tchad.

Observateurs permanents : (i) Représentant de la FAO; (ii) Représentant de la Banque Mondiale; (iii) Représentant du PGE; (iv) Représentant du CME.

Point 1 : Approbation du procès-verbal de la 19^{ème} réunion du CPPSAO, Lahore, Pakistan, le 15 octobre 2008

Le procès-verbal de la 19^{ème} réunion du CPPSAO tenue à Lahore a été diffusé et affiché sur le site web de la CIID en décembre 2008. Aucun commentaire n'étant reçu, le procès-verbal peut être approuvé.

A. POINTS EXISTANTS

Point 2 : Composition du Comité et des organes de travail

2.1 En vertu du Règlement Intérieur 3.2.2(e), les Vice Présidents Hon. Dr. Gao Zhanyi (Chine), Dr. Mark Svendsen (EU) et M. Felix B. Reinders (Afrique du Sud) arriveront au terme de leur mandat de 4 ans à l'issue des réunions de New Delhi. Les trois nouveaux Vice-Présidents élus au 60^{ème} CEI rejoindront le Comité en remplacement des Vice Présidents sortants.

Un nouveau Président du Comité sera également nommé.

2.2 En vertu du Règlement Intérieur 3.2.2(e) 'Le Président du Comité choisi parmi les Vice Présidents, sera nommé par le Président en consultation avec le Secrétaire Général. Le Président sera au service du Comité durant toute la période du mandat de ce Comité.'

Le nom du nouveau Président tel que proposé par le Président en consultation avec le Secrétaire Général, sera annoncé à la réunion.

2.3 Le Comité peut nommer un Vice Président et un Secrétaire choisis parmi ses membres.

2.4 Les dispositions relatives à la composition telles que données à l'**Annexe 1**, sont généralement appliquées à présent, lesquelles ont été revues à la réunion de Lahore. L'Annexe présente brièvement les dispositions relatives à la composition des organes de travail, leur durée etc.

2.5 Les propositions faites par les organes de travail du CPPSAO pour leurs compositions sont ainsi conçues :

Groupe de Travail sur le Forum des Jeunes Professionnels en Irrigation (GT-FJP)

M. Pavel Svirkin (Russie) en remplacement du Dr. Nariman Shamsutdinov : l'examen de sa candidature fut ajourné aux réunions de Sacramento et de Lahore.

Mme. Kartabayeva Irina Anatolyevna (Kazakhstan) : l'examen de sa candidature fut ajourné aux réunions de Sacramento et de Lahore.

Dr. Kim, Kwan-Ho (Corée) en remplacement du Dr. Lee, Kwang-Ya : l'examen de sa candidature fut ajourné à la réunion de Lahore.

Dr. Takanori Nagano (Japon) en remplacement de M. Hidekazu Tagashira : l'examen de sa candidature fut ajourné à la réunion de Lahore.

Ing. Muhammad Ejaz Tanveer (Pakistan) en remplacement de l'Ing. Qazi Tallat Mahmood Siddiqui.

M. S.V. Kalaiselvam Velayudan (Malaysia)

Groupe de Travail Régional Asiatique (GTRAS)

M. Hanan Itzkovitch (Israël) : l'examen de sa candidature fut ajourné aux réunions de Sacramento et de Lahore.

Ing. H.M. Jayatillake (Sri Lanka) : l'examen de sa candidature fut ajourné aux réunions de Sacramento et de Lahore.

M. Ravinder Singh (Inde) en remplacement de M. C.D. Khoche : l'examen de sa candidature fut ajourné à la réunion de Lahore.

Equipe de Travail Spécial sur le Bassin de la Mer d'Aral (ET-ARAL)

Dr. Kai Wegerich (Pays-Bas)

Point 3 : Nouveaux pays membres et campagne d'adhésion

3.1 Les demandes d'adhésion de l'Afghanistan et de la Jamaïque à la CIID ont recueilli l'approbation du CEI à Lahore. Cependant, ces pays n'ont pas encore versé leur première cotisation pour formaliser leur adhésion. Les Comités Nationaux de - Azerbaïdjan, Burkina Faso, Tchad, Ile Maurice, Mongolie, Turkménistan et Yémen – dont demandes d'adhésion avaient été déjà approuvées par le CEI dans le passé, ont été également priés de verser leurs premières cotisations pour formaliser leur adhésion à la CIID. Les réponses de ces Comités Nationaux sont attendues.

3.2 Suivent les pays de différentes régions qui ont été contactés pour adhésion à la CIID:

Afrique: Cameroun et République Centrafricaine.

Amériques: Bolivie, Costa Rica, El-Salvador, Guatemala, Haïti, Paraguay, Puerto Rico, Trinidad & Tobago et Nicaragua.

Asie et Océanie: Arménie, Bhoutan, Cambodge, Fidji, Géorgie, Koweït, RDP Lao, Oman et Emirats Arabes Unis (EAU).

Europe: Albanie, Belarus, Bosnie et Herzégovine, et Moldova.

Le Bureau Central leur a fourni toutes les informations nécessaires sur l'adhésion à la CIID.

Par e-mail du 30 juillet 2009, le Cameroun a fait une demande d'adhésion formelle à la CIID, laquelle sera présentée à la réunion du CEI de New Delhi.

Le Secrétaire Général lui-même avait fait des démarches auprès du Bhoutan concernant son adhésion à la CIID, en se mettant en contact avec le Département concerné du Ministère de l'Agriculture de ce pays, lors de sa visite personnelle au Bhoutan en juin 2009. Il est espéré qu'une suite rapide soit reçue à ce sujet.

Par e-mail du 5 mai 2009, M. Sayed Sharif Shobair, Coordinateur du Projet National et Ingénieur-en-Chef, NPC & CE - FAO – EIRP, a informé qu'une réunion de la Commission d'Eau du Ministère de l'Energie et de l'Eau (MEW) fut tenue, à laquelle l'adhésion de l'Afghanistan à la CIID était l'un des points ayant fait l'objet de discussion. L'Ing. Sultan Mahmood Mahmoodi, Directeur Général du Département de la Gestion d'Eau et de l'Hydrologie du Ministère de l'Energie et de l'Eau (MEW), fut nommé en tant que correspondant de la CIID. Cependant, ce pays n'a pas encore versé sa première cotisation pour formaliser son adhésion à la CIID.

Point 4 : Suivi du Rapport CPPSAO de Revue Interne présenté au 58^{ème} CEI

Le CPPSAO a soutenu le rapport présenté par l'Animateur du Comité Spécial chargé d'étudier les questions qui relèvent du CPPSAO, soumises à l'examen du 58^{ème} CEI, Sacramento. Le Comité Spécial n'a pas donné d'autres informations à ce sujet.

La réunion fera le point de cette question, et son état d'avancement ainsi que d'autres propositions y seront discutées.

Le Comité pourra étudier l'état d'avancement de Revue Interne du CPPASO et décider s'il faudra ou non éliminer ce point de l'Ordre du Jour futur.

Point 5 : Comités Nationaux Actifs et Réactivation des Comités Nationaux Inactifs

L'Annexe 2 présente un tableau actualisé du réseau des pays membres CIID à la date du 15 septembre 2009. Le tableau présente brièvement l'état d'adhésion des pays.

Région	Actifs	Considérés comme inactifs	Admis, mais cotisation non versée	Se sont retirés	Réseau des pays
Afrique	08	15	04	-	27
Amériques	07	09	01	01	18
Asie et Océanie	24	04	05	01	34
Europe	24	04	-	01	29
Total	63	32	10	03	108

Les Comités Nationaux inactifs de toutes ces régions sont invités à reprendre leurs activités au sein de la CIID. Les Vice Présidents à la charge des CN actifs et non actifs, ont été également priés d'user de leurs bons offices pour intervenir dans le processus de réactivation de ces Comités Nationaux. Plusieurs d'entre eux ont fait de leur mieux à ce sujet.

Concernant le continent africain, le Bureau Central a écrit aux CN de certains pays –Algérie, Angola, Kenya, Libye, Madagascar, Malawi, Mozambique, Sénégal, Soudan, Tanzanie et Ouganda – pour les exhorter à reprendre leurs activités.

Concernant l'Europe, le Bureau Central a contacté les CN de certains pays - Belgique, Pologne et République Slovaque - pour les exhorter à reprendre leurs activités au sein de la CIID. Le Bureau Central poursuit également la question de réactivation du CN de Danemark. Leurs réponses sont attendues. Le Comité National de la Macédoine n'était pas en mesure de verser ses cotisations de trois dernières années (2005, 2006 and 2007) outre la cotisation de l'année courante, et il est probable que Comité National devienne inactif.

Le Bureau Central poursuit également ses efforts pour la réactivation d'autres CN - Azerbaïdjan, Jordanie, Liban, Malaysia, Nouvelle Zélande, Tadjikistan, Turkménistan, Vietnam et Yémen – d'Asie et d'Océanie. L'année dernière, la Nouvelle Zélande a informé qu'elle envisageait la possibilité d'un soutien de son gouvernement ou d'une organisation à base industrielle pour lui permettre d'initier le processus d'adhésion à la CIID. D'autres efforts seront également poursuivis à ce sujet en collaboration avec les Vice Présidents à la charge des pays de ces régions.

Des contacts ont été pris avec les CN inactifs du continent américain - Argentine, Colombie, République Dominicaine, Equateur, Honduras, Panama, Pérou, Suriname et Venezuela. En réponse à cette initiative,

Prof. Dr. Alicia Fernandez Cirelli du *Centro de Estudios Transdisciplinarios del Agua, Directora Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad de Buenos Aires*, Argentine, qui manifeste également de l'intérêt à cette question, a informé qu'il ne serait pas possible à son Comité National de régler les arriérés de cotisation cumulés à cette date. Il a voulu savoir le montant exact de la cotisation 2008 de son CN, ce qui lui a été communiqué par le Bureau Central. Une réponse est attendue de sa part. Le Pérou a également donné une réponse positive.

L'état d'avancement de cette question sera rapporté à la réunion. Le Comité pourra également faire des propositions à savoir comment réactiver les CN qui avaient cessé leurs activités à la Commission.

Rapport des Vice Présidents sur les initiatives prises par eux pour renforcer la coopération régionale et intensifier les activités des Comités Nationaux

Le Bureau Central a demandé aux Vice Présidents de lui adresser un rapport sur les visites qu'ils avaient effectuées dans les pays de leur région pour lui permettre de se mettre en contact avec les Comités nationaux dont ils ont à charge, le rapport en question devant refléter les activités de développement y entreprises.

Suite à l'élection de trois nouveaux Vice Présidents à la réunion de Lahore, une réallocation des Comités Nationaux et des régions entre les Vice Présidents nouveaux et ceux en exercice de fonction, est établie pour l'année 2008-09 (voir Pt. 15 de l'Ordre du Jour du CEI). Les pays non membres de ces régions sont également indiqués comme étant à la charge des Vice Présidents, ceux-ci ayant indiqué qu'ils useraient de leurs bons offices pour faciliter leur adhésion à la CIID.

Le Vice Président Dr. Karim Shiati a fait un rapport sur ses visites à d'autres pays pour encourager les pays non membres à adhérer à la Commission, et espère pouvoir réussir dans ses efforts.

Lors de la réunion, les Vice Présidents présenteront un rapport sur les initiatives envisagées par eux pour renforcer la coopération régionale et intensifier les activités des Comités Nationaux.

Nouveaux rôles des Vice Présidents

A la réunion de Lahore, les nouveaux rôles des Vice Président ont été discutés, et il a été décidé que : (i) les Vice Présidents prennent des contacts étroits avec les Comités Nationaux dont ils sont à charge; (ii) les Vice Présidents, lors de leurs visites dans ces régions, se mettent en contact entre eux pour la réactivation des Comités Nationaux inactifs; (iii) la présidence des Groupes de Travail Régionaux soit assurée par un Vice Président de la région.

Le Comité prendra une délibération à ce sujet.

Point 6 : Questions d'ordre prioritaire pour les Pays les Moins Développés (PMD) et les Equipes de Pilotage

Equipe de Pilotage chargée des Pays Africains les Moins Développés (EP-PAFMD)

A la réunion de l'EP à Lahore, un projet de rapport établi par l'Ing. I.K. Musa fut présenté. En raison d'une faible participation, l'EP n'a pu achever ses travaux avant le Congrès de Lahore, 2008. Il a été donc proposé de tenir un atelier spécial lors du 60^{ème} CEI et de la 3^{ème} Conférence Régionale Africaine en octobre 2009 à Abuja où il a été proposé de présenter des résultats/recommandations conjoints de l'EP-PMD de l'Asie et de l'Afrique. Cependant, l'événement CIID qu'il est prévu de tenir à Abuja au Nigeria en octobre 2009, est annulé. Il est à noter que le rapport de l'EP-PASMD a été présenté à la réunion de Lahore, 2008, lequel a été également imprimé.

Le Président présentera à la réunion l'état d'avancement de cette question.

Point 7 : Renforcement et élargissement de la base des Comités Nationaux, Développement/ Révision des Statuts des Comités Nationaux

Dans les archives du Bureau Central, il existe seulement le texte des statuts de 41 Comités Nationaux. Il a été demandé aux autres Comités Nationaux d'adresser un exemplaire de leurs Statuts tout en indiquant les modifications qu'ils y auraient apportées.

B. DUREE DU MANDAT ET DES ACTIVITES DES ORGANES DE TRAVAIL

Point 8 : Groupe de Travail Régional Africain (GTRAF)

Le Comité National Nigerien de la CIID (NINCID) a informé le Bureau Central qu'en dépit de ses meilleurs efforts et des dispositions prises pour l'organisation de la 3^{ème} Conférence Régionale Africaine portant sur le thème "Rôle de l'Irrigation et du Drainage dans la Sécurité Alimentaire : Atteindre le But du Développement Millénaire (MDG) en Afrique" du 11 au 14 octobre 2009 à Abuja, au Nigeria, il ne lui sera pas possible de tenir cet événement en raison des circonstances indépendantes de sa volonté. Communication en a été faite à tous les Comités Nationaux/Comité CIID, laquelle est également affichée sur le site web CIID.

La 4^{ème} Conférence Régionale Africaine (Mali, 2011) qui a recueilli l'approbation du CEI, sera maintenant appelée la 3^{ème} Conférence Régionale Africaine dû aux circonstances susvisées.

Le Président du GTRAF présentera son rapport à la réunion.

Point 9 : Groupe de Travail Régional Européen (GTRE)

La 23^{ème} Conférence Régionale Européenne portant sur le thème "Progrès dans la gestion d'eau pour la nourriture et le développement rural", fut tenue avec succès à Lviv, Ukraine du 18 au 21 mai 2009. Environ 70 rapports y ont été présentés dans des sessions parallèles. 85 Professionnels y étaient présents pour présenter leurs réponses aux communications adressées, et participer aux sessions d'affiche. Parmi les participants, on pouvait compter nombreux experts des pays - Bulgarie, Allemagne, Hongrie, Inde, Iran, Pays-Bas, Pologne, Roumanie, Russie, Espagne, Grande Bretagne, Ouzbékistan et Ukraine (large participation). La présence de plusieurs membres du Bureau CIID a rehaussé la valeur de la conférence. Les Présidents Hon. Bart Schultz et Peter Lee; le Vice Président et le Président du GTRE Eiko Lübbe, le Vice Président Peter Kovalenko (hôte); les Vice Présidents Hon. Victor Dukhovny, Dr. *Ricardo Segura Graiño*, Prof. Ferenc Ligetvári, et Secrétaire Général M. Gopalakrishnan ont tous apporté leur part de contribution, et ont partagé les points de vue avec les délégués. Dr. Joachim Quast, GECID a coordonné les délibérations sur la coopération en matière de renforcement de la capacité et les jeunes professionnels.

A la réunion de Lahore, le CEI a donné son accord à la proposition du Comité National des Pays-Bas de tenir la 24^{ème} Conférence Régionale Européenne en 2011.

Le Président du GTRE présentera son rapport à la réunion.

Point 10 : Groupe de Travail Régional Asiatique (GTRAS)

Le rapport de l'EP-PASMD a paru lors de la réunion de Lahore.

La 5^{ème} Conférence Régionale Asiatique sera tenue à New Delhi, Inde du 6 au 11 décembre 2009 portant sur le thème « l'Amélioration de l'efficience des projets d'irrigation par l'utilisation de la technologie avancée et d'un meilleur système d'Exploitation – Maintenance ». La 6^{ème} Conférence Régionale Asiatique sera tenue à Jogjakarta, Indonésie du 10 au 16 octobre 2010 portant sur le thème "l'Amélioration de l'efficience d'irrigation et de drainage dans le contexte de petites propriétés".

Le Président du GTRAS présentera son rapport à la réunion.

Point 11 : Groupe de Travail Régional Américain (GTRAM)

Le GTRAM propose de tenir un atelier portant sur le thème "la Nourriture vs le Carburant : Implications sur les ressources en eau" qu'il était prévu de tenir à Sacramento au début et plus tard à Lahore. Le GT a également établi un plan d'actions portant sur les profils de pays, la création d'un site web GTRAM, la participation aux événements des Amériques, la promotion d'une collaboration bilatérale/multilatérale entre les Comités Nationaux Latino-américains.

L'Animateur du GTRAM présentera son rapport à la réunion.

Point 12 : Equipe de Travail Spéciale sur le Bassin de la Mer d’Aral (ET-ARAL)

L’ET-ARAL n’a pu tenir sa réunion à Lahore, les membres n’étant pas présents.

Le Président de l’EP-ARAL présentera son rapport à la réunion.

Point 13 : Equipe de Travail Spéciale sur le Bassin du Lac Tchad (ET-BLT)

Le mandat de l’ET fut prolongé de deux ans pour lui permettre d’achever ses travaux. L’ET a décidé d’apporter sa collaboration aux autres organes de travail CIID, et aux organisations internationales, et a nommé des membres au GT-CLIMAT et à l’ET-ARAL.

Une réunion intérimaire de l’ET-BLT fut organisée le 17 décembre 2008 à Sirte, Libye, lors de la Conférence à Haut Niveau sur « l’Eau pour l’Agriculture et l’Energie en Afrique – les défis que pose le changement climatique ». Une conférence de table ronde sur le Rapport évoquant le passé, diffusé par la Commission du Bassin du Lac Tchad, fut inscrite à l’Ordre du Jour. Le procès-verbal de la réunion a évoqué le rôle possible et crucial que peut jouer la CIID.

Le Président de l’ET-BLT fera une présentation sur les résultats de cette réunion intérimaire. Il a été alors décidé d’apporter une contribution efficace au problème de « Changement climatique et Irrigation » en particulier pour ce qui concerne l’Afrique. Le Président pourra donner des détails à ce sujet.

Point 14 : Comité des Congrès/Conférences (C-CONGR)

A Lahore, le Comité a apprécié fortement le succès du 59^{ème} CEI et du 20^{ème} Congrès CIID organisés par le Comité National du Pakistan de la CIID (PANCID) malgré des difficultés. Dans une analyse des événements d’Abuja, le Comité a exprimé son inquiétude sur le manque de dispositions adéquates. Il est craint que cette situation n’aboutisse à une autre réunion ayant une faible participation.

(Note : La 60^{ème} Réunion du CEI sera tenue à New Delhi, Inde, et la 3^{ème} Conférence Régionale Africaine qu’il était prévu de tenir à Abuja, était annulée en raison des circonstances indépendantes de sa volonté.)

Le Comité pourra passer en revue les préparatifs des prochains événements de Jogjakarta et du 21^{ème} Congrès CIID, Téhéran, Iran, 2011.

Le Président du C-CONGR présentera son rapport à la réunion.

Point 15 : Groupe de Travail sur le Forum des Jeunes Professionnels en Irrigation (GT-FJP)

Le GT-FJP a organisé avec succès un atelier sur le « Renforcement de la capacité et la formation dans le secteur d’eau : Rôle des jeunes professionnels » à Lahore le 17 octobre 2008, dont comptes-rendus ont été diffusés. Le Comité a noté que les jeunes professionnels avaient de plus en plus joué un rôle important dans les activités CIID. Le CPPSAO a recommandé la prolongation du mandat du GT-FJP pour lui permettre d’achever les travaux prévus dans son mandat.

Le Président du GT-FJP présentera son rapport à la réunion.

C. NOUVEAUX POINTS**Point 16 : Nouvel Organe de Travail**

A Sacramento, il a été recommandé d’établir un nouvel organe de travail en fusionnant les Equipes de Pilotage sur les Pays Africains et Asiatiques les Moins Développés, avec les membres venant des continents asiatique et africain, des organisations internationales et des pays les moins développés. Le nouvel organe de travail traitera des questions globales et travaillera sous la direction du CPPSAO.

Une session conjointe de l’EP-PAFMD et de l’ancienne EP-PASMD fut tenue à Lahore le 13 octobre à 16H00. Cependant, le CPPSAO a cru devoir ajourner cette question jusqu’à la prochaine réunion.

Le CPPSAO pourra étudier cette recommandation.

Point 17 : Stratégie de Communication et de Coopération entre la CIID et d'autres organisations/ONG

(i) Principales organisations internationales

A la réunion de Lahore l'année dernière, il a été noté que la CIID maintenait une collaboration étroite avec d'autres organisations internationales relevant de ce domaine, par participation aux réunions et par divers contacts. Suivent certaines de ces organisations : la FAO, la Banque Mondiale, le Conseil Mondial de l'Eau (CME), le Forum Mondial de l'Eau, le Partenariat Global de l'Eau (PGE), le Fonds Mondial pour le Développement Agricole (IFAD), la Commission Internationale sur les Grands Barrages (CIGB), l'Organisation Météorologique Mondiale (OMM), le Centre du Tiers Monde pour la Gestion d'Eau (TWCWM), le Forum d'Eau Asie-Pacifique (APWF), l'UN-Eau, l'IPTRID, le Programme des NU pour l'Evaluation de l'Eau Mondiale (WWAP), l'ISO, les Initiatives Globales de Subvention (GSI), etc. La CIID continue d'héberger le Secrétariat du Comité de Liaison des Associations Internationales relevant de l'Eau (IWALC). Le Secrétaire Général assure la coordination des activités en tant que Secrétaire de cette organisation. La CIID devra de préférence, continuer à titre réciproque d'inviter les organisations internationales relevant de ce domaine à se faire représenter comme membres ou observateurs CIID, alors qu'elle devra participer aux activités d'autres organisations internationales en qualité de membre ou d'observatrice. Le défi qui se pose à la sécurité alimentaire et le développement du biocarburant renforce davantage l'importance de l'agriculture irriguée. La CIID devra entretenir des contacts et une collaboration étroite avec d'autres organisations internationales en organisant conjointement des réunions, en participant aux projets de recherche, et également en diffusant des informations. Au 5^{ème} Forum Mondial de l'Eau à Istanbul, Turquie, mars 2009, la CIID était la coordinatrice du Sujet 2.3 pour de nombreuses organisations internationale en tant que partenaires du Consortium.

Le Comité pourra explorer d'autres moyens de collaboration et de communication avec d'autres organisations/ONG relevant de la même compétence. Si sponsorisés, des projets seront entrepris en partenariat avec d'autres organisations internationales avec le soutien des agences de financement. Ainsi, il sera possible de rehausser la valeur CIID et de renforcer sa capacité financière.

(ii) Fermiers et d'autres usagers de l'eau

La dernière réunion du CPPSAO à Lahore a noté la nécessité de renforcer la communication et la coopération entre la CIID et les fermiers et d'autres usagers de l'eau

Il a été également souligné que dans les pays développés, les fermiers et d'autres usagers de l'eau sont déjà membres de leurs comités nationaux et membres des organes de travail nationaux, et peuvent même devenir membres des organes de travail CIID. Certains des fermiers faisaient aussi partie des organes de travail CIID dans le passé. Cependant, dans les pays en développement, il est difficile à un fermier de devenir membre d'un CN ou d'un organe de travail CIID.

Ainsi, il existe une lacune dans la représentation des fermiers, quoiqu'il y ait une prévision à cet égard.

L'une des méthodes permettant de renforcer la communication entre la CIID, les fermiers et les usagers d'eau, exige que les CN CIID traduisent sur place les publications CIID (selon le potentiel d'application des techniques y contenues), et d'autres messages importants. Si nécessaire, les CN peuvent réaliser de petites brochures simples comportant des représentations graphiques explicatives des technologies appropriées, y compris notamment, les récentes techniques d'irrigation, de drainage et de maîtrise des crues. Les CN peuvent également créer une équipe chargée du service de vulgarisation permettant aux fermiers de se rapprocher davantage à la CIID pour l'échange d'information. Les CN peuvent aussi rassembler des informations sur les techniques et les équipements d'irrigation et de drainage dans leur pays, les fabricants, les prix, les méthodes d'installation, etc., et réaliser des catalogues pour l'usage des fermiers. Les CN (ainsi que la CIID) peuvent organiser des ateliers techniques qui intéressent les fermiers, sur le droit à l'usage de l'eau, la loi sur l'eau, les aspects économiques/financiers etc., et distribuer les documents y relatifs dans les langues qui puissent influencer davantage les parties prenantes.

Le Comité pourra explorer d'autres moyens pour accroître la participation des fermiers aux réunions CIID.

(iii) Implication des Organisations Internationales, des Compagnies privées et des fabricants

La revue interne du Comité Permanent des Finances a recommandé d'impliquer directement les organisations internationales, les compagnies privées et les fabricants intéressés aux secteurs d'irrigation et de drainage. Cette initiative donnera lieu à la création d'une nouvelle base de connaissance pour la CIID. De plus, elle pourra générer des fonds pouvant compléter les revenus CIID qui au cours des années, s'avèrent de plus en plus insuffisants pour engager les dépenses. Le Statut de Membre CIID - en tant que Membre associé ou Membre d'entreprise ou Membre de Compagnie – peut être accordé aux organisations internationales. Le privilège de participation aux réunions des organes de travail et au CEI, peut également leur être accordé, quoiqu'elles ne détiennent pas le droit de vote. Si acceptable, un certain frais d'inscription peut être proposé en principe au CEI.

Le CPPSAO pourra délibérer sur cette question. Les dispositions des Statuts et des Règlements Intérieurs peuvent être étudiées par la suite pour y apporter des amendements nécessaires.

D. A TITRE D'INFORMATION**Point 18 : 5^{ème} Forum Mondial de l'Eau (5^{ème} FME), Istanbul, Turquie, 16-22 mars 2009**

L'EP a coordonné les contributions des Comités Nationaux et des organes de travail CIID, et ses propres contributions en tant que d'apports à divers sujets et sessions du 5^{ème} Forum Mondial de l'Eau tenu à Istanbul, Turquie, du 16 au 22 mars 2009. La CIID était la coordonnatrice du Sujet 2.3 « l'Eau et la Nourriture pour mettre fin à la pauvreté et la faim » qui s'est déroulé en quatre sessions (2.3.1, 2.3.2, 2.3.3 et 2.3.4) dans le cadre du thème 2 du 5^{ème} FME « Progrès du Développement Humain et le Rôle du But de Développement Millénaire (MDG) ». En outre, la CIID a également contribué aux sessions 1.1.3, 1.2.3, 1.3.3, 2.2.1, 2.4.2, 3.2.3, 3.3.3, 3.3.4, 4.2.4, 5.1.4, 6.3.2, au Sujet 5.2 et aux sessions sur la sécheresse, la gestion d'eau 2020, les grands désastres et l'irrigation. Le rapport de toutes les quatre sessions du Sujet 2.3 et le résumé des recommandations formulées dans les 3 premières sessions présentées à la 4^{ème} session (2.3.4) du sujet 2.3 par le Président Chandra Madramootoo, figurent à la page A-131 (version anglaise).

Les travaux de l'Equipe de Pilotage ont été accomplis avec succès, et il sera décidé à la réunion de New Delhi de liquider cette Equipe.

Point 19 : Groupe Consultatif IPTRID

Chaque année, lors des réunions du CEI et des organes de travail CIID, un temps est prévu pour une réunion du Groupe Consultatif IPTRID (GC-IPTRID) où sont présents les membres et les agences de financement de l'IPTRID. Jusqu'à ce moment, c'est la CIID qui nommait le Président du GC-IPTRID, et conformément à cette pratique, la présidence de ce Groupe est assurée par le Président Hon. Peter Lee.

Dr. Pasquale Steduto, Chef du Service d'Eau et Président de l'UN-Eau de la FAO (où est situé l'IPTRID), a informé le Bureau Central que l'IPTRID/la FAO viennent d'entamer une négociation avec les agences de financement pour procurer des fonds pour la nouvelle stratégie et le nouveau plan d'action de l'IPTRID. Il a ensuite indiqué qu'il ne sera pas opportun de tenir une réunion de GC s'il n'y a pas de résultat concret. Le CEI en sera informée à ce sujet en temps opportun. C'est pour l'information du CPPSAO.

Point 20 : Questions diverses

**EXCERPTS OF PROVISIONS FOR MEMBERSHIP AND
TENURE OF WORKBODIES**

1. By-law 3.3 (b) stipulates that as the duration of the membership of a workbody is expected to be six years or less, the duration of the work to be undertaken by a temporary workbody should not exceed a period of six years. The duration of such functioning may be shortened or lengthened by the Council keeping in view the results accomplished by the workbody in terms of the products such as study reports, publications, workshops, seminars as may be arranged by the workbody, after considering the recommendations of the concerned permanent committee.
 2. Workbodies which have completed their work should be encouraged to close, merge or hand over all or part of their subject area to new work bodies (thus maintaining subject area continuity but with fresh lines of work).

Once approved, the name and mandate of a work body should be considered in the context of merging or handing over all or part of the subject area to a new Workbody or Workbodies.
 3. The Chairmen of workbodies to strictly implement the ICID By-law 3.1.7 stipulating that members not contributing to the activities of the workbody by attendance (but not representation by any representative of the concerned National Committee) or correspondence for two consecutive years shall be replaced in consultation with their National Committees.
 4. No person should be a member of more than three workbodies, not counting Office-Bearers Committee (OBC), Permanent Committee on Strategy Planning and Organizational Affairs (PCSPOA), Management Board (MB) or Staff Committee (SC).
 5. The PCTA recommended to 51st IEC Meeting held at Cape Town that the size of Working Group may be decided such that useful business can be carried out through electronic media.
 6. For a wider representation of countries in a workbody, not more than one membership from one country should normally be maintained. (However in the 56th IEC, Beijing, two nominations for any Working Group from a National Committee were agreed to, provided one of the two nominees was a young professional).
-

NATIONAL COMMITTEE MEMBERSHIP NETWORK AS ON 31 JULY 2009

AFRICA	AMERICAS	ASIA AND OCEANIA	EUROPE
<p>Active (Acronym) (Year of Joining)</p> <ol style="list-style-type: none"> Egypt (ENCID) (1950) * Ethiopia (ETCID) (1976) * Mali (AMID)(2005) * Morocco (ANAFIDE) (1959) * Niger (ANID) (2007) Nigeria (NINCID) (1970) * South Africa (SANCID) (1993) * Zambia (ZACID) (1966) <p>Deemed to be inactive (Acronym) (Year of Joining) (Year of inactive)</p> <ol style="list-style-type: none"> Algeria (CNAID) (1965) (1999) Angola (ANGCID) (1978) (1994) Ghana (CHANCID) (1958) (1963) Ivory Coast (IVCID) (1969) (1982) Kenya (KENCID) (1977) (2003) * Libya (LICID) (1988) (2000) Madagascar (MADCID) (1983) (1986) Malawi (MILCID) (1967) (2004) Mozambique (MOCID) (1978) (2006) Senegal (SENCID) (1966) (1992) Sudan (SUCID) (1964) (2003) Tanzania (TANCID) (2000) (2006) Tunisia (TUNCID) (1960) (1993) Uganda (UGCID) (1963)(1983) Zimbabwe (ZICID) (1955)(2001) * 	<p>Active (Acronym) (Year of Joining)</p> <ol style="list-style-type: none"> Brazil (ABID) (1970) * Canada (CANCID) (1956) * Chile (CHICID) (1979) Guyana (GUCID) (1992) * Mexico (MXCID) (1951) * Uruguay (URCID) (2007) USA (USCID) (1951) * <p>Deemed to be inactive (Acronym) (Year of Joining) (Year of inactive)</p> <ol style="list-style-type: none"> Argentina (ARCID) (1975) (2004) Colombia(INAT)(1966)(2003) * Dominican Republic (DOMCID) (1961) (1986) Ecuador (EDORCID) 1959) (1985) Honduras (HOCID) (1979) (1999) Panama (PANACID) (1980) (1990) Peru (PERU-ICID) (1965) (1973) Surinam (SURCID) (1956) (1985) Venezuela (VENCID) (1963) (1982) <p>Withdrawn on their own (Acronym) (Year of Joining) (Year of withdrawal)</p> <ol style="list-style-type: none"> Cuba (CUCID) (1970) (1991) 	<p>Active (Acronym) (Year of Joining)</p> <ol style="list-style-type: none"> Australia (ANCID) (1952) * Bangladesh (BANCID) (1973)* China (CNCID) (1983) * Chinese Taipei (CTCID) (1969)* India (INCID) (1950) * Indonesia (INACID) (1950) * Iran (IRNCID) (1955) * Iraq (IRQCID) (2006) Israel (ISCID) (1950) Japan (JNC-ICID) (1951) * Kazakhstan (KAZCID) (2006) Korea (KCID-ICID) (1970) * Kyrgyz Republic (KYRCID) (2004) Malaysia (MANCID) (1958) * Myanmar (MINCID) (1962) * Nepal (NENCID) (1973) Pakistan (PANCID) (1953) * Philippines (PNC-ICID) (1956) * Saudi Arabia (SACID) (1977) Sri Lanka (SLNICID) (1950) Syria (SYCID) (1962) Thailand (THAICID) (1950) * Turkey (TUCID) (1954) * Uzbekistan (UzNCID) (1994) * <p>Deemed to be inactive (Acronym) (Year of Joining) (Year of inactive)</p> <ol style="list-style-type: none"> Jordan (JORCID) (1978) (2003) Lebanon (LEBCID) (1964) (1976) Tajikistan (TAJCID) (1997) (2003) Vietnam (VICID) (1960) (2003) 	<p>Active (Acronym) (Year of Joining)</p> <ol style="list-style-type: none"> Austria (AUNCID) (1954) Croatia (CRCID) (1993) Cyprus (CYCID) (1955) Czech Republic (CZNC-ICID) (1997)* Estonia (ESTCID) (2001) Finland (FINCID) (2000) * France (AFEID) (1953) * Germany (GECID) 1957)* Greece (GRCID) (1957) * Hungary (HUCID) (1955)* Ireland (IRCID) (1978) Italy (ITAL-ICID) 1950) * Lithuania (LNCID) (1994) Macedonia (MAKCID) (1995)* Netherlands (NETHCID) (1950)* Portugal (PNCID) (1954) Romania (CNRID)(1992)* Russia (RUCID)(1955) Serbia (YUGCID) (2002) Slovenia (SINCID) (1992)* Spain (CERYD) (1955) * Switzerland (CH-AGRAM) (1951) * UK (ICID.UK) (1951)* Ukraine (UKCID) (1996) <p>Deemed to be inactive (Acronym) (Year of Joining) (Year of inactive)</p> <ol style="list-style-type: none"> Belgium (BELCID) (1988) (1997) Bulgaria (BNCID) (1960) (2006) Poland (POCID) (1957) (2006) Slovak Republic (SKNC-ICID) (1996) (2006)*

AFRICA	AMERICAS	ASIA AND OCEANIA	EUROPE
Admitted but not paid subscription (Acronym) (Year of Admission) 1. Burkina Faso(BURCID)(2000) 2. Chad (ATID) (2003) 3. Mauritius (MAUCID) (1992) 4. Sao Tome and Principe (SAOCID) (1985)	Admitted but not paid subscription (Acronym) (Year of Admission) 1. Jamaica (JAMICID) (2008)	Withdrawn on their own (Acronym) (Year of Joining) (Year of withdrawal) 1. New Zealand (NEWCID) (1979) (1986) Admitted but not paid subscription (Acronym) (Year of Admission) 1. Afghanistan (AFGICID) (2008) 2. Azerbaijan (AZERCID) (2005) 3. Mongolia (MOGCID) (1993) 4. Turkmenistan (TURMICID) (1998) 5. Yemen (YECID) (1993)	Withdrawn on their own (Acronym) (Year of Joining) (Year of withdrawal) 1. Denmark (DENCID) (1981) (1986)

Constitutions of 41 Committees marked * are in Central Office record

Region	Active	Deemed to be inactive	Admitted but not paid subscription	Withdrawn	Total
Africa	08	15	04	-	27
Americas	07	09	01	01	18
Asia and Oceania	24	04	05	01	34
Europe	24	04	-	01	29
Total	63	32	10	03	108

Note : 1. Guyana joined in 1957, Inactive from 1987 – 1991, rejoined in 1992; 2. Iraq joined in 1950, Inactive from 1993-2005, rejoined in 2006; 3. Romania joined in 1959, Inactive from 1982-1991, rejoined in 1992; 4. Vietnam joined 1960, Inactive from 1992-1995, rejoined in 1996 and again inactive from 2003; and 5. Yugoslavia joined in 1950 but reapplied in 1998 after break-up.

ORDRE DU JOUR DE LA QUINZIEME REUNION DU
GROUPE DE TRAVAIL SUR LE FORUM DES JEUNES PROFESSIONNELS
EN IRRIGATION (GT-FJP)
New Delhi, Inde
7 décembre 2009: 09H30-13H15

Etabli en : 1993

Membres : (1) M. Ali Reza Salamat, Président, 2003 (Iran, 2000); (2) Dr. Sanjay Belsare, Vice Président, 2005 (Inde, 2003); (3) Mme. Nepveu de Villemarceau au Audrey, Secrétaire (France, 2002); (4) Dr. Maurits Ertsen (Pays-Bas, 2002); (5) Dr. Nariman Shamsutdinov (Russie, 2003); (6) Mme. Jianxin Mu (Chine, 2003); (7) M. Bennie Grové (Afrique du Sud, 2003); (8) M. Hidekazu Tagashira (Japon, 2006); (9) Ing. Qazi Tallat Mahmood Siddiqui (Pakistan, 2006); (10) M. Velayudan, SV. Kalaiselvam (Malaysia, 2006); et (11) Dr. Kwang-Ya Lee (Corée, 2007).

Point 1 : Approbation du procès-verbal de la 14^{ème} réunion du GT-FJP

Le procès-verbal de la 14^{ème} réunion du GT-FJP tenue à Lahore le 13 octobre 2008 sera approuvé.

Point 2 : Composition du GT

2.1 Composition

(a) Anciennes candidatures

L'examen des candidatures suivantes proposées pour la composition du Groupe, fut ajourné à la 14^{ème} réunion du GT-FJP, ces candidats n'y étant présents –

- M. Pavel Svirkin (Russie) en remplacement du Dr. Nariman Shamsutdinov
- Mme. Kartabayeva Irina Anatolyevna (Kazakhstan)
- Dr. Takanori Nagano (Japon) en remplacement de M. Hidekazu Tagashira

Le 30 janvier 2009, le Bureau Central a contacté les Comités Nationaux concernés leur demandant de confirmer leurs candidatures ou proposer d'autres candidats en remplacement de ces derniers avec l'assurance qu'ils participeraient à la réunion ou seraient représentés par d'autres membres du Comité concerné. En réponse, par e-mail du 14 avril 2009, le Comité National Japonais a confirmé la nomination du Dr. Takanori Nagano pour la composition du GT. Par e-mail du 22 juillet 2009, le Bureau Central a de nouveau demandé aux Comités Nationaux de la Russie et du Kazakhstan de confirmer leurs candidatures. Leurs réponses sont attendues.

(b) Nouvelles candidatures

A la réunion de Sacramento (2007), il a été décidé de demander à ces Comités Nationaux qui n'avaient pas fait des propositions pour la composition du GT de proposer de nouveaux candidats. Conformément à cette décision, en mai 2009, le Bureau Central a contacté les Comités Nationaux leur demandant de proposer un jeune professionnel (40 ans ou moins) pour la composition du GT-FJP. Par e-mail du 22 juillet 2009, le Comité National Israélien (ISCID) a informé le Bureau Central qu'il étudierait cette question dans une réunion et en informerait celui-ci ultérieurement. Le Comité National Pakistanais (PANCID) a proposé l'Ing. Muhammad Ejaz Tanveer (Pakistan) en remplacement de l'Ing. Qazi Tallat Mahmood Siddiqui pour la composition du GT. Les réponses d'autres Comités Nationaux sont attendues.

(c) Non-participation /absence de contribution

Selon les informations disponibles au Bureau Central, il a été noté que M. Bannie Grové (Afrique du Sud), Mme. Jianxin Mu (Chine) et Mme. Nepveu de Villemarceau au Audrey (France) n'ont ni participé aux réunions du GT ni contribué aux activités CIID par voie de correspondance consécutivement au cours de deux dernières années

(2007 et 2008). En janvier et juillet 2009, le Bureau Central a contacté ces Comités Nationaux leur demandant de confirmer leurs participations à la réunion de New Delhi ou de proposer un autre candidat avec l'assurance qu'il participerait aux activités du GT. Leurs réponses sont attendues.

La liste de participation des membres du GT aux réunions de 2007 et de 2008 ainsi que les contributions apportées par eux à la CIID seront disponibles à la réunion.

Il est à noter que le fait de se faire représenter par un représentant proposé par le Comité National concerné, ne signifie nullement une contribution de la part de ce candidat. (C.f. Annexe 1 de l'Ordre du Jour du CPPPSAO, page A-9 (version anglaise)). Selon le Règlement Intérieur 3.1.7, les membres qui ne contribuent pas aux activités du GT par participation ou par correspondance pour deux années consécutives, seront remplacés en consultation avec les Comités Nationaux concernés.

2.2 Election du Président et du Vice Président

Selon les informations disponibles au Bureau Central, il a été constaté que quelques membres ont dépassé la limite d'âge (40 ans ou moins) prescrite pour se faire valoir comme membre du GT. Conformément à cette pratique, le Bureau Central a remercié (13 mai 2009) M. Ali Reza Salamat, Président (Iran) et Dr. S.M. Belsare, Vice Président (Inde) pour le soutien et les contributions qu'ils avaient apportés aux activités du GT. Cependant, ils continueront d'exercer leurs fonctions jusqu'à la réunion de New Delhi.

Le 29 juin 2009, M. Salamat a remercié le Vice Président, le Secrétaire et d'autres membres pour le soutien continu qu'ils avaient accordé aux activités du GT, et y a indiqué qu'il souhaiterait apporter indirectement ses contributions au GT (en qualité de non-membre ou '*Observateur*'). De même, le 13 mai 2009, Dr. Belsare a remercié tous les membres pour le soutien et l'encouragement qu'ils lui avaient donnés.

A la réunion, un nouveau Président et Vice Président seront élus en remplacement de M. Salamat et Dr. Belsare.

A. POINTS EXISTANTS

Point 3 : Etat d'avancement de la création du Forum des Jeunes Professionnels (FJP) par les Comités Nationaux

A la 14^{ème} réunion de Lahore octobre 2008, la création de ce Forum a fait l'objet de discussion. Le Président a indiqué que 23 Comités Nationaux ont créé des Forums des Jeunes Professionnels. Par correspondance des 31 mars et 22 juillet 2009, le Bureau Central a contacté les Comités Nationaux concernés à ce sujet. En réponse, le NETHCID a informé le Bureau Central qu'il continuerait d'encourager la participation des jeunes professionnels aux activités CIID, mais que pour le moment, il n'avait pas l'intention d'établir un forum des jeunes professionnels. Les réponses d'autres Comités Nationaux sont attendues.

A la réunion de Lahore, M. Qazi Tallat Siddiqui (Pakistan) a indiqué que des efforts étaient faits pour établir un forum des jeunes professionnels du PANCID. Ils ont indiqué qu'un projet de Statuts d'un tel Forum a été préparé, et diffusé aux différentes universités pour commentaires. A cette date, cinq d'entre elles ont émis leurs commentaires. Le FJP du Pakistan s'attend à d'autres commentaires. Il a indiqué qu'il mettrait au point définitivement ce projet de Statuts avant de le transmettre au Bureau Central ultérieurement. Le 31 mars 2009 et le 22 juillet 2009, celui-ci a demandé à M. Siddiqui d'expédier cette question. Sa réponse est attendue.

A la réunion, le Président donnera des informations à ce sujet.

Point 4 : Etat d'avancement de la préparation d'un Annuaire des jeunes professionnels

A la réunion de Lahore, le GT a indiqué que jusqu'à cette date, la France, l'Inde, le Japon et l'Afrique du Sud avaient établi leur Annuaire. Il est attendu que d'autres Comités Nationaux - Russie, Chine, Pakistan et Malaysia - réagissent de la même façon. Il a été demandé que le Bureau Central prépare un format ou guide de conduite pour la préparation de cet annuaire.

En mars 2009, le Bureau Central a adressé un format de cet annuaire à ces Comités Nationaux qui n'avaient pas donné suite, pour leur faciliter la préparation de ce document.

A la réunion, le Président donnera des informations à ce sujet.

Point 5 : Création d'un réseau des jeunes professionnels par le développement d'une base web

A la 14^{ème} réunion de Lahore, M. Ali Reza Salamat, Président du GT a fait une démonstration du siteweb du GT www.wg-ypf.icidonline.org qui avait été actualisé. Pour procéder davantage en cette matière, le 5 mai 2009, le Bureau Central a demandé aux membres de visualiser ce site web actualisé et de donner leurs commentaires et avis. Il leur (ceux qui n'avaient pas encore fournis) a été également demandé de donner les adresses de contact au Président pour qu'il puisse les inclure à la page web. Leurs réponses sont attendues.

A la réunion de Lahore, Dr. Maurits Ertsen (Pays-Bas) a fait une démonstration du plateforme à base web En Ligne, et a indiqué qu'il adresserait des invitations à ceux qui seraient intéressés à partager leurs connaissances et informations en utilisant ces facilités qui fournissent l'occasion de recueillir des informations sur les récents événements tenus sur les jeunes professionnels, et d'échanger des informations avec d'autres membres. Ce système à base web fonctionnera sous la surveillance de "Dutch Organization of Higher Education ». Par e-mail du 5 mai 2009, le Bureau Central a demandé aux membres de prendre contact avec Dr. Ertsen <m.w.ertsen@tudelft.nl> à cet égard.

Dr. Ertsen fournira d'autres informations à la réunion du GT.

Point 6 : Comment réactiver les Jeunes Professionnels

A la 14^{ème} réunion du GT à Lahore, Pakistan, 2008, la question a été discutée de savoir comment réactiver les jeunes professionnels et les impliquer dans les activités CIID. Les points suivants ont été évoqués en priorité à la réunion :

- Nomination d'un jeune professionnel par chaque Comité National en plus de l'effectif prévu dans la composition de chaque GT;
- Contribution des rapports par les jeunes professionnels pour publication dans la Revue CIID; et
- Participation des jeunes professionnels aux Prix WatSave.

Par e-mails des 31 mars 2009 et 22 juillet 2009, le Bureau Central a demandé aux Comités Nationaux d'étudier les points d'action mentionnés ci-haut, d'accorder le soutien aux jeunes professionnels de leurs Comités Nationaux et de fournir au GT et au Bureau Central des informations sur les actions prises à cet égard. Leurs réponses sont attendues.

Le Président évoquera à la réunion l'état d'avancement de cette question.

Point 7 : D'autres activités du Groupe

Le 5 mai 2009, les membres du GT ont été invités à adresser au Président du GT toute proposition ou plan d'action qu'ils envisagent de soumettre à l'étude de la réunion. Une réponse est attendue de leur part.

Le Président évoquera à la réunion l'état d'avancement des travaux du GT.

Point 8 : Activités en cours des membres du FJP

A la réunion de Lahore, il a été demandé aux membres du FJP d'adresser au Bureau Central pour ses archives, un exemplaire de toute publication qu'ils réalisent.

Le 5 mai 2009, le Bureau Central a demandé aux membres d'adresser au Président du GT un bref compte rendu des activités entreprises par eux pour l'inclure dans la Lettre du FJP, dont copie au Bureau Central.

Le Président évoquera à la réunion l'état d'avancement de cette question

Point 9 : Publication des rapports dans la Revue et la Lettre CIID

La Revue CIID est publiée tous les 3 mois. Le Bureau Central envisage de consacrer une page exclusivement aux rapports des jeunes professionnels ayant fait l'objet d'approbation par le Comité scientifique. Cinq numéros de la

Revue sont réalisés chaque année avec éventuellement des numéros spéciaux (sponsorisés). Un guide est donné dans le site web CIID www.icid.org pour la préparation de tels rapports. Les membres sont priés d'adresser des rapports pour publication dans la Revue CIID (publiée par M/s Wiley Blackwell).

Le Président fera le point de cette question à la réunion.

Point 10 : Lettre du FJP

Le GT a noté que la Lettre du FJP fut disséminée aux membres ainsi qu'aux observateurs du GT. La version électronique de la Lettre est affichée sur le siteweb du GT pour faciliter l'accès facile aux lecteurs. Les membres du GT sont priés de fournir des informations relatives aux activités du FJP de leurs Comités Nationaux pour que ces informations puissent figurer dans le prochain numéro de la Lettre du FJP 2008-09. Les Comités Nationaux de Malaysia, Inde et Pays-Bas ont répondu à cette demande en adressant des informations.

Le 31 mars 2009, le Bureau Central a demandé aux Comités Nationaux d'accorder leur soutien au FJP de leurs pays pour organiser leurs activités, et de lui adresser brièvement un rapport sur ces activités ainsi que des photographies intéressantes. Leurs réponses sont attendues.

Le Président évoquera à la réunion l'état d'avancement de cette question

Point 11 : Participation des Jeunes Professionnels aux Prix WatSave

A la réunion de Lahore, le Président du GT a informé que depuis l'an 1998, les Prix WatSave étaient décernés dans le cadre de 3 catégories. L'un de ces Prix est consacré aux travaux remarquables accomplis par les jeunes professionnels dans le domaine des techniques de conservation de l'eau. Le Président a demandé aux membres d'adresser par voie de leurs Comités Nationaux au Bureau Central leurs rapports sur les meilleurs efforts déployés dans la conservation de l'eau, pour le Prix WatSave 2009.

Point 12 : Questions diverses

**ORDRE DU JOUR DE LA CINQUIEME REUNION DE
L'EQUIPE DE PILOTAGE CHARGEE DES QUESTIONS PRIORITAIRES RELATIVES
AUX PAYS AFRICAINS LES MOINS DEVELOPPES (EP-PAFMD)
New Delhi, Inde
7 décembre 2009: 09H30-13H15**

Etablie en : 2005**Expiration du Mandat : 2009**

Terms of Reference (ToR)

The Task Force will create a knowledge base to understand the problems faced by Least Developed Countries in Africa (LDCs-AF), work out requirements of the LDCs, identify level and extent of support from ICID and explore the avenues for bilateral/multilateral cooperation.

Members: (1) Vice President Hon. Engr. I.K. Musa, Chairman, 2005 (Nigeria); (2) Dr. H. Fahmy; (Egypt); (3) Dr. S. Mkhize (South Africa); (4) Mr. Mekonen Loulseged Kifle (Ethiopia); (5) Mr. Moise Sonou (ARID Representative); (6) Engr. M. Gopalakrishnan, Secretary General, ICID and (7) Dr. S.A. Kulkarni, Executive Secretary, ICID Coordinator.

Item 1 : Membership of the Task Force

No new nominations are received for the TF membership.

Item 2 : ICID membership of least developed countries in Africa

There are 33 Least Development Countries (LDCs) in Africa, of which presently only 4 LDCs (viz. Ethiopia, Mali, Niger and Zambia) are active members, 8 LDCs (viz. Angola, Madagascar, Malawi, Mozambique, Senegal, Sudan, Tanzania and Uganda) are inactive members; while 3 LDCs (viz. Burkina Faso, Chad, Sao Tome and Principe) were admitted but not paid their first membership subscription, so far. Cameroon has recently submitted their application for the membership of ICID.

At Lahore meeting, Mr. Adama Sangare of ARID (Mali) said that Regional Organizations can encourage LDCs for membership only through their respective National Committees and by helping them to conduct some income generating activities. Mr. Sangare, however, volunteered to help the Central Office in identifying national focal persons or institutions in the LDCs. Dr. Fahmy suggested contacting the Nile Basin Initiative (NBI) secretariat by the Central Office for promoting membership among the Basin countries.

The Central Office has communicated with Dr. Andrew Sanawe, Chairman, SARIA to provide the contact coordinates of SARIA member countries. In response, Dr. Sanawe forwarded the contacts of representatives of some of the SARIA member countries. The Central Office has written to the contact persons of Malawi, Mozambique, Madagascar and Tanzania requesting to extend their cooperation in reactivating the National Committees of respective countries. Response is awaited.

Since the Lahore meeting, the Central Office has written letters to the inactive National Committees of Angola (ANGCID), Madagascar (MADICD), Malawi (MILCID), Mozambique (MOCID) Senegal (SENCID), Tanzania (TANCID) and Uganda (UGCID) for reactivation. Besides reactivation of membership, Central Office has urged these countries to provide views on the key issues in their own countries for consideration of ICID. Similarly, Central office has also written to Chad to become member. Response is awaited.

Item 3 : The final report of the TF

Chairman Engr. Musa (*or his representative*) could not attend the Lahore meeting. A draft version of the TF report as prepared and sent by Engr. Musa to the Central Office was however circulated at the meeting. Mr. Felix Reinders also distributed a draft report prepared with the leadership of Dr. Mkhize, Chairman, AFRWG at the Lahore meeting. The TF suggested to integrate these two documents into a single report and circulate it among TF

members for their comments. Accordingly, the Central Office is in the process of preparing a consolidated draft report by merging these two documents and will circulate it among members of TF-LDCsAF for their comments.

The final version of the draft report will be tabled at the meeting.

Item 4 : Tenure of the Task Force

The Permanent Committee on Strategy Planning and Organizational Affairs (PCSPOA) at its 13th meeting held at Montreal, Canada in July 2002 had recommended constituting a Task Force for identifying Priority Issues for Least Developed Countries (LDCs) in Africa under the Chairman of Engr. I.K. Musa, Chairman, African Regional Working Group (AFRWG).

The purpose of the Task Force is to create a knowledge base to understand the problems faced by Least Developed Countries in Africa, work out requirements of the LDCs, identify level and extent of support from ICID, and explore the avenues for bilateral/ multilateral cooperation.

The TF was established in 2005 with a mandate of completing its activities by November 2007 or latest by 2008 on the occasion of the Lahore Congress. However, due to scarce attendance of the members at Lahore, and also in view of the incomplete activities, specially the report of the TF, it was proposed to conclude this TF on the occasion of the 60th IEC and 3rd African Regional Conference in October 2009. However, due to cancellation of the 60th IEC and 3rd AfRC in Nigeria, the Task Force will now conclude its activities at the 60th IEC meeting scheduled to be held in New Delhi in December 2009.

Item 5 : Any other business

**ORDRE DU JOUR DE LA SEIZIEME REUNION DU
GROUPE DE TRAVAIL REGIONAL ASIATIQUE (GTRAS)
New Delhi, Inde
6 décembre 2009 : 09H30–13H15**

Etabli en : 1996

Members: (1) Vice President Karim Shiati, Chairman, 2006 (Iran, 1997); (2) Mr. Tai-Cheol Kim, Vice Chairman, 2007 (Korea, 2006); (3) Mr. Anthony J. Horton, Secretary, 2007 (Australia, 1997); (4) Mr. Khem Raj Sharma (Nepal, 1997); (5) Dr. Siripong Hungspreug (Thailand, 1998); (6) Mr. B. M. Yusupov (Uzbekistan, 1998); (7) Mr. T. Anwar Khan (Bangladesh, 1998); (8) Mr. Waseem Nazir (Pakistan, 1999); (9) Mr. Sheng-Feng, Kuo (Chinese Taipei, 2001); (10) Mr. S. Siswoko (Indonesia, 2002); (11) Mr. C.D. Khoche (India, 2006); (12) Mr. Taner Kimence (Turkey, 2006); (13) Vice President Shinsuke Ota (Japan, 2006); (14) Mr. Mohd. Abdul Nassir bin Bidin (Malaysia, 2007); (15) Mr. Wang Xiaodong (China, 2008); and (16) Secretary General, ICID.

Permanent Observers : (1) FAO Representative (Dr. Klaus Siegert); (2) ICARDA Representative (Dr. Theib Oweis); (3) Dr. W.F. Vlotman (Australia); (4) INPIM Representative (Mr. David J. Groenfeldt or Mr. Peter P.C. Sun); (5) IRRRI Representative (Dr. Tu Phuc Tuong) ; (6) IWMI Representative (Mr. Nanda Abeywickrema); (7) IPTRID Representative (Mr. H.W. Denecke); (8) World Bank Representative (Mr. Geoffrey Spenser); and (9) Mekong River Basin Representative.

Item 1 : Confirmation of the minutes of the 15th meeting of ASRWG

The minutes of the 15th meeting of the Working Group held at Lahore in October 2008 will be confirmed.

Item 2 : Membership of the Working Group

The following nominations were deferred at Lahore meeting (2008) due to non-attendance of the nominees:

- Mr. Hanan Itzkovitch (Israel)
- Engr. H.M. Jayatillake (Sri Lanka)
- Mr. Ravinder Singh (India) in place of Mr. C.D. Khoche

The WG may like to consider these past nominations for the membership of the WG. The Central Office informed (29 January and 21 July 2009) the WG's decision to the respective National Committees with a request to confirm the nomination or nominate a fresh member with an assurance that the nominee would either be present during the meeting or represented by the concerned NC. In response, the Indian National Committee (INCID) informed (21 July 2009) that they will confirm their nomination, shortly. Responses from others are awaited.

Attendance sheet of the members at the meetings of the ASRWG held in 2007 and 2008 will be tabled during the New Delhi meeting. It may be noted that representation of a member of the working group by any other representative of the concerned national committee is not deemed to be a contribution by a member. Refer to Annex 1 of PCSPOA of Agenda (page A-9) and ICID By-law 3.1.7 which stipulates that members not contributing to the activities by attendance or correspondence for two consecutive years shall be replaced in consultation with their National Committees.

The WG noted that Mr. B.M. Yusupov (Uzbekistan) has not contributed for the last three consecutive years (2006, 2007 and 2008) in its last meeting. The Central Office (CO) vide its e-mail of 29 January 2009 has requested UzNCID to ensure Mr. Yusupov's participation in the New Delhi meeting or alternately, nominate a new member in his place with an assurance that he/she would contribute to the activities of the WG. Response is awaited.

A. CONTINUING ITEMS

Item 3 : To discuss future Work Plan

3.1 New Membership in ICID

The countries in Asia region have been allocated to Vice Presidents for follow-up actions to enhance the ICID membership as shown in **Annex 1**.

The WG members requested that Chairman, ASRWG; ICID Vice Presidents and CO to take further follow up actions and bring more Asian Countries into the ICID fold. Accordingly, the Central Office in April 2009 has taken follow-up actions with all those National Committees (new countries to be liaised/ deemed inactive/ admitted but not paid subscription) and requested for appropriate actions. Bhutan, Fiji and UAE have responded as below:

- **Bhutan:** Secretary General had utilized his personal visit to Bhutan on to follow up the membership of this country. He met Dr. Chencho Norbu, Director (Agriculture) in the Ministry of Agriculture beside Ir. Minjur Dorji and also extended an invitation for the forthcoming 60th IEC/ 5th ARC.
- **Fiji:** Fiji has submitted (4 September 2009) the ICID membership application to Central Office for consideration during 60th IEC at New Delhi. Central Office has requested Fiji representative to introduce their country when the membership comes up for consideration in the IEC.
- **UAE:** Eng. Abdullah Rashid Almoalla (UAE) informed (1 July 2009) the Central Office that they have forwarded the application for further follow-up to Dr. Mohammed Mustafa Almulla, Acting Deputy Minister of Water, Ministry of Water and Environment (UAE). The follow up actions are being taken up by Dr. Shiati and CO.

3.2 Other activities

- An MoU between Iranian National Committee (IRNCID) and Turkish National Committee (TUCID) to strengthen regional cooperation
- An MoU to enhance regional cooperation and undertake research studies on water related projects between IRNCID, German National Committee (GECID) and German Water History Association (AWHG)
- VP Dr. Karim Shiati, Chairman, ASRWG is in contact (9 September 2009) with Syrian National Committee (SYCID) to explore opportunities for mutual cooperation.

The Chairman will furnish a copy of the MoUs on behalf of IRNCID for records.

3.3 Work plan

The WG needs to develop a three year rolling plan for its activities.

Chairman will apprise the WG on above issues.

Item 4 : ASRWG Newsletter and ASRWG Homepage

The Chairman during the last meeting requested all NCs to link their Universal Resource Locator (URL) to the CO and informed that the arrangement of establishing network linkages would be coordinated by the CO. Accordingly, the CO has established network linkages between the NCs of Australia (ANCID), Chinese Taipei (CTCID), Iran (IRNCID), Malaysia (MANCID), Thailand (THAICID) and India (INCID) with the ASRWG website. All the members are further encouraged to strengthen the network linkages and act in coordination.

To continue the networking further, the Central Office requested (31 March 2009) all National Committees (except Australia, Chinese Taipei, Iran, Malaysia, Thailand and India) to establish their own URL and develop network linkages between various NCs pertaining to the Asian region. NCs are requested to launch their websites and provide the web link to the Central Office. From European Regional Working Group, NETHCID has assured action.

Chairman will apprise the WG about further progress during the meeting.

Item 5 : Work on the Basin-sharing Model for Mekong River Formation

The issue was not discussed in the meeting as Dr. Siripong Hungspreug (Thailand) was unable to attend the last two meetings held at Sacramento (2007) and Lahore (2008). The Central Office has requested (11 May and 21 July 2009) to provide further progress towards the status of work on the Basin-sharing model for Mekong River Formation. Response is awaited.

Dr. Hungspreug/ THAICID representative may like to apprise the WG about further developments during the meeting.

Item 6 : Asian Drainage Programme for the Humid Tropics (ADPHT) and eradication of information gap

While deliberating the matter, the members suggested (October 2008) to have the main Asian Drainage Center (ADC) and its branches under ADPHT for Semi-Arid Asian as well as African Region.

The Chairman has already presented a concrete proposal for ADC during Sacramento meeting in 2007 with support envisaged from Australia and the Netherlands. Dr. Carlos Garces (IPTRID) was requested to review the proposal. Dr. Carlos however has already informed (8 October 2008) that he will be unable to participate in the activities of ASRWG due to restructuring of IPTRID. The CO is in contact (March 2009) with Chair for feedback on follow-up actions.

Chair will apprise the WG about further progress during the meeting.

Item 7 : Linkages with Regional and Transnational Organizations for Cooperation

7.1 International Water Management Institute (IWMI)

There is a good collaboration between IWMI and ICID as seen in recent times.

ICID continue to extend cooperation in the research programmes of IWMI as and when required. They were also invited to join as Consortium Partners when ICID handled the topic on “*Water and Food for ending poverty and hunger*” for the 5th World Water Forum in Istanbul. Director General, IWMI chaired the Session I as Consortium Partner and their participation was available virtually in all the sessions under the topic handled by ICID.

One of the key topics of interest to ASRWG could be IWMI research programme on “Trends in Asian Irrigation”. IWMI, FAO, and ADB held a joint review session of the research findings in Bangkok in January 2009. ICID responded to their invitation and Secretary General Gopalakrishnan, VPH Gao Zhanyi (China), Dr. Vadim (Uzbekistan) and a few other National Committee members of ICID fold in Asian Region (Pakistan, Thailand, Indonesia etc.) participated.

IWMI has proposed to have an exclusive one-day session to introduce their research in the 5th Asian Regional Conference in New Delhi.

7.2 Global Peat Initiative (GPI)

There is a need to strengthen bonds with GPI. As Dr. Siripong Hungspreug (Thailand) was not available in the Lahore meeting (2008), the matter could not be discussed. The Central Office is in contact (31 March and 21 July 2009) with him for an update. Response is awaited.

Thailand representative/ Chairman may apprise the WG about further progress during the meeting.

(This agenda has been lingering for a long period and the WG may decide to drop it, if there is no progress reported, even in the current meeting).

7.3 Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)

As the FAO representative was unable to be present during the Lahore meeting (2008), the issue could not be discussed. However, the ASRWG suggested to develop project programs related to ‘Agriculture and Water’ for obtaining possible support from FAO.

The Central Office is in contact (11 May 2009 and 21 July 2009) with Dr. Klaus Siegert, Permanent Observer, ASRWG (FAO representative) on the subject. Response is awaited.

FAO representative/ Chairman may like to apprise the WG about further developments during the meeting.

7.4 UN – WATER

ICID is a UN-Water partner and has been actively participating in their recent meetings.

UN-Water undertook the task of Coordinating Theme 2 on “Advancing Human Development and the Millennium Development Goals (MDG)” during 5th World Water Forum. Presently, the Chair of UN-Water is in FAO and at the instance of FAO Chair, Dr. Pasquale Steduto, ICID Coordinated Topic 2.3 “*Water and Food for ending poverty and hunger*”. ICID also contributed by responding to the questionnaire on UN-Water Task Forces, UN-Water programs etc. These were handled by Secretary General Gopalakrishnan himself in view of the necessity to respond within a time frame by a few days as and when the request emanated from their side to ICID.

ICID has joined the UN-Water Task Force on Water & Climate through WG – Climate, and Task Force on “Climate Change and Irrigation (ARTF-CC)” of ASRWG. Where, the focus is on studying the impacts and Strategies for addressing/adopting the challenges of climate change in irrigation and water management for sustainable agriculture. The details will be addressed in Item 9 and 12.

More on this item is covered in the Secretary General's report to IEC.

7.5 ICID / UNW-DPC Cooperation on capacity development in agricultural water management

The capacity development in agriculture water management has been one of the important activities of the ICID. The ICID Working Group on Capacity Building, Training and Education (WG-CBTE) has published its activities as a special issue on capacity building in the ICID Journal, 2008.

Dr. Reza Ardakanian, Director of UNW-DPC and Dr. Ir. Karim Shiati, Vice President of ICID and Chairman of Asian Regional Working Group have drafted a memorandum of understanding (MoU) during the International Workshop on “Capacity Development for Farm Management Strategies to Improve Crop-water Productivity Using AquaCrop” in August 2009 in Tehran, Iran. The MoU commences the beginning of a close cooperation between the two organizations to fulfill their important role of water related capacity development activities among the members countries, particularly in developing countries and economies in transition.

The Chairman will apprise the members.

Item 8 : Possibilities of developing cooperative arrangements with International Society of Paddy and Water Environment Engineering (PAWEES) and International Network of Water Environment and Paddy Fields (INWEPF)

At the Sacramento meeting (2007), Dr. Hatcho (Japan) informed the WG members that PAWEES Journal is being published four times in a year and urged members to publish their papers in the PAWEES Journal. During the meeting, Dr. Kim Tai-Cheol provided details of the activities of INWEPF and also the outcome of 5th INWEPF International Conference held in October 2007 in Korea. As Dr. Kim Tai-Cheol was not available in Lahore meeting, the item could not be discussed further.

The Central Office contacted (31 March 2009) Dr. Kim Tai-Cheol to make a brief note/ presentation on the activities of INWEPF and PAWEES and the possibilities of developing cooperative arrangements between them so as to present it in the forthcoming 16th meeting of ASRWG. In response, Dr. Kim informed (3 August 2009) that PAWEES has been studying multi-functionality of paddy academically and publish the research in quarterly journal of PWE and also host annual conferences. INWEPF has been studying the food security and poverty alleviation, sustainable water use and shared partnership. Its activities affect the decision makers of national policy to allot a proper amount of budget for agriculture and reflect the facts to the trade of agricultural products.

Dr. Kim Tai-Cheol will present the activities of PAWEES on the conferences held during 18-20 October 2007 in Seoul, 27-29 October 2008 in Taipei, and 7-9 October 2009 in Bogor. Dr. Kim will further present the activities of INWEPF during the 1st APWS workshop in December 2007 at Tokyo, Japan, 5th steering meeting and Symposium in November 2008 at Bali, and 5th World Water Forum in March 2009 at Istanbul, Turkey.

Dr. Kim will present and brief the WG on above activities during the meeting.

Item 9 : Asian Regional Task Force on Climate Change and Irrigation (ARTF-CC)

The WG noted the work initiated by VP Mr. Shinsuke Ota (Japan) regarding preparation of a questionnaire on “A strategy for irrigation and drainage adapted to climate change in Asia” and its circulation to all Asian and Oceania Countries. Seven countries out of ten have filled up the questionnaire and submitted to Mr. Ota, Chairman, TF.

During the meeting (2008), the draft report of the task force had been distributed to the WG members for their comments and making further improvement. The report has been submitted and orally presented in the Session 3 of the Topic 1.1 “Adapting to climate change; understanding the impacts of climate change, vulnerability assessments and adoption on measures” under the Main Forum Theme 1 “Global Changes and Risk Management” of WWF5 in March 2009 at Istanbul, Turkey.

Mr. Ota will apprise the WG about further developments during the meeting.

Item 10 : 5th Asian Regional Conference

The Indian National Committee of ICID (INCID) is hosting the 5th Asian Regional Conference (ARC) during 5-11 December 2009 in New Delhi, India. The main theme of the conference is “Improvement in Efficiency of Irrigation Projects through Technology Upgradation and Better Operation and Maintenance”. The sub-themes are:

- Modernization of Public/State Operated Irrigation System and Services
- Public-Private Partnership in Irrigation Development and Management
- Integrated Approach in Agricultural Drainage
- Capacity Development for Modern Irrigation Management
- Impact of Climate Change on Water Resources Availability and Crop Productivity
- Legal Aspects in Sharing of Water Resources

In addition to the above, several special sessions and International Workshops have been planned. Members may access the Conference website <<http://www.incid2009delhi.org/>> for more information.

INCID representative will apprise the WG during the meeting.

Item 11 : 6th Asian Regional Conference

As decided, the 6th ARC would be hosted by Indonesia National Committee (INACID) from 10-16 October 2010 at Yogyakarta, Indonesia. The theme for the 6th ARC will be “Improvement of irrigation and drainage efficiency under the small land holding condition”. The WG members suggested (October 2008) to include “Rural land readjustment for infrastructures” as a sub-theme of the conference. Accordingly, the Central Office has proposed (March and July 2009) to INACID to incorporate the suggestion in one of the conference sessions of 6th ARC. Confirmation is awaited.

Mr. S. Siswoko/ INACID representative may like to apprise the WG about the status of preparation and detailed planning of the event during the meeting.

Item 12 : Any other business

- **World Water Development Report 3**

UNESCO has established a World Water Assessment Programme Secretariat in Perugia, which brings out periodically World Water Development Reports. These reports are released coinciding with the World Water Forum. The World Water Development Report 3 (WWDR3) on “*Water in a Changing World*” was released during the 5th World Water Forum in Istanbul in March 2009 and contains very useful information. The regional Working Group can spread the news to their National Committees as this document will be a very useful referral document. This can be downloaded from the website www.unesco.org/water/wwap or hard copy can be obtained by writing to the WWAP Secretariat. Secretary General Gopalakrishnan was invited to join as one of the members of the Technical Advisory Committee (TAC) during the preparatory process of this report by expert group. In addition to him, ICID retained the privilege of Prof. Lucio Ubertini as another member of this TAC.

- **UN Water Task Force on ‘Water and Climate’**

UN-Water has, as an independent move, initiated a UN Water Task Force on “Water and Climate” under the overall coordination of World Meteorological Organization (WMO). VPH Dr. Mark Svendsen and VP Dr. Karim Shiati are the members of the Task Force. The first TF meeting was held in Stockholm on 15 August 2008, where the work plan of the TF had been finalized. VP Dr. Karim Shiati apprised the WG on the review of Terms of Reference (ToR) and work plan of the TF during Lahore meeting. The ToR are given at **Annex 2**.

The Chairman will apprise the WG about further progress during the meeting.

GROUPE DE TRAVAIL REGIONAL ASIATIQUE (GTRAS)

Allocation of Asian and Oceania countries amongst Vice Presidents, ICID

Vice President	Name of countries allocated during the period 2008-2009				Total
	Active	Deemed inactive	Admitted but not paid subscription	New ones to be liaised	
Mr. Shinsuke Ota (Japan)	Chinese Taipei, Japan, Korea China	-	Mongolia	DPR of Korea Laos Republic	7
Dr. Karim Shiati (Iran)	Iraq, Kyrgyz Rep., Syria, Turkey, Saudi Arabia, Iran	Jordan Lebanon Tajikistan	Yemen	Kuwait, Oman United Arab Emirates	13
Mr. Mohd. Azhari bin Ghazalli (Malaysia)	Philippines Thailand Malaysia	Vietnam	-	-	4
Prof. Peter Kovalenko (Ukraine)	Israel Kazakhstan Uzbekistan	-	Azerbaijan Turkmenistan	Armenia Georgia	7
Dr. Hafied A. Gany (Indonesia)	Australia Indonesia	New Zealand	-	Cambodia Fiji Papua New Guinea	6
Dr. Illahi B. Shaikh (Pakistan)	Afghanistan Bangladesh India, Myanmar Nepal, Sri Lanka, Pakistan	-	-	Bhutan	8
Total	25	5	4	11	45

**GROUPE DE TRAVAIL REGIONAL ASIATIQUE (GTRAS)
UN-WATER TASK FORCE ON WATER AND CLIMATE****Terms of Reference****Introduction**

Water is the link between climate, human society and ecosystems. Climate change impacts on economy, human health, hunger and diseases are frequently mediated to human livelihoods by temperature-driven changes on water resources; affecting both the availability of fresh water, the frequency of floods and droughts and changes in seasonality. The consequences are complex, far-reaching and are likely to hit those hardest that are already most vulnerable.

The need to consider the establishment of a structure that incorporates a set of clusters on various topics associated to climate change is increasingly being recognized. Water and climate change is clearly identified as a strategic priority area and it is clear that UN-Water could play an instrumental role in advancing the agenda. A more coordinated UN system could play a proactive role and clearly demonstrate its capacity to support such a process in addition to the more specific support provided to countries facing the challenges of climate change and the impacts on water resources.

The establishment of a UN-Water Task Force on Water and Climate offers an opportunity to further discuss climate change and water linkages in their widest sense and to ensure that the UN-System in general, and UN-Water in particular, is better prepared to meet further challenges and play a potential role in this area. A Task Force could also serve the function of further elaboration on how the UN System, through increased interaction and coherence by strengthening a mechanism such as the UN-Water, could play a more proactive and constructive role in the formulation and implementation of relevant adaptation and mitigation strategies.

There will be a number of stepping stones (international meetings and processes, publications) where coordinated input on water and climate issues would be very important and where the Task Force could play an important role in providing coordinated inputs. The first undertaking of a new Task Force could be to initiate a discussion on how a strategic UN system approach to climate change and water resources issues could be further elaborated on and how UN-Water could be further strengthened and used as an effective mechanism to progress our co-ordinate efforts in this area, in line with the ambitions expressed in the report on the UN System-Wide Co-ordination on Climate Change. A number of short-term and long-term activities can be envisaged and a few proposals are presented below.

Task Force Objective

To work together in order to facilitate the Member countries in assessing the impacts and adopting strategies for adopting the challenges of climate change in the related water sectors and to strengthen UN-System coordination on activities related to water and climate change.

Draft work-plan elements**Short-term**

1. To collaborate in the planning of a joint Task Force session(s) at the 5th World Water Forum in March 2009
 2. To work together and influence the outcomes of the World Climate Conference-3 in August-September 2009.
 3. To conduct a mapping exercise on UN-Water member and partner mandate and capacities related to water and climate issues
 4. To produce a short issues paper (policy oriented), outlining the key challenges and water-related adaptation/mitigation issues.
-

Long-term

1. To investigate opportunities to support the Conference of Parties (COP) process (UNFCCC) in relation to water and climate change (increase knowledge of water-related issues – the issues paper can be an important tool, but also a side-event at the next COP meeting in Copenhagen in 2009)
2. To develop a joint program on climate change adaptations in water sector
3. To build awareness on climate change issues in various water related sectors
4. To undertake a joint project in one of the identified countries under the UN
5. To develop relevant joint publications to serve the above purposes.

Partners

Coordinator: World Meteorological Organization

Membership: All UN-Water members that express interest in joining the activities

ORDRE DU JOUR DE LA QUATRIEME REUNION DE
L'EQUIPE DE TRAVAIL SPECIALE SUR LE BASSIN DU LAC TCHAD (ET-BLT)
New Delhi, Inde
6 décembre 2009 : 09H30-13H15

Etablie en : 2005

Expiration du Mandat : 2011

Mandate

- To assist in the establishment of broad based ICID National Committees in each of the Lake Chad Basin country;
- To obtain and disseminate information on the problems of Lake Chad Basin to other ICID member countries with similar problems;
- To organize national and international discussions on related scientific and technical issues in the basin; and
- To co-operate with other international organizations in related activities.

Members: (1) Vice President Hon. Engr. I.K. Musa, Chairman (Nigeria, 2007); (2) Engr. M.S. Adamu, Nigeria, 2005); (3) Dr. Sizwe Mkhize (South Africa , 2005); (4) Dr. H. Fahmy (Egypt, 2005); (5) Prof. Tom Franks (UK, 2005); (6) Vice President Hon. V.A. Dukhovny (Uzbekistan, 2005); and (7) Er. M. Gopalakrishnan, Secretary General, ICID

Permanent Observers: (i) ARID-RAID Representative; (ii) LCBC Representative; (iii) FAO Representative; (iv) IPTRID Representative; and (v) World Bank Representative.

Note: *The 3rd meeting of the ST-LCB was held at Lahore on 14 October 2008. However, due to absence of Chair and other members, Secretary General M. Gopalakrishnan took over as the interim Chair (being the only formal member) and briefly discussed the agenda to the extent possible with Mr. Boubakari Mana, LCBC (Permanent Observer) and observers from USA and Pakistan, deferring major decisions and work plans for subsequent meetings. The minutes of the 3rd meeting were included in the printed booklet of the 59th meeting of the IEC and pre-Council meetings of Workbodies. Subsequently, an interim meeting of the ST-LCB was held at Sirte, Libya on 17 December 2008 on the sidelines of the FAO High Level Conference on "Water for Agriculture and Energy in Africa: The Challenges of Climate Change" held from 15-17 December 2008. The 59th IEC had nominated Secretary General Gopalakrishnan to participate in the conference.*

Item 1 : Confirmation of the minutes of the 3rd meeting held at Lahore, and Interim meeting held at Sirte, Libya

The minute of the 3rd meeting held at Lahore on 14 October 2008 and that of interim meeting held at Sirte, Libya on 17 December 2008 will be confirmed at the meeting. The minutes of the interim meeting are shown as **Annex**.

Secretary General appreciated the efforts of Chairman Engr. I.K. Musa for organizing and conducting the meeting successfully at Sirte, Libya on 17 December 2008. Secretary has responded to Chairman Engr. Musa in detail to the various issues brought out at the interim meeting. Secretary General has also informed about the interim meeting to all concerned (President Chandra Madramootoo; VPH Gao Zhanyi, Chairman, PCSPOA; and VPH Hector Malano, Chairman, PCTA; besides VP Samia El-Guindy and VPH Felix Reinders representing Africa Region).

Item 2 : Membership of the Special Work Team

The Central Office has followed up with the active ICID National Committees belonging to the Lake Chad Basin to nominate their professional for the membership of the ST. In response, the Niger National Committee of ICID (ANID) has nominated Mr. Illiassou Mossi Maiga for the membership.

Nomination of Prof. Dr. Tsugihiko Watanabe by Japanese National Committee (JNC-ICID) was deferred for the Delhi meeting. Nomination of Dr. Watanabe will be put up once again for consideration at the meeting.

CVs of Mr. Mossi Maiga and Prof. Dr. Watanabe will be tabled at the meeting.

As proposed at the interim meeting, Secretary General Gopalakrishnan has extended the invitation to international organizations like African Development Bank, (AfDB), Canadian International Development Agency (CIDA) and United Nations Economic Commission for Africa (ECA) requesting to nominate a professional, preferably dealing with the Lake Chad Basin as a permanent observer on the ST, to enrich the exchange of information. Response is awaited. Agricultural Water for Africa (AgWA) representative was also invited to join the proceedings of the ST as an Observer.

Item 3 : Tenure of the Work Team

The tenure of the ST-LCB for completing its mandate was up to 2009. However, the ST at its Lahore meeting proposed to extend the tenure of the team for two more years in order to complete its ongoing activities effectively. The 59th IEC upon recommendation of the PCSPOA approved the extension of the tenure of the Team up to 2011.

Item 4 : Formation of a broad based ICID National Committee in each of the Lake Chad Basin countries

The Lake Chad Basin Commission comprises eight countries, namely, Algeria, Cameroon, Central African Republic, Chad, Libya, Niger, Nigeria, and Sudan. The ST recognized the need to have all stakeholder countries become members of ICID; and those who are member countries to organize broad basing of their National Committees. At Lahore meeting, Mr. Boubakari Mana volunteered to interact with as many Chad basin countries, as possible.

The ST at its Sirte meeting, called on Lake Chad Basin Commission to assist in the effort to reactivate or establish National Committees in the Chad Basin countries. The Central Office has written to Algeria (CNAID), Libya (LICID) and Sudan (SUCID) for their reactivation, to Chad whose membership application had been accepted by IECs at previous meetings but yet to pay their first subscription to formally effect their membership, and also to Cameroon to join ICID.

In response, the Central Office has received an application in July 2009 from Le Vice-Premier Ministre, Ministre de l'Agriculture et du Developpement Rural of the Republic of Cameroon for ICID membership. The Central Office has responded by informing that Cameroon's application will be put up to the 60th IEC for consideration and requested them to join the IEC at New Delhi, as an Observer.

Chairman may like to brief further developments.

Item 5 : To exchange information on problems relevant to the Lake Chad Basin

At the interim meeting held at Sirte, the ST proposed that the documents on Climate Change in Lake Chad Basin and efforts made by the LCBC member countries may be publicized at the 5th World Water Forum (WWF) in Istanbul in March 2009. Chairman Engr. I.K. Musa, who participated in the WWF 5 and in various sessions coordinated by ICID, may like to brief at the meeting.

The Chairman appealed all members/ permanent observers to share information on any new initiatives/ research work being carried out by them or international organizations that they aware of in the basin.

Item 6 : Co-operation with ICID Workbodies and International Organizations

6.1 ICID workbodies

At Lahore, the report of Inter Basin Water Transfer (IBWT) was discussed with Mr. Maurice Roos and Secretary General explained the status of IBWT report by ICID.

VPH Engr. I.K. Musa and Engr. M.S. Adamu were nominated to liaise with WG-CLIMATE and ST-ARAL, respectively. There was no liaison report as both of them did not attend the Lahore event.

The ST will explore the ways and means to interact with relevant ICID workbodies.

6.2 International Organizations

During the meeting at Lahore, Mr. Boubakari Mana, Permanent Observer of the TF-IBWT explained the contents of the paper on the LCB-IBWT Project. The ST-LCB requested Mr. Mana to supply a draft document of the agreement underway for studies related to inter basin water transfer for Lake Chad. The interest of AgWa representative to join the ST as an Observer and participate was welcomed.

Item 7 : To prepare an updated work plan of the Team

At its interim meeting held at Sirte, Libya, it was resolved that the presentations on the basin at Sirte be compiled into a report which would serve as tool for advocacy by ICID. Accordingly, a team comprising VPH I.K. Musa, Mr. Boubakari Mana, Mr. Mohammad Bila, and Mr. Chaibou Mahaman was formed to prepare the draft report. Subsequently, a draft report titled "Saving Lake Chad" as prepared by the team was received by the Central Office in March 2009. The Central Office has circulated the draft report among all members of the team for their comments/ observations. In response, VPH Victor A. Dukhovny while appreciating the contents of the documents has asked the permission to translate the report in Russian for the benefit of the Aral Sea Basin countries.

The inputs/ comments as received from the members will be incorporated in the report and will be tabled the meeting. The team will explore the way and means to publish the final report.

At Sacramento, Engr. I.K. Musa had informed that a special session on "Oubangui-Lake Chad Water Transfer" will be organized during the 3rd African Regional Conference (AfRC) planned to be held in Abuja in 2009. However, as NINCID has informed the cancellation of the 3rd AfRC in Nigeria, the team may like to organize the special session at the next AfRC scheduled to be held in Mali in 2011.

The Team had proposed to prepare the draft work plan of the ST-LCB considering Lake Chad Basin as a case study within the framework of 'Wide Irrigation Planning and Development' of the region. The team will evolve the work plan and spell out a practical schedule of completion of the activities by 2011.

Item 8 : Webpage of the Special Work Team

Presently, the information/ documents related to ST-LCB have been posted at the webpage of AFRWG <http://www.afrwg.icidonline.org/>. Mr. Muhammad Bila of LCBC was to assist in design of the webpage in consultation with the ICID Central Office.

Members were requested to communicate with the Chairman/ Central Office to provide some interesting/ informative documents/ articles for their possible linkage and posting on the webpage.

Item 9 : Any other business

QUATRIEME REUNION DE
L'EQUIPE DE TRAVAIL SPECIALE SUR LE BASSIN DU LAC TCHAD (ET-BLT)
Sirte, Libye
17 décembre 2008 : 12H00-13H30

Year of Establishment: 2005**Completion of the Mandate: 2011**

Members: (1) Engr. I.K. Musa, Chairman (Nigeria, 2007); (2) Engr. M.S. Adamu (Nigeria, 2005); (3) Mr Boubakari Mana; (4) Secretary General, ICID.

Permanent Observers: (i) Dr. Adama Sangare, ARID-RAID Representative; (ii) FAO Representative; (iii) Engr. Bukar Wakil (Nigeria, 2005), LCBC Representative; (iv) World Bank Representative.

Attendance: Mr. Mahaman Chaibu (LCBC), Mr. Dimbele Kombi (LCBC), Mr. Bila Mohammed GEF Coordinator (LCBC), Mr. Alex Momha (LCBC), Zanna Bukar Kolo Embassy of Libya., Dr. Salisu Abdulmuminu Nigeria, Engr. Uzoha Chinuka Nigeria, Engr. S.O. Ome Nigeria, Mrs. T.Y. Adeneji Adele (Nigeria).

Item 1 : Membership of the Special Work Team

It was proposed to extend the invitation to African Development Bank, LCBC Regional Parliamentary Committee and the United Nations Economic Commission for Africa (UNECA) as well as other relevant international organisation to nominate a professional on the ST to enrich the exchange of information. Central Office was requested to invite them to nominate a member as a resource person for the special team, well in advance of the Abuja meeting.

Item 2 : Tenure of the Work Team

To enable the Special Work Team to complete its mandate by the end of 2009, it was resolved that the presentations on the Basin at Sirte be compiled into a report which would serve as tool for advocacy by ICID. Accordingly, the Chairman of the Special Work Team was mandated to chair the drafting committee of three that comprise Engr. I. K. Musa, Mr. Boubakari Mana and Mr. Mohammad Bila. The draft report is expected to be circulated to members for their comments and input on or before 1st January 2009. Central Office was also requested to assist the ST with publication of the report by John Wiley Publishers.

Item 3 : Formation of a broad-based ICID National Committee in each of the Lake Chad Basin countries

The Lake Chad Basin Commission comprises six riparian countries, namely, Cameroon, Central African Republic, Chad, Libya, Niger, and Nigeria. Although, Algeria and Sudan are in the basin they are yet to join the commission. All the countries were in attendance at the conference in Sirte, but only representatives from Nigeria, Niger and Cameroon responded to the short notice of invitation to the meeting. The ST recognized the need to have all the stakeholder countries become members of ICID and for them to organize broad based national committees; it was however noted that ICID as it is currently organized does little to encourage membership of African countries. ST resolved to call on the President of ICID to initiate activities to check the drift.

The ST called on Lake Chad Basin Commission to assist the ST in the effort to reactivate or establish National Committees in the Chad basin countries.

Item 4 : To exchange information on problems relevant to the Lake Chad Basin

It was decided that at World Water Forum in Istanbul, the report of the ST along with the documentaries on the Climatic Change in Lake Chad Basin and efforts made by the LCBC member countries should be publicized.

Member/ Permanent observers were invited to share information on any new initiatives/ research work being carried out by them or international organizations that they are aware of in the basin.

Item 5 : To prepare an updated work plan of the Team

A draft four year work plan (2006-2010) of the ST was examined by considering Lake Chad Basin as a case study within the framework of 'Wide Irrigation Planning and Development' of the region.

At Sacramento, Engr. I K Musa, informed that a special session on 'Oubangui-Lake Chad Water Transfer' will be organized during the 3rd African Regional Conference (AFRC) scheduled to be held in Abuja in 2009, in collaboration with Nigerian National Committee (NINCID) and relevant ICID workbodies, besides TF-IBWT.

The team will firm up the work plan and spell out a practical schedule to complete the activities by 2009. Chairman will appraise the group about further updates.

Item 6 : Webpage of the Special Work Team

The ST noted that its website is yet to be created but some information on Lake Chad Basin was posted on the webpage of AFRWG <<http://www.afrwg.icidonline.org/>>. It was proposed that Mr. Muhammad Bila of LCBC should assist the ST with the design of its webpage and then request the ICID Central Office to finalize and post it on its website.

Members are requested to communicate with the Chairman/ Central Office to provide some interesting/ informative documents/ articles for their possible linkage and posting on the webpage.

Item 7 : Contribution to 5th World Water Forum

The topic of the Sirte Ministerial Conference "Water for agriculture and energy in Africa: The Challenges of Climate Change" aptly demonstrate the significant threat pose by global climate change to food security, especially for the poor resource based countries in the continent. Chairman reiterated his earlier invitation to all the members to contribute to the African perspective for the 5th World Water Forum to be held in Istanbul in March 2009 in addition to the documentation to be prepared by the ST.

He informed members that a special UN Task Force on Water and Climate has been established by the World Meteorological Organisation (WMO) under the aegis of UN-Water. Mr. A.C. Tyagi, Director at the Climate and Water Department of WMO as the coordinator. The ST noted that from ICID side, the Asian Regional Working Group (from the regional group side) and WG-CLIMATE (from the thematic side) were nominated as the relevant workbodies to contribute to the proposed task force. A member felt strongly, that ICID was increasingly marginalizing Africa, because clearly, Africa is the worst affected by climate change although it has contributed the least to carbon emitted to date, and wondered why the ST or African Regional Working Group were not nominated by ICID. All the members were encouraged to contribute to the discussion through the task force.

Item 8 : Any other business

The Executive Secretary of Lake Chad Basin Commission (LCBC) noted that ICID is not doing enough to make its African members active in its activities. He called for assistance to LCBC in propagation of information concerning its Basin problems particularly the effect of climate change which is being felt more in the basin than anywhere in the world. In particular, he solicited for ICID to assist LCBC in organizing a special session on LCBC in International fora particularly in the forthcoming 5th World Water Forum (WWF) in Istanbul. He invited ICID to nominate some experts for membership to the peer review committee for the Inter Basin Water Transfer from Oubangi to Lake Chad.

**ORDRE DU JOUR DE LA QUINZIEME REUNION DU
GROUPE DE TRAVAIL REGIONAL EUROPEEN (GTRE)
New Delhi, Inde
7 décembre 2009: 09H30-13H15**

Etabli en : 1995

Membres : (1) Vice Président Dr.-Ing. Eiko Luebbe, Président (Allemagne, 2002); (2) Vice Président Prof. Dr. Peter Kovalenko, Vice Président (Ukraine, 2005); (3) Dr. Laszlo Hayde, Secrétaire (Hongrie, 2005); (4) Vice Président Hon. Prof. Dr. Brane Maticic (Slovénie, 1996); (5) Dr. Michele Angelo Cuccaro (Italie, 1996); (6) Prof. Dr. Ion Nicolaesco (Roumanie, 1996); (7) M. Pedro Eduardo da Cunha Serra (Portugal, 1996); (8) M. Nicos Tsiourtis (Chypre, 1996); (9) Prof. Dr. Svatopluk Matula (Rép. Tchèque., 1997); (10) Dr. Antanas Maziliauskas (Lituanie, 1997); (11) Dipl.-Ing. Frederick M. Cate (Autriche, 1998); (12) Vice Président Hon. Dr. Ricardo Segura (Espagne, 1999); (13) Vice Président Hon. Dr. Henri Tardieu (France, 1999); (14) M. Jaakko Sierla (Finlande, 2001); (15) Dr. Davor Romic (Croatie, 2002); (16) Dr. Zvonimir Vukelic (Macédoine, 2002); (17) M. Mati Tonismae (Estonie, 2002); (18) Prof. Dr. A. Poulouvassilis (Grèce, 2003); (19) Dr. John Martin (Irlande, 2003); (20) M. Peter Pantelic (Serbie, 2003); (21) Dr. Pol Hakstege (Pays-Bas, 2007); (22) Dr. Irina G. Pankova (Russie, 2007); (23) M. Claude Alain Vullier (Suisse, 2007); et (24) Secrétaire Général CIID.

Observateurs : (i) M. Mohammed Binbilidia (IME, France); et (ii) Prof. Dr. Joachim Quast (Allemagne).

Membres Ex-Officio : (i) Vice Président Prof. Dr. Peter Kovalenko (Ukraine), Président, Equipe de Travail du GTRE sur la Gestion Durable d'Irrigation; et (ii) Vice Président Hon. Dr. G.G. Gulyuk (Russie), Président, Equipe de Travail du GTRE sur le Drainage.

Site web du GTRE : <<http://www.erwg.icidonline.org>>.

Point 1 : Approbation du procès-verbal de la 14^{ème} réunion du GT

Le procès-verbal de la 14^{ème} réunion du GT tenue le 14 octobre 2008 à Lahore (Pakistan), sera confirmé.

Une réunion intérimaire fut tenue le 17 mai 2009 à Lviv, Ukraine, lors de la 23^{ème} Conférence Régionale Européenne 2009. Ont participé à cet événement, les délégués en provenance des pays tels que l'Allemagne, l'Estonie, la Hongrie, l'Espagne, l'Ukraine, et les fonctionnaires du Bureau Central. Les résultats de cette réunion seront étudiés à cette réunion.

Point 2 : Composition

Le Bureau Central a demandé (4 mai 2009) au Comité National Britannique de la CIID (ICID.UK) de lui proposer un nouveau candidat - un professionnel pour la composition du GT, cette candidature devant être étudiée à la réunion de New Delhi (2009), Inde. Une réponse est attendue.

Le Bureau Central reste en contact (17 février 2009) avec les Comités Nationaux de - Belgique, Bulgarie, Pologne et Rép. Slovaque – devenus inactifs, pour les persuader de reprendre leurs activités au sein de la CIID. Le Bureau Central a aussi invité (18 mars 2009) certains pays - Albanie, Bélarus, Bosnie & Herzégovine, Moldova, Norvège et Suède – à adhérer à la CIID. La Suède a répondu (1 juin 2009) qu'elle étudierait la possibilité de rejoindre la CIID. Les réponses d'autres pays sont attendues.

Point 3 : Coopération avec les organisations régionales et transnationales

Le Président du GT pourra donner aux membres, des informations sur l'état actuel de collaboration avec ces organisations, notamment en ce qui concerne l'Association Européenne de l'Eau (EWA) et les Commissions Internationales sur la Protection des Rivières - Rhin, Danube et Odra. Le réseau du GTRE comporte 7 Associations de Gestion d'Eau Nationales. (**Annexe 1**).

Des contacts ont été également pris avec le Programme de Décennie des Nations Unies-Eau sur le Renforcement de la Capacité (Dr. Ardakanian, Bonn, Allemagne). La collaboration CIID-UNU a débuté lors d'un événement organisé par l'UNU en collaboration avec l'IRNCID. Quoique cet événement fût tenu hors de l'Europe, il serait d'un grand intérêt au GT.

La Société historique allemande de l'eau en collaboration avec le GECID, a reçu à Kassel en Allemagne, le groupe technique iranien de l'IRNCID pour un voyage d'étude aux projets de la gestion d'eau, qui a duré du 8 au 18 août 2009. Le VP y était présent un jour. Dr. Röttcher donnera des informations aux membres à ce sujet.

Les membres du GTRE pourront donner d'autres informations à la réunion sur les activités de leurs Comités Nationaux respectifs.

Point 4 : Feedback sur les Projets de Gestion des Bassins Fluviaux soutenus par le GTRE

Il s'agit de deux projets entrepris avec la participation allemande. Ce sont les 'Travaux de gestion d'eau dans les polders d'été des basses terres de Nemunas' (entrepris en collaboration avec la Lituanie) et la "Modélisation des crues dans la vallée supérieure de Dnister" (entrepris en collaboration avec l'Ukraine). Prof. Joachim Quast (Allemagne) a dit que ces projets ont été achevés dont résultat fera l'objet d'une publication en langue anglaise. La collaboration continue avec la Lituanie et l'Ukraine.

La collaboration avec l'Ukraine est entreprise dans le cadre du projet de recherche conjoint Ukraine / Allemagne de l'UNESCO, "Processus de transformation dans les régions de Dnister (Ukraine occidentale) – Développement du concept pour utilisation durable des terres ". Les résultats de ce projet ont fait l'objet de publication dans un livre qui a été présenté au GT. Un symposium spécial sur le projet de Dnister fut tenu à Lviv, Ukraine dans le cadre de la CRE 2009. La 'Déclaration Lviv' publiée à l'issue de la conférence figure à l'**Annexe 2**, ce qui pourra donner lieu à une nouvelle collaboration en recherche future.

Suite au succès des programmes d'éducation et de formation sur la connaissance d'application des meilleures pratiques de gestion des bassins fluviaux par Dr. Laszlo Hayde (*UNESCO-IHE, Pays-Bas*) en collaboration avec le Prof. Istvan Ijjas (ancien Secrétaire du GTRE), et l'Université Technologique de Budapest, les membres du GTRE sont encouragés de contacter les ministères de leurs pays pour qu'ils puissent envisager des activités similaires et étudier la possibilité d'utiliser davantage les matériels de formation disponibles. Le Bureau Central CIID reste en contact (4 mai 2009) avec les membres du GTRE pour s'informer de l'état d'avancement de cette question. Les membres du GT constatent que l'apprentissage à vie est une question clé.

Des discussions seront engagées par le Président pour envisager d'autres mesures.

Point 5 : Dialogue sur l'Eau pour la Nourriture et l'Environnement

Il a été convenu de continuer la collaboration avec le GTRE CIID, le Partenariat Global de l'Eau en Europe Centrale et Orientale (PGE-ECO) et le Fonds Mondial pour la Nature (FMN).

Le Président a demandé aux membres de continuer la collaboration avec le PGE-ECO et le FMN, et de participer aux conférences organisées par la CIID, telle que la Conférence sur le Drainage à Helsinki (Finlande) et Tallin (Estonie). Le FINCID les a invités à y participer, mais pas de suite.

Les membres du GTRE ont continué le dialogue sur la situation alimentaire et la mise en oeuvre des politiques agricoles communes durant les années 2007-2013. Les nouvelles directives figurent sur les sites web suivants :

<http://ec.europa.eu/environment/water/water-framework/wfd_newsletter.html> or
<<http://ec.europa.eu/environment/water/>>

Le Président en informera les membres à la réunion.

Point 6 : Equipe de Travail Européenne sur l'Analyse des risques liés à l'eau (EWTWRA)

Après d'amples discussions sur cette question, il a été convenu de fusionner l'Equipe de Travail Européenne sur la Sécheresse (EWTDRO) avec l'Equipe de Travail Européenne sur les Crues (EWTFLC) pour créer une nouvelle

Equipe de Travail appelée Equipe de Travail sur l'Analyse des risques liés à l'eau (EWTWRA).

Une délibération sera prise sur le nouveau mandat de l'Equipe de Travail et sa composition Il apparaît qu'il convient mieux d'étudier les impacts des événements extrêmes sur la production agricole dans les conditions de pénurie d'eau et de crues, et d'élaborer des stratégies d'atténuation des risques. Les propositions émises par l'ITALCID, le HUCID et le GECID ont été discutées (2008). Dr. Sandor SZALAI, qui a préparé la proposition hongroise, sera disponible pour discussion. Ainsi, d'autres discussions à ce sujet étaient pas ajournées.

Le Président / Dr. Sandor Szalai en informera les membres à la réunion.

Point 7 : Equipe de travail européenne sur la directive-cadre de l'eau de l'UE (EWTWFD)

Les tâches de l'EWTWFD ont été confirmées à Montpellier (2003), mais dans l'absence du Président de l'ET, les travaux de l'EWTWFD n'ont pas avancé.

Les pays membres sont activement engagés dans la mise en oeuvre des directives cadre de l'Eau de l'UE (EU WFD). Le GT a donc proposé de sauter l'Equipe de Travail, et de présenter ce sujet au forum électronique à base WIKI (Point 11).

Le Président de l'ET en informera les membres à la réunion.

Point 8 : Equipe de travail européenne sur la gestion durable de l'irrigation (EWTSIM)

A la dernière réunion du GT, un document "Réformes du secteur d'irrigation dans les pays de l'Europe Centrale et Orientale", préparé compte tenu des résultats du projet (Phase I), a été publié et distribué aux membres en copie papier et sous forme de CD-ROM. Plus tard, Prof. Kovalenko a distribué le texte d'une nouvelle proposition pour la Phase II du projet, préparée par le Comité National Ukrainien et le Prof. Bart Schultz. Ce travail fut ajourné dû aux problèmes d'ordre financier et organisationnel.

Le Vice Président Prof. Kovalenko a pu contacter le GTZ pour évoquer ces problèmes et explorer la possibilité de financement. Le nouveau rapport (portant sur les nouvelles technologies d'irrigation, la conservation d'eau, l'efficacité, etc.) pouvant servir de 'manuel' au GTZ pour sensibiliser les membres à cette question.

Le Président de l'ET en informera les membres à la réunion.

Point 9 : Equipe de travail européenne sur le drainage (EWTDRA)

Une délibération fut prise à l'Atelier International sur le Drainage à Helsinki/Tallinn (2008) pour déterminer les activités futures. Ces activités porteront entre autres sur le sujet tel que les sols drainés non-chernosem (dans le sens technique des termes).

Le Président de l'ET en informera les membres à la réunion.

Point 10 : Conférences soutenues par le GTRE

Feedback sur la 23^{ème} Conférence Régionale Européenne CIID, 2009, Ukraine

La 23^{ème} Conférence Régionale Européenne (CRE) fut tenue avec succès du 18 au 21 mai 2009 en Ukraine, portant sur le thème '**Progrès dans la Gestion d'Eau pour la Nourriture et le Développement Rural**' organisée par le Comité National de l'Ukraine de la CIID (UKCID) en collaboration avec le Groupe de Travail Régionale Européen CIID (GTRE). La "Déclaration Lviv" figure à l'**Annexe 2**.

24^{ème} Conférence Régionale Européenne CIID, 2011, Pays-Bas

Il est prévu de tenir la 24^{ème} Conférence Régionale Européenne CIID du 16 au 20 mai 2011 à Groningen aux Pays-Bas. Le Comité National des Pays-Bas (NETHCID) a soumis une proposition à ce sujet au Président, laquelle figure à l'Annexe 4 du CPAT (version anglaise). Le NETHCID était à l'initiative de la collaboration avec le Groupe de Travail sur le Développement Durable des Régions à Marée (GT-DDRM) et le Groupe de Travail sur les Approches Globales de la Gestion des Crues (GT-AGGC).

Le représentant du NETHCID donnera aux membres des informations à ce sujet.

Conférence sur le Génie Agricole Durable, 5-8 novembre 2009, Sofia, Bulgarie

Dr. Peter Dimitrov, Académie agricole, Institut de Recherche sur la Mise en valeur des terres et la Modernisation agricole, Bulgarie, a informé qu'une conférence sur le Génie agricole durable sera tenue du 5 au 8 novembre 2009 à Sofia, Bulgarie. Le Bureau Central en a assuré une large publicité dans son site web et ses Actualités. Le représentant du Comité National Bulgare ou d'autres qui y ont participé, voudront bien donner des détails à ce sujet, et les résultats de cet événement.

Point 11 : Comité de Rédaction de la Lettre GTRE

Une Equipe de Rédaction de la Lettre du GTRE est créée, composée des membres suivants : Dr. Frantisek Dolezal, Dr.-Ing. Eiko Luebbe (Rédacteur), Président du GECID et du GTRE, Prof. Dr.-Ing. Joachim Quast, Secrétaire du GECID, Prof. Dr. Lajos Szlavik et Dr. Henri Tardieu, Président de l'AFEID.

Le GTRE a publié sa Lettre No.19 (2009) en avril 2009 laquelle est déjà diffusée. Le texte des anciens numéros est disponible sur <<http://www.erwg.icidonline.org>>. Quelques exemplaires de copie papier sont disponibles avec le Président. Une commande en peut aussi être faite auprès du GECID (E-mail: gecid@zalf.de). Les contributions à cette publication sont bienvenues, qui peuvent être adressées au Président par e-mail susvisé.

Une délibération sera prise sur le rôle de la Lettre du GTRE dans l'échange d'information entre les membres du GTRE, et l'utilisation éventuelle d'une plateforme d'information à la base d'internet (WIKI).

Point 12 : Fora des Jeunes Professionnels et IPTRID en Europe

La réponse de Jeunes Professionnels aux Conférences Régionales Européennes CIID est toujours encourageante. Une réunion du Forum des Jeunes Professionnels a été organisée lors de la 23^{ème} Conférence Régionale Européenne à Lviv. Les efforts ont été déployés pour mobiliser des fonds pour soutenir les Jeunes Professionnels impliqués dans le Projet Allemand-Ukrainien de l'UNESCO du Ministère allemand de Recherche et d'Education pour le développement de la région de Dnister.

Le Président donnera aux membres des informations à ce sujet.

Point 13 : Questions diverses

Prof. Mosony (Allemagne) fut décédé à l'âge de 99 ans. Les membres du GTRE expriment leurs condoléances à la famille du Prof. Mosony. Que son âme reste en paix éternelle.

**GROUPE DE TRAVAIL REGIONAL EUROPEEN (GTRE) DE LA
COMMISSION INTERNATIONALE DES IRRIGATIONS ET DU DRAINAGE (CIID)**

Profile

The European Regional Working Group (ERWG) of ICID was founded at the 46th IEC Meeting in Rome in September 1995, and is acting under the motto "Comprehensive land and water management in European river basins for the sustainable development of the rural landscape". The tasks of ERWG can be summarized as follows:

- Knowledge transfer and exchange of experience in matters of border crossing water and land management in European countries
- Co-operation of experts and organisations engaged in national, supranational and international objectives of water management and irrigated agriculture
- Development and promotion of border crossing projects and conferences
- Members are the ICID National Committees of 24 European countries, as below :

Country Representatives			
Austria	Mr. Frederick M. Cate	Macedonia	Prof. Zvonimir Vukelic
Croatia	Dr. Davor Romic	Portugal	Mr. Pedro Eduardo da Cunha Serra
Cyprus	Mr. Nicos Tsiourtis	Romania	Prof. Ion M. Nicolaescu
Czech Republic	Prof. Svatopluk Matula	Russia	Dr. Irina G. Pankova
Estonia	Mr. Mati Tonismae	Serbia-Montenegro	Mr. Peter Pantelic
Finland	Mr. Jaakko Sierla	Slovenia	Prof. Brane Maticic
France	Dr. Henri Tardieu	Spain	Mr. Ricardo Segura Graino
Germany	Dr.- Ing. Eiko Luebbe	Switzerland	Mr. Claude Alain Vullier
Greece	Prof. Dr. A. Poulouvassilis	The Netherlands	Dr. Pol Hakstege
Hungary	Dr. Laszlo Hayde	Ukraine	Prof. Peter Kovalenko
Ireland	Dr. John Martin	United Kingdom	---
Italy	Dr. Michele A. Cuccaro		
Lithuania	Dr. Antanas Maziliauskas		

Chairman : Dr.-Ing. Eiko Luebbe (Germany)
Vice-Chairman : Prof. Dr. Peter Kovalenko (Ukraine)
Secretary : Dr. Laszlo Hayde (Hungary)
Observer : Mr. Mohammed Benblidia (IME)

Countries with observer status

Bosnia & Herzegovina : Prof. Dr. Mihovil Vlahinic
Moldova : Mr. Valeriu Catrinescu
Serbia : Prof. Dr. Svetimir Dragovic

Subordinate Work Teams

European Work Team on Water Related Risk Analysis (EWTWRA)

Chairman To be elected (Dr. Sandor Szalai, Hungary)
Members To be elected

European Work Team on EU Water Framework Directive (EWTWFD)

Chairman (N.N.)
Members Mr. Frederick M. Cate (Austria),

Mr. Vladimir Milovsky (Russia),
Dr. Pavel Puncochar (Czech Republic),
Mr. Ricardo Segura Graino (Spain),
Mr. V. Stavric (Macedonia),
Mr. Risto Timonen (Finland)

European Work Team on Sustainable Irrigation Management (EWTSIM)

Chairman Prof. Peter Kovalenko (Ukraine)
Members Mrs. Helena Aijo (Finland),
Mr. Frederick M. Cate (Austria),
Mr. Jan Cermak (Czech Republic),
Mr. Eugeny Goussenkov (Russia),
Mrs. Jasmina Taseva (Macedonia),
Prof. Dr.-Ing. Joachim Quast (Germany),
Dr. Olga Zhovtonog, Secretary (Ukraine),
Mrs. Yldiko Zima Szaloki (Hungary)

Observer World Bank representative

European Work Team on Drainage (EWTDRA)

Chairman Dr. Georgiy G. Gulyuk (Russia)
Members Dr. Irene Bondarik, Secretary (Russia)
Prof. Brane Maticic (Slovenia),
Dr. Iulian Mihnea (Romania),
Mr. Toomas Timmusk (Estonia),
Dr. Willem Vlotman (Australia),
Mrs. Marija Vukelic-Sutoska (Macedonia),
Dr. Nicola Yacik (Ukraine),
Mr. Daniel Zimmer (France)

Editorial Board of ERWG Letter (EBLET)

Editor Dr.-Ing. Eiko Luebbe (Germany),
Secretary Prof. Dr.-Ing. Joachim Quast
Members Dr. Frantisek Dolezal (Czech Republic),
Mr. John Hennessy (UK),
Dr. Lajos Szlávik (Hungary)
Mr. Henri Tardieu (France)

Water Network

In addition to the European National Committees of ICID, the following organizations/association/institution have been incorporated in the ERWG Water Network :

5 European professional organizations

- CIPR - Commission Internationale pour la Protection du Rhin
- EurAgEng - Special Interest Group on Soil and Water, European Society of Agricultural Engineers
- EWA - European Water Association
- EWRA - European Water Resources Association
- TECHWARE - Technology for Water Resources

7 National Water Management Associations

- BSHE - Bulgarian Society of Hydraulic Engineers
- DWA - German Association for Water Management, Waste Water and Waste
- DONBH - Society for Irrigation and Drainage of Bosnia & Herzegovina
- LZHIS - Lithuanian Association of Land and Water Management Engineers
- MHT - Hungarian Hydrological Society
- RSRE - Russian Society of Reclamation Engineers
- SITWM - Polish Association for Water Plant Construction and Land Improvement Engineers and Technicians

6 European Water Management Institutes

- ACVAPROJECT - Water Management Design Institute (Moldova Republic)
- DHI - Danish Hydraulic Institute
- IIDS - Institute of Irrigation and Development Studies, University of Southampton (United Kingdom)
- RIIDHE - Research Institute for Irrigation, Drainage and Hydraulic Engineering (Bulgaria)
- VITUKI - Water Resources Research Centre Plc. (Hungary)
- IME - Institut Méditerranéen de l'Eau (France)

Work Results

- ERWG Letter No. 1 to 18 (newsletters)
- European Sector Vision on Water for Food and Rural Development (report)
- ICID Guide "How to work out a drought mitigation strategy" (guideline)
- Water Resources Management in the Czech Republic, Hungary, Lithuania, Slovenia (book)
- Diffuse Entries in Rivers of the Odra Basin (research report)
- Proceedings of several European conferences
- First and Second CEE WFE Dialogue Reports (Dialogue on Water, Food and Environment – Dialogue on the implementation of the EU Water Framework Directive in Agriculture in the Central and East European Countries) (reports)
- Danube Valley : History of Irrigation, Drainage and Flood Control (book)

Current Projects

- Flood risk mitigation by agricultural non-structural measures
 - Drought mitigation strategies
 - Implementation of the European Water Framework Directive
 - Flood plain management on Odra, Nemunas and Vistula
 - Flood prevention strategies
 - Point and diffused pollutants in the Odra basin
 - Sustainable irrigation and drainage management under the conditions of transitional economy
 - Dialogue on water for food and environmental security in Central and Eastern Europe
-

FEEDBACK FROM 23RD EUROPEAN REGIONAL CONFERENCE OF ICID, 2009, UKRAINE**'LVIV DECLARATION'**

The 23rd European Regional Conference (ERC) of the International Commission on Irrigation and Drainage (ICID) was held during 18 - 21 May 2009 at Lviv, Ukraine. The theme of the ERC was **'Progress in Managing Water for Food and Rural Development'**. The conference was organized by the Ukraine National Committee of ICID (UKCID) in cooperation with the ICID European Regional Working Group (ERWG). Professionals from Bulgaria, Germany, Hungary, Iran, the Netherlands, Poland, Romania, Russia, Spain, Ukraine, United Kingdom, Uzbekistan, and ICID participated in the conference and discussed the various keynotes and papers.

The Conference placed high emphasis on the issues related to flood control, water demands, GIS technologies and application in the field of water management. The special theme was dedicated to the climate change in view of frequent floods and droughts observed in Europe. Special attention was given to the development of management plans for river basins.

The 23rd European Regional Conference concluded with following Declaration/Recommendation:

1. The conference papers highlighted the good 'on-going' development with respect to integrated management of water and land resources both with respect to policy related developments (stakeholder participation, actual implementation, modeling, data collection, and storage) and their dissemination.
2. More and more projects were being developed and implemented in an integrated way by taking into account social conditions with stakeholder participation. Possible impacts of climate change including technical, economical, gender, and environmental aspects are getting addressed. However, more need to be done to improve these aspects. This will be especially important during the operation and maintenance phase of rural development projects. It is in this phase that the benefits of projects are really realized.
3. Primarily due to human activities and to a certain extent due to the impacts of climate change, the effects and impacts of floods and droughts are significantly increasing in many places. Therefore, it is increasingly important that in the development of projects, both the present day conditions as well as the envisaged mid-term and long-term scenarios are taken into account in the decision-making process. In the light of this, the European Water Framework Directive and the European Flood Directive are important guiding documents that have to be implemented jointly.
4. For improved coordination of the wide range of activities for rural development at different spatial levels, like integrated land and water management, river basin management, rural development and spatial planning, it is recommended to update legislation and organizational structures where relevant.
5. There is an urgent need to strengthen international water legislation for protection of water rights for agriculture in order to support sustainable and integrated water management - irrigation and/or drainage, dependent on the local conditions - as a requirement to guarantee food security.

The conference recorded its appreciation to the activities of the Inter-state Coordination Water Commission of Central Asia in the framework of cooperation of the five states - Kazakhstan, Tajikistan, Uzbekistan, Turkmenistan, and Kirgizstan - on trans-boundary waters under the conditions of climate change and felt that it could be an example for the trans-boundary cooperation in other river basins.

The conference also supported the development of a Russian speaking network of water management specialists that was initiated in the Moscow meeting of January 2009 and recommends that scientific organizations join the network.

Agreed actions

- To increase food production significantly, through sustainable rural development in the forthcoming decades by realizing the potential of several of the European countries, like Ukraine, it was agreed (*by several parties*) that an initiative will be taken for a joint project on '*Integrated Water Management*' for improving food production in European countries. The ICID European Working Group will take the initiative to prepare a proposal in cooperation with the potential partners.
- To improve the network for European young professionals in the water management sector to be initiated jointly by UKCID and GECID. They will also promote joint activities like research projects, exchanges, summer schools, etc.
- To review and further develop the activities of Work Team on Sustainable Irrigation Management (WT-SIM) in light of integrated rural development.

Lviv, Ukraine
21 May 2009

Acknowledgement:
VP Peter Kovalenko, UKCID
VP Eiko Lübbe
Chair, ERWG

<p style="text-align: center;">ORDRE DU JOUR DE LA SIXIEME REUNION DU GROUPE DE TRAVAIL REGIONAL AMERICAIN (GTRAM) New Delhi, Inde 7 décembre 2009: 14H15-18H00</p>
--

Etabli en : 2003

Membres : (1) Dr. Luis Rendón Pimentel, Animateur (Mexique, 2004); (2) Dr. Dennis Wichelns (EU, 2005); (3) Représentant du Brésil; (4) Représentant du Canada; (5) Représentant du Chili; (6) Représentant du Guyana; (7) Représentant de l'Uruguay; et (8) Secrétaire Général CIID.

Observateurs : (1) Vice Président Hon. José A. Ortiz Fdz.-Urrutia (Espagne); et (2) Représentant du Portugal (3) Dr. Jaime Collado (Mexique, 2005).

Point 1 : Approbation du procès-verbal de la 5^{ème} réunion du GT

Le procès-verbal de la 5^{ème} réunion du GT tenue à Lahore en octobre 2008, sera approuvé.

Point 2 : Composition

Le Bureau Central CIID a demandé (24 mars 2009) aux Comités Nationaux du Brésil, du Canada, du Chili, du Guyana, du Portugal et de l'Uruguay de proposer des candidats pour la composition du GT. Leurs réponses sont attendues.

Par ailleurs, 9 Comités Nationaux - Argentine, Colombie, République dominicaine, Equateur, Honduras, Panama, Pérou, Surinam et Venezuela – sont « devenus inactifs ». Le Bureau Central a contacté (26 février 2009) et leur a demandé de réactiver leurs Comités Nationaux/reprenre leurs activités au sein de la CIID. En réponse, l'Argentine et le Pérou ont indiqué leur intention de rejoindre la CIID en 2008. Le Bureau Central poursuit ses efforts pour la réactivation de ces Comités Nationaux. Leurs réponses sont attendues.

Le Bureau Central a pris contact (3 mars 2009) avec certains nouveaux pays Américains – République de la Bolivie, République du Costa Rica, République du Salvador, République du Guatemala, République du Haïti, République du Paraguay, République du Porto Rico, République de la Trinité-et-Tobago et République du Nicaragua – pour explorer la possibilité de leur adhésion à la CIID. Le Bureau Central poursuit activement cette question. Une réponse est attendue de la part de ces Comités Nationaux.

Des efforts similaires entrepris en 2008 ont connu du succès, la République de la Jamaïque ayant rejoint la CIID au 59^{ème} CEI en octobre 2008 à Lahore, Pakistan. Cependant, il reste à ce pays de régler sa première cotisation.

Point 3 : Election/nomination de Président, Vice Président et Secrétaire

A la reunion de Kuala Lumpur (2006), de Sacramento (2007) et de Lahore (2008), les élections de Président, Vice Président et Secrétaire n'ont pas eu lieu, très peu de membres ayant participé à la réunion. Il a été donc décidé d'ajourner cette question jusqu'à la réunion de New Delhi, Inde, décembre 2009.

Point 4 : Activités du GT

4.1 Atelier sur "la Nourriture vs Carburant : Implications sur les ressources en eau"

A la réunion de Kuala Lumpur (2006), le GT a proposé de tenir un Atelier sur "les Réformes en Eau et la Fixation des prix" en octobre 2007 à la 58^{ème} CEI, Sacramento, EU. Mais, cet événement n'a pu se tenir ni à Sacramento (2007) ni à Lahore (2008).

Cependant à Lahore (2008), un nouveau thème "la Nourriture vs Carburant : Implications sur les ressources en eau" fut proposé pour l'Atelier. Le Bureau Central en a préparé une annonce (portée, sous-thème etc.) en

consultation avec Dr. Dennis Wilhelms (EU). Depuis lors, cette annonce fut diffusée aux Comités Nationaux de la CIID, aux Présidents et membres des organes de travail CIID, aux organisations internationales et à d'autres.

L'Atelier international sur "la Nourriture vs Carburant : Implications sur les ressources en eau" sera tenu le 7 décembre 2009, simultanément avec la réunion annuelle du GT. **L'Annexe 1** contient toutes les informations – portée, thème, sous-thèmes, dernière date de soumission des rapports et coordonnées – y relatives. Dr. Wichelms a accepté d'assurer la présidence de cet événement.

4.2 D'autres activités

Les activités suivantes sont uniquement pour discussions:

- Etablir un profil des pays donnant des informations sur les ressources naturelles, la production agricole, les aspects d'irrigation et de drainage etc.
- Créer un site web du GTRAM à l'exemple d'autres organes de travail CIID.
- Identifier les événements devant se tenir en Amériques, et l'importance de participation à ces manifestations.
- Développer la collaboration bilatérale/multilatérale entre les Comités Nationaux Latino-américains.
- D'autres

Il est aussi nécessaire d'établir un plan d'action triennal glissant pour guider les membres et confier des attributions nécessaires à ces derniers.

Point 5 : Questions diverses

Invitation de l'OMM

L'Organisation Mondiale Météorologique (OMM) a adressé au Bureau Central (5 février 2009) une invitation de participation à sa 15^{ème} session de l'Association Régionale – IV, tenue du 24 avril au 1^{er} mai 2009 à Nassau, Bahamas. La CIID détient le statut d'état consultatif avec l'OMM et a participé à ses dernières réunions. Cet événement a présenté une meilleure occasion à la CIID de partager des informations sur ses activités.

Le Bureau Central avait diffusé (17 février 2009) l'information sur cet événement à ses Comités Nationaux du Brésil, du Canada, du Chili, du Guyana, du Mexique, de l'Uruguay et des EU (en Amérique) en leur indiquant que, si les représentants de ces Comités Nationaux s'intéressent à représenter la CIID à cet session, ils voudront bien en aviser le Bureau Central.

Aucune réponse n'étant reçue, la CIID n'a pu contribuer à la 15^{ème} Session Régionale cette année.

Les Comités Nationaux de la région voudront bien saisir cette occasion pour représenter la CIID dans ces événements qui seront tenus à l'avenir.



ICID•CIID

**INTERNATIONAL WORKSHOP ON
“FOOD VS FUEL: IMPLICATIONS FOR WATER RESOURCES AND FOOD SECURITY”
07 December 2009, New Delhi, India**

Biofuel production has had a profound impact on agricultural production in recent years. As millions of tons of corn/maize are used to produce biofuel, a key question is frequently asked – What are the implications for water resources and food security?

As countries develop and populations increase, the demands for biofuels (to supplement fossil fuels) and cereals (food) will increase, leading to both food and fuel problems.

A common objection to biofuel production is that it diverts agricultural production away from food crops. In a food-insecure world, this diversion of resources can reduce the total food supply, increase food prices, and cause localized food shortages that limit the ability of poor in developing countries to access food. In some areas, higher food prices might benefit agricultural producers, but the net impact on the world's poor population is adverse. Given these important issues, we wish to discuss the following topics in this International Workshop:

- a. Current trends and patterns of biofuel production, by country/ region
- b. The impacts of biofuel crop production on land, water, and the environment
- c. The impacts of biofuel crop production on food prices in rural and urban areas
- d. Opportunities that increased biofuel production might provide for the rural poor
- e. The potential impacts of biofuel production on water demands and food supplies
- f. Perspectives on the options for 'food versus fuel' or 'food and fuel' when considering national policies and strategies
- g. Policy options to prevent negative impacts of biofuel crop production on natural resources and the livelihoods of the poor, in both rural and urban areas
- h. Outlook regarding next-generation biofuel crops that require less water and less prime agricultural land

The workshop is being organized by the American Regional Working Group of ICID during its 60th International Executive Council Meeting and 5th Asian regional Conference from 6 to 11 December 2009 at New Delhi, India.

Deadlines: Abstracts (500-600 words) by **1 October 2009 (extended)**

Full length papers by **1 November 2009 (extended)** [Presenters must submit full papers.]

Contact Information:

AMRWG Convenor: Dr Luis R. Pimental (Mexico), E-mail: josafat.caballero@cna.gob.mx;
luis.rendon@cna.gob.mx

Workshop Chairman: Dr. Dennis Wichelns (USA), E-mail: dwichelns@csufresno.edu

Workshop Coordinator: Dr. Vijay K. Labhsetwar, (India), E-mail : icid@icid.org

**INTERNATIONAL WORKSHOP ON
FOOD VS FUEL: IMPLICATIONS FOR WATER RESOURCES AND FOOD SECURITY'
07 December 2009**

During

**60TH INTERNATIONAL EXECUTIVE COUNCIL MEETING AND THE
5TH ASIAN REGIONAL CONFERENCE
New Delhi, India, December 2009**

REGISTRATION FORM

Name (Mr/Ms/Dr/Prof): _____

Title of Papers: _____

Occupation: _____

Organization: _____

Full Postal Address: _____

Tel: _____ **Fax:** _____

E-mail address: _____

Deadlines : Abstracts (500-600 words) by **1 October 2009 (extend)**; Full length papers by **1 November 2009 (extend)**.

Registration Fee : There is no separate registration fee for this workshop. However, participants must register for the main event i.e. 60th IEC and 5th ARC, 6-11 December 2009, New Delhi, India.

Please access our websites : <http://www.icid.org> and/ or <http://www.incid2009delhi.org/> for more information.

<p style="text-align: center;">ORDRE DU JOUR DE LA VINGTIEME REUNION DU GROUPE DE TRAVAIL REGIONAL AFRICAIN (GTRAF) New Delhi, Inde 6 décembre 2009: 14H15-18H00</p>

Etabli en : 1994

Mandat:

Promouvoir les liens et la création d'un réseau entre les pays africains ainsi qu'entre les institutions régionales et internationales pour renforcer la coopération et la coordination, et soutenir le développement intégré des bassins fluviaux, les questions qui relèvent de la formation et de la recherche, et les systèmes d'information, pour répondre aux besoins des pays africains.

Membres: (1) Dr. Sizwe Mkhize, Président, 2007 (Afrique du Sud, 2001); (2) Dr. Adama Sangare, Vice Président (Mali, 2008); (3) Ing. D.B. Madu, Secrétaire (Nigeria, 2008); (4) Mme Raphaele Ducrot (France, 1999); (5) M. Mekonen Loulseged (Ethiopie, 2007); (6) Représentant du Maroc; et (7) Secrétaire Général CIID.

Observateurs permanents / Observateurs: (i) Représentant de la FAO; (ii) Représentant de l'IPTRID; (iii) Représentant de la Banque Mondiale; (iv) M. Jean S. Camara (Italie); (v) M. A. de Vito (Italie); (vi) M. Deric S. Mono (Zambie); (vii) Mme Felicity Chancellor (RU); (viii) Représentant de l'ARID; (ix) Représentant de la SARIA; et (x) Représentant de l'AgWA.

Note: Par son e-mail du 14 septembre 2009, Dr. Sizwe Mkhize, Président du GTRAF a informé le Bureau Central qu'il voudrait se retirer du Groupe en raison de ses préoccupations intenses dans ses nouvelles activités (**Annexe 1**). Dans l'absence du Président, Dr. Adama Sangare, Vice Président s'est mis d'accord pour animer le déroulement de cette session du GT. Le GT élira ou nommera un nouveau Président à la réunion.

Point 1 : Approbation du procès-verbal de la 19^{ème} réunion du GT tenue à Lahore

Le procès-verbal de la 19^{ème} réunion du GT tenue en octobre 2008 à Lahore, sera confirmé.

Point 2 : Composition du GT, Observateurs permanents et pays members**2.1 Composition du GT**

Aucune nouvelle nomination n'était reçue pour la composition du GT.

Par e-mail du 13 avril 2009, M. Mekonen Loulseged (Ethiopie) a indiqué qu'il a rejoint la Banque du Développement Africain (AfDB) et qu'il souhaitait continuer ses activités au sein de la CIID, mais que cette Banque exigeait qu'une demande formelle lui soit adressée par l'organisation qui engage M. Loulseged à ses services. Le Bureau Central a demandé à M. Loulseged de lui donner l'adresse du responsable de la Banque. Une réponse est attendue de sa part.

Les travaux des GT CIID concernant l'Afrique relèvent de beaucoup des activités de l'Eau Agricole en Afrique (AgWA) – nouvelle initiative pour les programmes liés aux domaines d'eau et d'énergie. Outre la CIID, la FAO, l'IPTRID, l'AfDB étaient les participants de cette initiative qui a tenu deux réunions clés respectivement à Tunis et à Sirte. Vu les intérêts qu'il porte aux activités CIID, il a été décidé d'accepter l'adhésion de l'AgWA à la CIID.

La liste de participation des membres aux réunions du GT (Lahore, 2007) et (Sacramento 2008) sera présentée à la réunion.

2.2 Pays membres africains

A présent, il existe 8 pays membres actifs dans la région africaine, 15 pays membres sont devenus inactifs, et 4 pays sont admis à la CIID mais qui n'ont pas encore versé leur cotisation pour formaliser leur adhésion. Ci-après les détails :

Actifs (Année d'adhésion)	Considérés comme membres inactifs (Année d'adhésion) (Année de devenir inactif)	Admis, mais cotisation non versée (Année d'adhésion)
1. Egypte (ENCID) (1950) 2. Ethiopie (ETCID) (1976) 3. Mali (AMID)(2005) 4. Maroc (ANAFIDE) (1959) 5. Niger (ANID) (2007) 6. Nigeria (NINCID) (1970) 7. Afrique du Sud (SANCID) (1993) 8. Zambie (ZACID) (1966)	1. Algérie (CNAID) (1965) (1999) 2. Angola (ANGCID) (1978) (1994) 3. Ghana (CHANCID) (1958) (1963) 4. Côte d'Ivoire (IVCID) (1969) (1982) 5. Kenya (KENCID) (1977) (2003) 6. Libye (LICID) (1988) (2000) 7. Madagascar (MADCID) (1983) (1986) 8. Malawi (MILCID) (1967) (2004) 9. Mozambique (MOCID) (1978) (2006) 10. Sénégal (SENCID) (1966) (1992) 11. Soudan (SUCID) (1964) (2003) 12. Tanzanie (TANCID) (2000) (2006) 13. Tunisie (TUNCID) (1960) (1993) 14. Ouganda (UGCID) (1963) (1983) 15. Zimbabwe (ZICID) (1955) (2001)	1. Burkina Faso (BURCID)(2000) 2. Tchad (ATID) (2003) 3. îlr Maurice (MAUCID) (1992) 4. São Tomé et Príncipe (SAOCID) (1985)

A la réunion de Lahore, il a été remarqué que les pays ayant des fora déjà mis en place (par ex. ARID et SARIA, IPIA) devant utiliser le plateform du GTRAF pour accroître leur activités et encourager l'adhésion à la CIID. Le Groupe a également demandé à M. Samuel K. Karongo (Kenya) pour encourager le KENCID à reprendre leurs activités en payant les cotisations. En avril 2009, le Bureau Central a demandé au Comité National du Kenya (KENCID) de verser sa cotisation de 1450 \$ EU de l'année courante et de participer à la 60ème CEI et à la 5^{ème} Conférence Régionale Asiatique de New Delhi.

Le Bureau Central a contacté les Comités Nationaux de certains pays – Algérie (CNAID), Angola (ANGCID), Ghana (GHANCID), Kenya (KENCID), Libye (LICID), Madagascar (MADCID), Malawi (MILCID), Mozambique (MOCID), Sénégal (SENCID), Soudan (SUCID), Tanzanie (TANCID), Ouganda (UGCID) et Zimbabwe (ZICID) - pour ce qui concerne leur réactivation.

Le Bureau Central a également écrit à d'autres pays - Botswana, Guinée, Mauritanie, Togo, Namibie and Swaziland – pour ce qui concerne leur adhésion à la CIID.

Burkina Faso, Tchad, Ile Maurice et São Tomé et Príncipe dont demandes d'adhésion avaient recueilli l'approbation du CEI aux dernières réunions, ont été priés de verser leurs premières cotisations pour formaliser leur adhésion à la CIID. Le Bureau Central a informé le VP à la charge de cette région, de toutes ces démarches pour qu'il puisse assurer le suivi de cette question. En réponse à la lettre adressée au Cameroun sur son adhésion à la CIID, ce pays a manifesté son intérêt à la CIID et a adressé sa demande d'adhésion en juillet 2009 qui sera étudiée à la réunion de New Delhi.

Le GT pourra discuter non seulement les moyens de réactiver ou ramener à la CIID plus de pays africains, mais aussi présenter un plan d'action qui donne préférence au continent africain.

A. PIONTS EXISTANTS

Point 3 : Progrès sur la mise en oeuvre du Programme d'action pour l'Afrique

3.1 Rapport sur l'Atelier de l'Association Régionale d'Irrigation Sud Africaine (SARIA), février 2009

L'atelier annuel de l'Association Régionale d'Irrigation Sud Africaine (SARIA) fut tenu les 4 et 5 février 2009 à Bloemfontein, Afrique du Sud. Le Comité de Direction de la SARIA a tenu sa réunion le 3 février 2009 avant cet atelier de 2 jours.

Cet atelier qui a porté sur "la Collecte et la conservation des eaux de pluie dans la région de l'Afrique du Sud et l'Afrique Orientale" fut sponsorisé par la Commission de Recherche sur l'Eau (WRC) de l'Afrique du Sud et le Département National de l'Agriculture (DoA). Le sujet "collecte et conservation des eaux de pluie" a été retenu en priorité pour Recherche et Vulgarisation dans plusieurs pays de l'Afrique du Sud et l'Afrique Orientale. L'Atelier avait pour but de faciliter l'échange des idées et pratiques entre les chercheurs et les consultants impliqués dans ces activités. Ont participé à l'atelier 39 délégués, y compris les membres de SARIA venant de 9 pays sur le total de 14 pays membres de SADC et du Kenya. Diverses questions ont été discutées à l'atelier, y compris les questions biophysiques et socio-économiques relatives à la collecte et la conservation des eaux de pluie. Le compte rendu de l'atelier fut enregistré sur le CD-ROM distribué aux participants.

A la réunion du Comité de Direction, les pays membres de la SARIA, après discussion avec les représentants des pays membres signataires de ce document, ont préparé le texte final du Mémoire d'Accord. Les pays membres n'ayant pas de Comité National des irrigations et du drainage, se sont engagés d'établir des Groupes d'Intérêt Nationaux ce qui mènera éventuellement à la création de tels Comités Nationaux qui pourront rejoindre la famille CIID. Actuellement, seul les Comités Nationaux de l'Afrique du Sud, de la Tanzanie et du Zambia sont membres de la CIID.

M. Andrew Sanewe, Président de la SARIA, a adressé au Bureau Central 3 CD-ROM contenant le compte rendu de l'atelier. Pour plus d'informations à ce sujet, contacter M. Sanewe sur Andrews@wrc.org.za

3.2 60^{ème} CEI et 3^{ème} African Regional Conference, octobre 2009, Abuja (annulés depuis lors)

Le Comité National Nigérien de la CIID (NINCID) a offert de tenir le 60^{ème} CEI et la 3^{ème} African Regional Conference en octobre 2009 à Abuja. Cependant, aucun représentant du NINCID n'était présent à Lahore. Certains membres et le Président de l'Atelier ont exprimé leurs préoccupations sur la tenue de l'événement au Nigeria. M. Peter Lee qui était alors Président de la CIID, a adressé un message urgent e-mail au Secrétaire Général NINCID exprimant le souci sur les mesures de sécurité et l'absence d'initiative à la promotion de l'événement, et lui a demandé si son Comité envisagerait sérieusement de prendre des mesures nécessaires. Il a été informé au Nigeria que si ce pays souhaitait retirer son offre de tenir l'événement en octobre 2008, le Comité de Direction pourrait faire le nécessaire pour changer la venue du 60^{ème} CEI en appliquant le Règlement Intérieur 5.7 (si un Comité National hôte n'est pas en mesure pour toute raison de tenir le CEI et retire son offre pour convoquer le CEI). Lors de l'interaction par e-mail, il a été précisé que le NINCID pourrait encore être hôte de la 3^{ème} Conférence Régionale Africaine comme prévu. Mais l'Ing. D.B. Madu, Secrétaire Général du NINCID avait écrit au Président Lee pour s'excuser de l'absence du NINCID à Lahore et pour les inconvénients causés à la communauté CIID. Le NINCID a aussi exprimé ses regrets de ne pouvoir héberger le 60^{ème} CEI, mais a indiqué qu'il poursuivrait les préparatifs de la 3^{ème} Conférence Régionale Africaine.

Malheureusement, par son e-mail du 5 juillet 2009, l'Ing. Madu a, par la suite, informé le Bureau Central qu'en raison des circonstances indépendantes de sa volonté, il ne sera pas possible au NINCID de tenir la 3^{ème} Conférence Régionale Africaine et lui a demandé d'adresser cette information aux pays membres CIID. Conformément à cette décision, le Bureau Central les a informé par voie de ses Actualités, sa Lettre, son site web, l'annulation de la 3^{ème} Conférence Régionale Africaine par le NINCID, dans l'espoir qu'il lui soit possible d'accueillir une Conférence Régionale Africaine dans le proche avenir quand les circonstances lui permettent.

3.3 4^{ème} Conférence Régionale Africaine, Mali, 2011

Au CEI de Lahore, Dr. Adama Sangare, Vice Président du GTRAF et Secrétaire Général du Comité National du Mali (AMID), a offert d'héberger la 4^{ème} Conférence Régionale Africaine au Mali en 2011. M. Peter Lee, qui était alors Président de la CIID, a dit que dans le contexte de « Préférence CIID au continent africain », il est significative

d'accepter la proposition de l'AMID. Il a ajouté que le fait que l'ARID siège au Mali s'avère être un autre avantage. La proposition a recueilli l'approbation unanime du 59^{ème} CEI.

En vue de l'annulation de la 3^{ème} Conférence Régionale Africaine, Nigeria, octobre 2009, la Conférence du Mali est renumérotée comme la 3^{ème} Conférence. Le Bureau Central a écrit au Dr. Sangare de l'informer du thème, des sujets et des sous-sujets proposés de la conférence ainsi que le lieu et les dates compte tenu des dates de la 24^{ème} Conférence Régionale Européenne (Pays-Bas, mai 2011) et du 21^{ème} Congrès (Téhéran, 15-23 octobre 2011).

Dr. Sangare donnera à la réunion des informations sur les dispositions prises pour la 3^{ème} CRA.

Point 4 : Plan d'action triennal glissant

Lors des dernières réunions, le GT a proposé de présenter un plan d'action révisé triennal glissant compte tenu des contributions apportées par l'ARID et la SARIA. L'Ing. I K Musa, ancien Président du GT, a demandé aux représentants de l'ARID et de la SARIA de fournir leurs avis sur les activités engagées au Dr. Sizwe Mkhize, Président du GT, pour permettre à celui-ci de mettre au point en projet, un plan d'action du GT et le diffuser aux membres pour qu'ils donnent leurs commentaires et avis bien avant la réunion.

A la réunion de Lahore, le GT a rapporté ce qui suit :

- Le Réseau d'Eau est un réseau régional des départements universitaires et des instituts de recherche et de formation relevant de l'eau. Ce réseau a pour but de développer la capacité humaine, régionale et institutionnelle en matière de Gestion intégrée des ressources en eau (GIRE) par voie de formation, d'éducation, de recherche et d'information publique tout en mobilisant les efforts des institutions membres de la région et ailleurs. Les institutions membres du Réseau d'Eau ont de l'expertise dans divers aspects de la gestion des ressources en eau, et siège en Afrique du Sud et Afrique Orientale. Il a été signalé que le Réseau d'Eau ne reçoit pas de financement pour recherche des pays SADC, quoique des fonds soient prévus pour cette fin. Pour plus d'informations sur le soutien financier, aller au site web : <http://www.waternetonline.ihe.nl>
- Quoique de nombreuses activités soient entreprises en Afrique, il n'existe pas de documents projetant toutes ces activités, ce qui ternit l'image du GT. Les membres sont encouragés à jouer un rôle actif et à apporter leurs contributions à la préparation des publications.
- Le Nouveau Partenariat pour le Développement Africain (NEPAD) et la Banque du Développement Africain (AfDB) exécutent des travaux d'irrigation et de drainage. Il convient donc aux membres de préparer les propositions de financement et les soumettre au NEPAD ou à l'AfDB par voie de la CIID.

Le Président présentera à la réunion le plan d'action révisé/actualisé du GT.

Point 5 : Collaboration avec d'autres GT et Organisations Internationales

5.1 Groupes de Travail CIID

La décision par laquelle les membres doivent servir de correspondants au sein des organes de travail CIID concernés pour échange d'information et de collaboration efficaces, fut ajournée jusqu'à la réunion de New Delhi en raison de la faible participation des membres à la réunion de Lahore.

5.2 Préférence accordée au Continent Africain

A la réunion de Sacramento, le Comité spécial de Revue Interne du CPPSAO a recommandé ce qui suit ".....Renforcer le point de vue CIID d'accorder plus importance au continent africain en engageant beaucoup plus d'activités en Afrique (Conférence régionale) et développant un programme qui évoque en réalité "la Préférence marquée de la CIID pour l'Afrique", dans le but de projeter son image et de rehausser sa valeur au sein de la communauté des professionnels africains. Ces activités ne nécessitent pas d'importants amendements dans les Statuts CIID (changement des Règlements sur l'élection des Vice Présidents), mais il s'agit d'un encouragement que peuvent donner régulièrement le Comité de Direction et les membres de Bureau aux organes de travail et au Conseil. Pour marquer cette "Préférence à l'Afrique", il convient de nommer deux Vice Présidents à la charge de l'Afrique au lieu d'un, en particulier pour assurer la coordination avec les associations et les initiatives régionales (Lac Tchad, ARID, SARID, NEPAD, etc.)

Le Continent africain est en général à la charge de 2 Vice Présidents (et cette pratique doit continuer autant que possible). Leur coordination avec les associations régionales sont d'une importance primordiale. Cependant, le Comité a constaté qu'il était nécessaire de trouver des divers moyens pour se communiquer avec les Comités Nationaux et les mobiliser, notamment en ce qui concerne la nouvelle initiative 'l'Eau agricole pour l'Afrique (AgWA)' qui commence cette année.

Les délibérations seront prises à la réunion sur les moyens de contact avec les Comités Nationaux et les organisations régionales pour les encourager à une participation active aux activités CIID.

5.3 Conférence à haut niveau sur "l'Eau pour l'agriculture et l'énergie en Afrique : les défis que pose le changement climatique », Libye

Le Directeur Général de la FAO a invité la CIID à participer à la Conférence ministérielle sur "l'Eau pour l'agriculture et l'énergie en Afrique : les défis que posent le changement climatique », à Sirte, Libye du 15 au 17 décembre 2008. La conférence a traité les ressources en eau africaines, dans le contexte des besoins accrus des secteurs agricole et d'énergie compte tenu du changement climatique.

Au 59^{ème} CEI, il a été décidé de nommer le Secrétaire Général Gopalakrishnan pour représenter la CIID à cette Conférence. Avant cet événement, le Secrétaire Général a écrit aux Comités Nationaux - Mali (AMID), Niger (ANID), Nigeria (NINCID), Afrique du Sud (SANCID) et Zambie (ZACID) – pour solliciter leurs avis sur les questions qui feront l'objet de discussion à cette conférence. Ont participé à cet événement 400 participants, y compris 37 ministres venant des 48 pays africains, et 10 représentants venant de six Organisations des Nations-Unies. Plusieurs pays membres CIID y ont participé dont plusieurs étaient les représentants des Comités nationaux CIID.

Dans l'ensemble, le Comité a étudié les questions qui figurent dans le cadre de trois thèmes (1) Perspectives des demandes alimentaires et énergétiques d'ici à l'an 2015 et projections pour la période 2030-2050, (2) Evaluation des besoins d'investissements : définition du plan d'investissements pour la maîtrise de l'eau en Afrique, et (3) Financement des mécanismes et mise en oeuvre des stratégies.

En rejoignant la nouvelle initiative l'AgWA (Partenariat de l'Eau Agricole) – Nouveau partenariat pour l'eau agricole en Afrique avec d'autres organisations (IPTRID, AfDB, FAO, IWMI etc.), le Secrétaire Général Gopalakrishnan a accepté d'accorder son assistance à l'AgWA et a mis l'accent sur « la Préférence accordée par la CIID au continent africain » dans le cadre d'un nouvel agenda. Saisissant cette occasion, le Secrétaire Général a pris contact avec le Comité National du Libye (LICID) pour explorer la possibilité de susciter l'intérêt de ce Comité à la CIID. Les gros efforts déployés par le Libye sont uniques, de promouvoir l'agriculture devant les défis environnementaux qui se posent; car l'approvisionnement en eau est assuré par des « rivières artificielles » et grâce aux technologies modernes qui permettent de réaliser de conservation de l'eau dans un environnement le plus difficile.

La 'Déclaration de Sirte' et d'autres documents de la Conférence peuvent être visualisés sur le site web : <http://www.sirtewaterandenergy.org>

5.4 Collaboration dans Programme 'd'Amélioration de la gestion d'eau agricole en Afrique du Sud et Afrique Orientale (IMAWESA)'

Sur la base des discussions tenues avec le Président Madramootoo lors du 5^{ème} Forum Mondial de l'Eau, Istanbul, Prof. Dr. Bancy Mati, Gestionnaire du Projet de l'IMAWESA, Nairobi, Kenya a écrit sur la possibilité pour la CIID et l'IMAWESA de travailler en collaboration en Afrique Orientale. Le Président a fait part de la volonté CIID de travailler en partenariat avec l'IMAWESA, et a dit que la CIID dépend de ses Comités Nationaux et de ses partenaires locaux pour aider à obtenir des résultats spécifiques. Se référant à diverses discussions tenues au 5^{ème} Forum Mondial de l'Eau, le Président a dit qu'il est nécessaire de mettre en oeuvre des projets innovatrices de gestion d'eau à petite taille pour les petits exploitants agricoles des régions semi-arides, y compris l'Afrique Orientale. Le Président a informé Dr. Mati que la CIID souhaiterait apporter sa contribution aux petits projets de conservation de l'eau en agriculture qui comportent l'ajout des valeurs et le développement du marché, en vue d'atteindre la sécurité alimentaire et réduire le niveau de pauvreté par l'intermédiaire de correspondants dans les pays de l'Est.

Comme suivi de cette question, en avril 2009, le Secrétaire Général M. Gopalakrishnan a écrit à certains Comités Nationaux - Ethiopie (ETCID), Mali (AMID), Nigeria (NINCID), Niger (ANID), Zambie (ZACID), Ghana (GHANCID),

Côte d'Ivoire (IVCID), Kenya (KENCID), Malawi (MLCID), Mozambique (MOCID), Sénégal (SENCID), Tanzanie (TANCID), Zimbabwe (ZICID) et Ouganda (UGCID) – leur demandant de participer si nécessaire au Projet de l'IMAWESA. Il a également invité l'IMAWESA à participer aux événements de New Delhi pour discuter davantage cette question. Il a également écrit à M. E.V. Jagannathan, Ingénieur doyen des ressources en eau de la Banque Mondiale accrédité en Ethiopie pour coordonner le soutien de la Banque Mondiale aux participants des pays de l'Afrique Orientale pour participation à la réunion de New Delhi.

L'IMAWESA entretient une collaboration avec l'Agence Internationale de l'Energie Atomique (IAEA). M. Lee Heng du Département des sciences et d'application nucléaires de l'IAEA, Vienne, a informé le Bureau Central du cours de formation régionale d'une semaine sur "les Technologies et la gestion d'irrigation à petite taille" dispensé aux scientifiques en juillet 2009 à Benin. Ce cours de formation a pour but de fournir des connaissances de base et d'expertise sur l'utilisation des techniques nucléaires pour la gestion d'irrigation et d'eau à petite échelle dans les régions semi-arides et arides, en collaboration avec l'IMAWESA. Le Bureau Central a largement diffusé ces informations aux Comités Nationaux africains pour qu'ils puissent participer à ce cours de formation. A la demande de M. Heng, le Bureau Central lui a adressé une copie de Checklist CIID pour aider dans la préparation des projets d'irrigation à petite échelle dans les pays africains sous-sahariens.

5.5 Atelier AquaCrop, Burkina Faso

L'Equipe AquaCrop de la FAO a adressé au Bureau Central des informations relatives à l'Atelier AquaCrop sur "le Développement de la capacité pour les stratégies de la gestion de la parcelle en vue d'améliorer la productivité les eaux de culture en utilisant le système AquaCrop" du 27 au 31 juillet 2009 à Ouagadougou, Burkina Faso. Le Bureau Central a diffusé en mai 2009 aux Comités Nationaux une brochure contenant ces informations les encourageant de participer à cet atelier.

5.6 Conférence Ministérielle Africaine sur l'Environnement (AMCEN), Nairobi, Kenya

L'AMCEN a tenu une Session Spéciale sur le Changement climatique du 25 au 29 mai 2009 à Nairobi, Kenya. Ont participé à cet événement 363 délégués, y compris les délégués des gouvernements africains, des organisations non-gouvernementales et intergouvernementales. Avant la session de l'AMCEN, plus de 60 organisations africaines de sociétés civiles ont tenu une conférence du 22 au 24 mai, organisée par « Pan African Climate Justice Alliance (PACJA) » pour discuter le changement climatique et les stratégies de participation aux délibérations de l'AMCEN. Le Bureau Central a diffusé ces informations aux Comités Nationaux africains.

Les membres voudront bien fournir à la réunion des informations sur leur participation, leur collaboration avec d'autres organisations internationales relevant du même domaine.

Point 6 : Publicité aux activités du Groupe de Travail par voie de la Lettre et d'autres publications internationales

La question de réaliser une Lettre a été discutée depuis longtemps au GTRAF. Cependant, dans l'absence des initiatives et contributions de la part des membres, il n'a pas été possible de le faire. A la réunion de Lahore, il a été remarqué que le GT n'a pu réaliser même un numéro de la Lettre, et il a été proposé qu'une nouvelle initiative soit prise dans ce sens par le nouveau Président du GT.

Le Bureau Central a demandé au Président du GT de constituer une équipe de rédaction de deux ou trois professionnels qui puissent se charger volontairement pour recueillir des informations et de préparer une Lettre régulièrement. Le Bureau Central accorde son soutien absolu à la réalisation de cette Lettre.

Le GT pourra discuter cette question et donner ses avis.

Point 7 : Page web du GTRAF

La page web du GT <http://www.afrwg.icidonline.org/> contient d'amples informations destinées aux membres qui peuvent en faire bon usage. D'autres informations d'intérêt y sont ajoutées pour enrichir le contenu (**Annexe 2**).

Les membres sont priés d'y avoir accès et de fournir aussi au Bureau Central des documents qui relèvent de leurs domaines pour les afficher sur la page web.

Point 8 : Rapport sur l'Equipe de Pilotage chargée d'identifier les questions prioritaires des Pays Africains les Moins Développés (EP-PAFMD)

Le projet de rapport sur l'Equipe de Pilotage sur les Pays Africains les Moins Développés (EP-PAFMD), tel que préparé par le Président l'Ing. Musa, fut diffusé à la réunion de Lahore. En raison de l'absence de l'Ing. Musa ou de son représentant, aucune discussion n'a été engagée sur le rapport. M. Felix Reinders a également distribué un projet de document préparé par le Président Dr. Mhkize. Le GT a proposé la fusion de ces deux documents pour en constituer un seul rapport et le diffuser aux membres pour commentaires. Conformément à cette proposition, le Bureau Central a préparé un projet en fusionnant les deux documents, et l'a diffusé aux membres de l'EP pour commentaires.

La version définitive du projet de rapport sera présentée à la réunion.

Point 9 : Questions diverses

MESSAGE RECEIVED FROM DR. MKHIZE SIZWE, CHAIRMAN, AFRWG

From: Mkhize Sizwe [mailto:MkhizeS2@dwaf.gov.za]
Sent: Mon 9/14/2009 1:13 PM
To: ICID
Subject: RE: Draft Annotated Agenda for the 20th meeting of Africa Regional Working Group (AFRWG)

Dear Dr Kulkarni

Thank you for the information on AFRWG and the up-coming meeting.

May I bring to your attention my long-term challenge in being part of the ICID family. I changed my job and moved offices. My new circumstances prohibit me from doing justice to ICID, particularly the Africa Working Group. It is indeed frustrating that I am distant from the subject of irrigation and drainage. I have shared this frustration with my colleagues at SANCID (South Africa), and I am sharing this with you now.

My request is to be relieved of my responsibilities within AFRWG (as Chairman) and ICID (as member). I will however continue to support SANCID. I wish ICID and AFRWG all the best into the future.

I am copying this message to my colleagues in South Africa, to whom my challenges have been communicated before.

Regards

Sizwe

GRUPE DE TRAVAIL REGIONAL AFRICAIN (GTRAF)

New additions to the webpage

- The total area of SSA is 24 million km², about 18 percent of the world's landmass. The region is relatively well endowed with natural resources. Some 234 million ha are cultivated – about one-quarter of the cultivable area. In the region as a whole, the arid and semi-arid agro-ecological zones make up 43 percent of the land area. Agriculture accounts for 20 percent of the region's GDP, employs 67 percent of the total labour force. Annual precipitation in SSA is estimated at an average of 815 mm. Annual internal renewable water resources SSA amount to more than 3880 km³. A document on "Mapping Poverty, Water and Agriculture in sub-Saharan Africa" can be downloaded <ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/010/i0132e/i0132e03a.pdf>
- Agricultural growth in Africa in general and sub-Saharan Africa in particular is vital to poverty reduction and achievement of the MDGs, as emphasized in the World Development Report 2008: Agriculture for Development. Despite its importance, investments in agricultural water have seen a continuous decline since the late 1980's, with a timid recovery in recent years. A briefing note on "The Initiative for Agricultural Water in Africa (AgWA)" can be viewed at http://www.agirn.org/documents/Agricultural_Water_in_Africa_AgWA.pdf
- A High-Level Meeting on African Agriculture in the 21st Century – Meeting the Challenges, Making a Sustainable Green Revolution", was held on 9-10 February 2009 at Windhoek, Namibia. The ministerial-level meeting was a part of preparations for the 17th session of the Commission on Sustainable Development (CSD), which took place in May 2009. The objective of the event was to consider how African governments and other stakeholders can meet those challenges and take forceful policy and practical measures, in cooperation with the international community and development partners, to revitalize African agriculture and the broader rural economies in ways that are economically, socially and environmentally sustainable. A brief note about the meeting can be accessed at <http://www.iisd.ca/africa/brief/briefing1801e.pdf>
- In the framework of the Conference on "Water for Agriculture and Energy in Africa: The Challenges of Climate Change", the African Development Bank, FAO, NEPAD and World Bank invited for the Third Partners Meeting on "Agricultural Water in Africa (AgWA)" on 15 December 2008 at Sirte, Libya. Further details of the conference can be seen at http://www.sirtewaterandenergy.org/docs/2009/Sirte_2008_BAK_5.pdf
- Over the past century, the South African economy has been supported by a well planned and well managed water infrastructure. The challenge is to continue this into the next decade and beyond, while at the same time, ensuring that the benefits accrue to all South Africans. Water for Growth and development aims to put the country on a new path that recognizes the scarcity and value of water. 1st draft version of the Framework Document on "Water for Growth and Development", has been brought out by Department of Water Affairs and Forestry, Republic of South Africa in November 2008. This document presents an overview of how water can contribute towards sustained social development and economic growth and alleviate poverty. Executive Summary of the draft version 7 can be downloaded at <http://www.dwaf.gov.za/Masibambane/documents/watergrowth/WfGDv6Nov21.pdf>. A power point presentation on "Water for Growth and Development" by the Chairman Dr. Sizwe Mkhize can be viewed at http://www.dwaf.gov.za/Masibambane/documents/watergrowth/DDG_PR-wfgd_roundtable-08Nov2008.pdf
- The amount of private finance currently being attracted to water projects in Africa is small. A two-day (26-27 November 2008) meeting in Dakar, Senegal, under the theme "Financing water for Growth in Africa" is being organized by the Infrastructure Consortium for Africa with a specific focus on enhancing private sector participation in the water sector in Africa. Millions of people in Africa still have to rely on unsafe water. Investment in water for commercial, agricultural and industrial activities is essential for growth. Achieving water MDGs and enabling economic growth in Africa require the construction, the maintenance and the management of a wide range of water infrastructure: from dams to irrigation systems, toilets to water treatment plants, well to distribution pipes and water management systems. Further details are available at http://www.icafrica.org/fileadmin/documents/Water_Meeting_2008/ICA_water_meeting_-_announcement_EN.pdf

- The Regional Association on Irrigation and Drainage (ARID) has been playing a leading role in the composition and the consolidation of the organizational landscape in the area of irrigation and drainage, an important factor of effective African participation in related international activities. The ARID had organized Second Edition of Living African Irrigation and Drainage (SAFID) from 5-10 February 2008, Ouagadougou, Burkina Faso. Details are available at <http://www.arid-afrique.org/>
 - “IWMI in Africa: Ongoing Research and Findings”, March 2008 can be accessed at <http://www.iwmi.cgiar.org/Publications/Other/PDF/AfDB%20Africa%20March-2008.pdf>
 - Improved Management of Agriculture Water in Eastern and Southern Africa (IMAWESA) is a knowledge management network for promoting agricultural water management with a goal to contribute to poverty reduction through improved policy, institutions, practices and performance of smallholder management of agricultural water in Africa. The IMAWESA covers 23 countries in eastern, central and southern Africa and it has brought out many interesting publications related to agricultural water management and can be viewed at the website <http://www.asareca.org/imawesa>
-

ORDRE DU JOUR DE LA SEIZIEME REUNION DE
L'EQUIPE DE TRAVAIL SPECIALE SUR LE BASSIN DE
LA MER D'ARAL (ET-ARAL)
New Delhi, Inde
6 décembre 2009 : 14H15-18H00

Etablie en : 1994

Membres: (1) Vice Président Hon. Victor A. Dukhovny, Président, 2005 (Ouzbékistan, 1994); (2) M. John Osterberg (EU, 1996); (3) Prof. Dr. N. Hatcho (Japon, 2002); (4) Ing. M.S. Adamu (Nigeria, 2002); (5) Acad. Boris Kizyaev (Russie, 2002); (6) M. Ron W. Coley (Canada, 2003); (7) M. M. Falciai (Italie, 2004); (8) M. Bernard Vincent (France, 2005); et (9) Secrétaire Général CIID.

Observateurs permanents : (i) Prof. Daene C. McKinney (IWRA); (ii) Dr. Carlos Garces-Restropo, IPTRID (FAO); et (iii) Représentant de la Banque Mondiale.

Point 1 : Approbation du procès-verbal de la 14^{ème} réunion de l'ET-ARAL

En raison de la faible participation à Lahore (2008), la 15^{ème} réunion de l'ET-ARAL ne fut pas tenue.)

Le procès-verbal de la 14^{ème} réunion de l'ET-ARAL tenue à Sacramento en octobre 2007 sera approuvé.

Point 2 : Durée du Groupe de Travail/Equipe de Travail

Les délibérations prises à la 13^{ème} Réunion (2006) ont évoqué brièvement le progrès accompli par l'ET-ARAL. Ces délibérations sont récapitulées comme suit :

- Campagne d'adhésion auprès des Comités Nationaux CIID du Bassin de la Mer d'Aral, et demande d'adhésion reçue d'Azerbaïdjan.
- Publicité du réseau d'information mis en place compte tenu des activités engagées par le CAREWIB (Projet de Base d'Information Régionale de l'Asie Centrale sur l'Eau) au cours des trois dernières années, soutenu par le SDC (Agence Suisse de Développement Durable et de Coopération).
- Activités d'éducation organisées par le Centre de Formation de la Commission Inter-Etat pour Coordination en matière d'Eau (ICWC) avec le soutien de la CIDA et de l'Université McGill.
- Reconnaissance de la GIRE et les travaux utiles accomplis dans le cadre de ce programme dans la région de la Mer d'Aral.
- Travaux relatifs à la GIRE, et demande pour une large diffusion.
- Coopération à base élargie avec diverses organisations internationales et agences de financement.

Le Président n'a pas hésité de souligner que l'Equipe de Travail a déjà survécu, ayant duré plus d'une période de six ans prévue dans le mandat, il est donc nécessaire de liquider cette Equipe.

Cependant, l'Equipe a constaté que l'ET-ARAL devraient continuer dans le cadre d'un nouveau mandat et plan d'actions pour achever les travaux en suspens, ou transférer tous ces travaux à un nouveau Groupe de Travail à mettre en place sur "l'Irrigation, le Drainage et l'Environnement pour le Transfert de l'Economie". Une autre appellation proposée est comme suit "Gestion des Ressources en Eau dans les Bassins Dégradés". Il a été également constaté que, pour plus de coordination, ces activités puissent être fusionnées soit avec celles de l'Equipe de Travail sur le Bassin du Lac Tchad soit avec celles d'autres bassins fluviaux, là où le Transfert d'Eau Inter Bassin (IBWT) revêt une importance.

Le Président, VPH Victor A. Dukhovny, n'a pu participer aux réunions de Sacramento (2007) et de Lahore (2008). Donc, il n'était pas possible de discuter cette question aux dernières réunions. Il a été donc décidé d'ajourner cette question jusqu'à la réunion de New Delhi.

Le Président peut évoquer à la réunion l'état d'avancement de cette question.

Point 3 : Composition de l'Equipe de Travail

Point 3.1 : Membres

Le Comité National des Pays-Bas de la CIID (NETHCID) a proposé Dr. Kai Wegerich (Pays-Bas) pour la composition de l'ET. Son CV sera disponible pour étude à la réunion.

Ci-après la liste des membres qui n'étaient ni présents et qui n'ont ni contribué par correspondance au cours des deux années consécutives :

- M. John Osterberg (EU)
- M. Ron W. Coley (Canada)
- M. M. Falciai (Italie).

Le Bureau Central a contacté ces Comités Nationaux en février et juillet 2009, pour leur demander de confirmer leurs participations à la réunion de New Delhi ou proposer d'autres candidats en remplacement de ces derniers, avec l'assurance qu'ils contribueront aux activités de l'ET. Leurs réponses sont attendues.

La liste de participation des membres aux réunions de l'ET 2006, 2007 et 2008 sera passée en revue à la réunion.

Point 3.2 : Adhésion du pays

Les points suivants ont été notés à la 13^{ème} réunion :

- L'Ouzbékistan, le Kirghizistan et le Kazakhstan sont les Comités Nationaux actifs de la CIID.
- Le Turkménistan a adhéré à la CIID à la réunion de Bali (1998), mais il lui reste à verser sa première cotisation.
- Le Tadjikistan a versé sa première cotisation et a demeuré actif jusqu'à décembre 2002. Mais, maintenant il est redevenu inactif.
- L'Azerbaïdjan a adhéré à la CIID, mais il lui reste à verser sa première cotisation pour régulariser son adhésion.

Le Bureau Central de la CIID reste en contact avec les Présidents de l'ET-ARAL et du GTRAS en ce qui concerne l'adhésion des Comités Nationaux tels que le Turkménistan, le Tadjikistan et l'Azerbaïdjan. Le BC a également demandé aux Comités Nationaux du Kirghizistan et du Kazakhstan de proposer des candidats pour la composition de l'ET-ARAL.

A. POINTS EXISTANTS

Point 4 : D'autres activités relatives au Bassin de la Mer d'Aral (BMA)

A la 13^{ème} réunion, l'IPTRID a indiqué que la version anglaise du rapport sur le Bassin de la Mer d'Aral (BMA) avait été distribuée aux principaux membres et parties prenantes de la région, selon la liste de distribution à sa disposition. Le SIC-ICWC a traduit le rapport en langue russe avec l'aide de l'IPTRID et du Président de l'ET-ARAL, et a distribué ce document aux parties prenantes en utilisant la liste de distribution du SIC-ICWC.

En exprimant sa gratitude à l'IPTRID et aux autres agences de financement du Bassin de la Mer d'Aral pour leur assistance financière et technique, le Président de l'ET-ARAL a souligné la nécessité de promouvoir les travaux associés au drainage - enquête, conception et investissements.

Il est à noter que le Cadre Stratégique de l'IPTRID était soumis davantage à la révision et que l'avenir de l'IPTRID est incertain.

4.1 5^{ème} FME et Bassin de la Mer d’Aral

Au 5^{ème} FME à Istanbul, une session spéciale sur le Bassin de la Mer d’Aral fut organisée en collaboration avec le PGE qui a manifesté un intérêt accru à la présentation du concept GIRE.

L’événement parallèle sous-régional du PGE (SE 026) sur “les Problèmes de Changement climatique, de gestion des ressources en eau et du renforcement de la capacité en Asie Centrale et au Caucase », était organisé le 18 mars 2009 à Istanbul, Turquie conjointement par la Commission inter-état de coordination de l’eau en Asie Centrale (ICWCCA) et le Partenariat Global de l’Eau (PGE).

A cet événement, Prof. Dukhovny a présenté un livre sur « GIRE – de la théorie à la pratique actuelle : Expérience de l’Asie Centrale ». Le document soulignait les expériences actuelles retenues par le CACENA. Ce document est disponible sur le site web : <http://www.cawater-info.net/library/eng/gwp/dukhovny_sokolov_e.pdf>.

Le Président Chandra Madramootoo, le VPH Dukhovny et le Secrétaire Général y ont participé.

Les antécédents, les défis qui se posent, les initiatives prises et les résultats de l’événement parallèle de CACENA figurent à l’**Annexe 1**. Pour plus d’informations sur le Bassin de la Mer d’Aral et le PGE CACENA, aller aux sites web: <www.cawater-info.net>, <www.gwpcacena.net>.

4.2 SEAP et Bassin de la Mer d’Aral

Les membres de l’ET seront peut être intéressés à noter qu’une initiative était prise au 1^{er} Sommet de l’Eau Asie Pacifique (SEAP), organisé du 3 au 4 décembre 2007 à Beppu au Japon. Parmi diverses sessions, la Session du Panel de la Mer d’Aral sur “l’Engagement à prendre pour assurer la sécurité de l’eau dans le Bassin de la Mer d’Aral – Coopération versus Compétition” revêt un intérêt spécial pour l’ET-ARAL. L’historique de SEAP ainsi que le rapport sommaire de la session d’aral figure à l’**Annexe 2**.

Point 5 : Programmes de Renforcement de la Capacité

Les points suivants ont émergé de la 13^{ème} réunion :

- Le Projet CAREWIB est en cours de mise en œuvre avec l’assistance financière de SDC. Ce projet pourra renforcer l’infrastructure organisationnelle et encourager une large participation des parties prenantes et des experts du monde aux problèmes de la Mer d’Aral.
- La première phase du projet fut achevée avec succès, et la deuxième soutenue par SDC en sera annoncée. Cela permettra d’élargir la principale tâche d’approche méthodologique du CAREWIB, pour couvrir la création du réseau national pouvant fournir des informations adéquates sur la quantité et la qualité de l’eau, et les caractéristiques de la terre et de l’environnement.
- L’Assistance technique de la Banque du Développement Asiatique pour l’amélioration de la gestion des ressources en eau partagée en Asie Centrale, coordonnée par SIC-ICWC, a initié, dans le cadre de collaboration, le processus de préparation d’Accords sur les aspects transfrontaliers des rivières Amudarya et Syrdarya, et les questions financières.

Le Président a également indiqué que l’ET-ARAL, en collaboration avec l’ancien Président de l’ET-ARAL VPH Chandra Madramootoo, et le Président Hon. Aly Shady, continuera d’explorer la possibilité d’assistance pour le Programme de renforcement de la capacité. Le Programme de l’IHE-UNESCO vise également à développer dans la région, des branches du réseau de formation.

(i) Nouvelles initiatives dans le Bassin de la Mer d’Aral

A la 13^{ème} réunion, le Président de l’ET a indiqué que l’Equipe continuera ses efforts de coordination avec le Brace Centre de l’Université McGill (Canada), le SIC-ICWC, le CIDA et l’UE pour pouvoir engager de nombreuses activités dans diverses parties de l’Asie Centrale.

(ii) Evaluations environnementale et socio-économique

A la 13^{ème} réunion, le Président a donné les précisions suivantes :

- Achèvement de la première phase du projet "l'Amélioration du Delta Syrdarya" financée par le Gouvernement du Kazakhstan et la Banque Mondiale,
- Etude de la faisabilité de la deuxième phase du projet,
- Promotion des travaux de « South Priaralie » entrepris par le Gouvernement de l'Ouzbékistan,
- Achèvement du rapport préparé par le SIC-ICWC sur les conséquences socio-économiques et environnementales du désastre de la Mer d'Aral, et sa publication dans la prochaine réunion.

Le Bureau Central a demandé (11 mai 2009) au Président Chandra Madramootoo et au PH Aly Shady (Canada) de donner d'autres informations à ces sujets. En réponse, le VPH Dukhovny a indiqué (18 mai 2009) qu'aucun progrès n'est réalisé à ces sujets.

Le Président évoquera à la réunion l'état d'avancement de cette question.

Point 6 : Réunion à haut niveau Almaty et nouvel IFAS

Des séries de réunions furent tenues entre les cinq Etats d'Aral.

Activité spéciale :

Le BMA retient toujours une place prépondérante dans l'Agenda CIID, son 'Equipe de Travail Spéciale sur le Bassin de la Mer d'Aral (ET-ARAL) étant présidée par Prof. Dukhovny et un rapport sur « le Drainage dans le Bassin de la Mer d'Aral » étant publié dans le numéro spécial de la Revue CIID à l'occasion du 25^{ème} anniversaire du GT-DRG.

Pour relever les défis que pose le BMA, la CIID organisera, sur l'Initiative du BMA, une session spéciale lors du 60^{ème} CEI et de la 5^{ème} CRA en décembre 2009 à New Delhi, Inde. La session spéciale portera sur le thème 'l'Eau et la Sécurité alimentaire en Asie Centrale'. Les informations relatives à la session spéciale figurent à l'**Annexe 3**.

Des efforts sont faits pour rechercher l'aide des agences de financement pour la session spéciale en vue d'accroître la participation des pays de la Mer d'Aral.

Point 7 : Questions relatives au « Cadre scientifique et technique de transfert d'eaux sibériennes à l'Asie Centrale »

En délibérant sur diverses questions, Prof. Dukhovny a dit qu'au cours des 20-25 années prochaines, la région pourra donner plus d'attention à l'utilisation efficace de ses ressources en eau, et accroître sa productivité. Le projet de « transfert d'eau » est une activité viable permettant de résoudre les problèmes d'excès d'eau en Sibérie et de pénurie d'eau au BMA vers le mi 21^{ème} siècle. Les besoins effectifs de l'Asie Centrale dépendront de nombreux facteurs tels que les caractéristiques de la région - autosuffisance alimentaire et développement de l'irrigation, prix du produit agricole au niveau global, situation politique et sociale de la région et des pays avoisinants. En utilisant le modèle PODIUM, le SIC-ICWC et l'IWMI ont proposé une nouvelle option pour la situation future compte tenu du scénario socio-économique émergeant de l'Asie Centrale.

Le Président de l'ET-ARAL a également retenu l'attention des membres européens sur le nouveau mouvement politique au Conseil Economique Euro-Asiatique qui a suscité un nouvel intérêt au transfert d'eaux Sibériennes à la région de l'Asie Centrale. Le Gouvernement russe et le Comité National de la CIID sont engagés dans le processus de préparation des modalités pour formuler un plan d'action qui couvre les aspects socio-économique, écologique et technique, et pour étudier la faisabilité de ce projet.

M. Acad. Boris Kizyaev, Membre de l'ET-ARAL a indiqué que ce plan d'action revêt un caractère politique, qui aurait des implications sociales. La nécessité est là, mais le Gouvernement doit étudier la faisabilité du projet. On constate que dans l'intervalle de 2 à 3 ans, on aura des résultats.

Le Bureau Central a demandé (11 mai 2009) au M. Acad. Boris Kizyaev (Russie) de fournir des informations sur cette question. En réponse, le VPH Dukhovny a informé (18 mai 2009) qu'il a traité cette question dans sa présentation. Pour plus d'informations, aller au site web.

Le Président évoquera à la réunion l'état d'avancement de cette question.

Point 8 : Nécessité de développer des liens avec le GT-CLIMAT

A la 13^{ème} réunion (2006), Prof. V. Dukhovny a souligné la nécessité d'inclure plus d'activités liés aux aspects socio-économiques qui traitent des questions telles que l'atténuation de la pauvreté, l'amélioration des moyens de vie du peuple etc. par la mise en œuvre du programme d'amélioration des pratiques de gestion d'eau.

Le VPH Dukhovny, Président de l'ET-ARAL, a proposé au Président du GT-CLIMAT les trois points suivants:

- (i) L'impact du changement de précipitations, de la température et de l'humidité de l'air, sur les ressources en eau de la région
- (ii) L'impact de la fonte du glacier sur le débit des rivières et
- (iii) L'impact du changement climatique sur l'utilisation de l'eau par les cultures.

Le Président du GT-CLIMAT a indiqué (2007) qu'il envisagerait tous ces aspects dans le cadre des activités de son Groupe.

A la 14^{ème} réunion de Sacramento (2007), il a été proposé de continuer par e-mail, les discussions sur l'ET.

Le Président évoquera à la réunion l'état d'avancement de cette question.

Point 9 : Questions diverses

Le Président Lee a reçu une invitation de la part de S.E. M. Rustam Azimov, Premier Ministre Adjoint (Numéro 1) de la République d'Ouzbékistan, de participation à la Conférence Internationale sur les "Problèmes de la Mer d'Aral: Impact sur le gène de la population, la Flore, la Faune et la Coopération Internationale pour atténuer les conséquences" (11-12 mars 2008), Tashkent. En le remerciant de cette invitation, le Président CIID a exprimé ses regrets de ne pouvoir participer à cet événement en raison de ses préoccupations, et a indiqué que la CIID y sera représentée par le Vice Président Hon. CIID Victor Dukhovny, Directeur du Centre d'Information Scientifique de la Commission Inter-Etat pour Coordination en matière d'Eau de l'Ouzbékistan.

Le Président évoquera à la réunion l'état d'avancement de cette question.

EQUIPE DE TRAVAIL SPECIALE SUR LE BASSIN DE LA MER D'ARAL (ET-ARAL)**5th World Water Forum
GWP Sub-regional side event (SE 026)
on
'Climate Change, Water Resources Management,
Governance and Capacity Building Issues in Central Asia and Caucasus'
18 March 2009 at Istanbul, Turkey****Background**

The CACENA (Caucasus and Central Asia) region can geographically be subdivided into two subregions:

The Southern Caucasus (three countries – Azerbaijan, Armenia and Georgia), and Central Asia (five countries – Kazakhstan, Kyrgyz Republic, Tajikistan, Turkmenistan and Uzbekistan). There is a big differentiation in renewable water resources availability among the countries within each subregion.

The biggest part of the territory is located in the arid and semi-arid climate, and irrigated agriculture accounts for about 85-90 % of total water use. The most common challenging issues for the Caucasian sub-region are the low access to proper drinking water supply and sanitation, water ecosystems degradation, floods and, in some zones, water scarcity. For Central Asia there are increasing water deficit and water ecosystems degradation. Transboundary issues (conflicting interests for water among upper and downstream countries) are common for the whole CACENA region.

There are principal efforts undertaken by national water authorities mostly addressing to implementation of the integrated water resources management (IWRM) principles towards sustainable development and MDGs achievement in all eight countries. These include public participation in decision making, promoting political will to cooperation among sectors and countries, initiating dialogues among all stakeholders and support to practical actions at local levels. Due to active role of the Regional Water Partnership (RWP) CACENA in a close cooperation with the Executive Committee of International Fund for the Aral Sea Saving (EC IFAS) and the Interstate Commission for Water Coordination (ICWC) a lot of joint activities have been implemented, as a result of which good relationship has been established between water related professionals from all countries. During the regional meetings within the framework of RWP CACENA, exchange of information and management experience takes place between the principal stakeholders. The RWP CACENA provides favorable conditions for integrating not only into the GWP network activities, but together with the IFAS and other regional processes also for involving local partners into activities supported by other international organizations and donors.

Main Challenges and Actions

There are a number of challenges for sustainable water resources management in Central Asia and Southern Caucasus, which are predetermined by the following destabilizing factors:

- *Population growth*, although its rates have reduced in comparison with the last quarter of the 20th century, makes up not less than 1.5% per year resulting in significant, additional demands for water;
 - *Urban population growth* and expanding urban areas causes additional pressure on the water resources;
 - *Changes in crop pattern* due to restructuring of agriculture there is tendency to produce more highvaluable crops;
 - *Climate change* causes increasing water requirements for agriculture and more often recurrence of extreme flood and drought events;
 - *Progressing instability in world prices on agricultural production* against increase in costs of agricultural inputs makes the irrigated farming less cost-effective, at the same time there are no alternatives to irrigation due to its high social significance for the region (about 60% of rural population rely on it).
-

- *Worsening of the competition for water resources between upstream and downstream countries* - mainly due to shifting the water flow regimes towards the interests of maximum hydropower production, especially in winter time – created serious friction in regional cooperation.
- *Possible increase in water withdrawals from the Amudarya river by Afghanistan* after stabilization of its economic situation will add stress on the actual water balance.

There are also a number of *internal challenges*, which should be added to those listed above:

- *Lowering the accuracy of water resources accounting/registration and forecasting*, resulting in unproductive water losses along river channels;
- *Obsolescence and degradation of water infrastructure* at all levels of water management hierarchy resulting in increase of unproductive water losses and deterioration of monitoring;
- *Low level of capital investments to rehabilitation and upgrading water infrastructure*;
- *Increased number of end water users (farmers)*;
- *Insufficient financing of Operation and Maintenance (O&M) resulting in loss of skilled personnel*.

The principal outcomes of the CACENA side event were as following:

a. Climate Change

- i. EC IFAS presented recently completed regional report on Climate Change in Central Asia, which shows the real picture of the challenging issues region will face in coming few decades
- ii. Tajik Minister of Land & Water to look at less water consuming crops. This initiative was supported by other water leaders from CACENA countries
- iii. Agreement of immediate need improved water efficiency among key actors
- iv. Actions to be taken for improved water quality

b. Transboundary Cooperation

- i. Water leaders from the region confirmed their commitment for cooperation and looking to the GWP CACENA as a neutral platform for transboundary dialogues
- ii. ADB is happy with progress and will support further efforts towards new agreements

c. Water Governance

- i. IWRM is a baseline for on-going reforms in water sector over the region
- ii. Uzbek delegates called to build cooperation on the UN Convention 1997 principles. In response, Tajik delegates proposed Central Asian Convention on Water

d. Capacity Building

- i. The need for joint regional capacity development umbrella was stressed to coordinate all actors involved (local, regional, international donors and agencies, etc.)
- ii. Build on achievements from Swiss financed IWRM project in Fergana Valley (led by ICWC and IWMI) with involvement GWP CACENA, UNDP and CapNet
- iii. Universities of Helsinki and Montana ready to cooperate for growing new generation of water leaders

Some ideas on follow-up activities after 5th World Water Forum:

- Meeting of ICWC in April 2009 – to discuss outcomes of the 5th World Water Forum and follow-up activities.
-

- Meeting of Presidents of the IFAS countries in Kazakhstan – to discuss further Joint Aral Sea program activation.
- Give input to the “Wider Europe Initiative” proposed by Finland on its water component
- Cooperation with Helsinki University of Technology on a 2009-2010 Caucasus curriculum on IWRM for young water professionals
- A number of working regional meetings under umbrella of “Transboundary Dialogue” to discuss progress on interstate agreements, which are under preparation with support from ADB and conducted by EC IFAS (certain contribution to dialogues will be made by GWP CACENA with involvement of Finland).
- Launching new program for CACENA jointly with WWC and IUCN “Water Governance” –summer 2009 (expected Finland involvement – details will come later).
- Special session during Regional Asian Conference of ICID in December 2009 – to discuss further collaboration program for the Central Asian countries.
- Preparations for the 2nd Asia-Pacific Water Summit to be held in Singapore in June 2010

Additional information on: www.cawater-info.net, www.gwpcacena.net

EQUIPE DE TRAVAIL SPECIALE SUR LE BASSIN DE LA MER D'ARAL (ET-ARAL)**APWF and Aral Sea Basin**

One of the decisions in the 4th WWF held in Mexico in 2006 was to involve the region's water ministers and establish an effective mechanism that will encourage more collaborative efforts on water resources management. It was hoped that this will accelerate the process of integration of water resources management for the socio-economic development effectively in the Asian and Pacific regions. This resulted in the creation of an Asia-Pacific Water Forum (APWF).

The 1st meeting of APWF was held in Beppu, Japan in December 2007. The forum identified that the 'Aral Sea Basin' agenda is unique and is of the global importance and recommended a UN recognition for concerted action.

- In the 1st Asia Pacific Summit, while making the speeches by the heads of the Government pertaining to Central Asian Countries, the President Republic of Tajikistan and Vice Prime Minister of Kyrgyzstan agreed that the economy and vulnerability of water related disaster need a cooperative approach. This was particularly so to solve water related issues including those of the ASB. Increasing investment levels, particularly in rehabilitating their country's ageing water infrastructure were asked for and mentioned that it require immediate attention.
- In the 1st Asia Pacific Summit, the Asian Development Bank (ADB) reported on their commitment to boost water investments in the ASB region. The intended outcomes of the ADB Water Financing Programme (WFP), which was launched in the 4 WWF by the ADB for a new five-year WFP, were also presented in the meeting. The WFP will direct new investments at rural communities, cities and heart of the water sector, river basins. Under the WFP, the ADB enhanced actions of interest in water. Well over US\$2 billion annually was allocated between the periods 2006 -2010 (4 WWF Synthesis, 2006).

Aral Sea Panel Session on 'Commitment for Ensuring Water Security in the Aral Sea Basin – Cooperation versus Competition' was organized during the 1st APWS. The summary report of the session follows:

The Aral Sea crisis is the disaster of the 20th century. It will require huge efforts to solve the Aral Sea basin problems. Efforts have been made in last 15 years, but many problems still remain to be solved. The Large Sea is shrinking continuously. The problem is worsening due to global climate change, population growth and economics of the Central Asian countries.

The Aral Sea Panel Session has been organised to discuss existing problems and propose new initiatives to achieve sustainable water management in Central Asia.

The session was Chaired by President of the World Water Council Mr. Loich Fauchon and attended by the President of the International Fund for saving the Aral Sea, President of the Republic of Tajikistan H.E. Mr. Emomali Rahmon, officials from Central Asian countries, representatives of the international organizations, academics, NGOs, private sectors and media. The problems of the Aral Sea Basin in the context of the Priority Themes of APWF were discussed within the framework of the session. The initiatives proposed were:

- Offer the International Fund for saving the Aral Sea; the status of the United Nations Institute for coordination of activities of international organizations and donors. Also announce the Aral Sea Basin as the priority region for achieving the Millennium Development Goals.
 - Support the initiative of the Government of the Republic of Tajikistan about organization of an International Conference on water related disaster reduction in 2008 in Dushanbe, during which the outcomes of the 1st Asia-Pacific Water Summit were shared.
 - Promote the creation of the Aral Sea Basin Public Water Council.
 - Create a Central Asian sub-regional Centre of the Asia-Pacific Water Forum in Dushanbe, Republic of Tajikistan
-

EQUIPE DE TRAVAIL SPECIALE SUR LE BASSIN DE LA MER D'ARAL (ET-ARAL)**Special Session on Aral Sea Basin Initiative
“Water and Food Security in Central Asia”
10 December 2009, 09.30-13.15 Hours****During 60th IEC Meeting and 5th Asian Regional Conference
5-11 December 2009, New Delhi, India****Introduction**

The Aral Sea basin countries have been facing challenges of ensuring water and food security, at the same time preserving natural entities, such as rivers and their catchments, other water bodies and land, aiming at sustainable natural systems. Climatic changes reflected by more frequent extreme phenomena (floods and droughts), as well as other factors, such as population growth, intense rural migration, incomplete agricultural restructuring, growing water use for both agricultural and energy needs make the countries in the region paying more attention to water management improvement, based on current world trends.

A need for better water management can be illustrated by the analysis of water and environmental conditions during the recent past. For example, in the Syrdarya river basin, the Kyrgyz farmers suffered from shortage of irrigation water as their brothers in Uzbek and Tajik territories of the Fergana Valley and had to bear substantial losses. Evidently, for better water availability, it is necessary to ensure long-term flow regulation and even put into operation new hydro-schemes storing water in non-growing season during wet years and partially releasing water in dry years. However, all these structures should be operated, according to interstate agreements, in a way beneficial for all riparian countries, taking into account conservation of water and energy resources and non-infringement of environmental interests. It is therefore necessary for all stakeholders to learn lessons from the recent developments by reconsidering strategies and identifying ways of development that would bring maximum regional benefits in hydro-energy production, irrigated agriculture and environment.

There exist a stiff competition between irrigated agriculture, hydro-energy, and environmental conservation exacerbated by substantial deficit of investments in water resources development and modernization of water sector, taking into consideration an increasing gap between the prices of agricultural produce and hydro-energy. Moreover, continuous growth of electricity prices, with the proposed two-fold increase by 2025 makes other water uses, including irrigated agriculture uncompetitive as compared to hydro-energy production. Nevertheless, the socio-economic importance of irrigated agriculture and environmental conservation for more than 50 millions people living in the Aral Sea region cannot be ignored in view of the quite low incomes of rural people (which accounts for more than 60% of the total population).

Integrated Water Resource Management

Measures for improvement of water availability include shifting to the integrated water resources management approach. Besides, the already implemented 'hydrographic approach', public participation through involvement of water users in both management and maintenance of systems should be practiced. The integration of all water hierarchy's levels to reduce organizational losses, conjunctive use of ground, surface, and return waters, and improvement of water and land productivity, and water conservation are to be kept in view. Moreover, water conservation and efficient water use measures should be aimed at reducing the general withdrawal by all sectors from all sources, at least by 20 % by 2025. Possibility of such saving in the region is proved by the results of the project "Integrated Water Resources Management in the Fergana Valley", which is implemented since 2001 within Kyrgyzstan, Tajikistan, and Uzbekistan under support of the Swiss Agency for Development and Cooperation.

Along with this, deterioration of irrigated lands through widespread increase of land salinization is particularly alarming. At present, the area of medium and heavy saline lands is more than 3 million hectares causing a huge damage to agriculture. Other challenges in the region are - ageing infrastructure, lack of financial resources, aging of staff, lack of qualified personnel (brain drain), poor level of professional training, and weak development of economic mechanism. Thus, under prevailing conditions, it is very important to undertake coordinated actions and joint management by developing transboundary cooperation in water sector. Exchange of best practices and

technologies in the area of water resources management, capacity building in water sector through specialized training are of importance.

Objectives of the Session

The main objective the session is to acquaint ICID members/ professionals with the Aral Sea basin problems through presentations of approaches and solutions by water experts from the Central Asian countries. It is also intended to initiate dialogue with experts from other countries and international organizations in order to develop general recommendations for improving prevailing water and environment related situation of the region. As an outcome of the session, on the basis of overall discussions and recommendations, it is expected that the participating member countries of the Aral Sea region will prepare and submit proposal for modernization of irrigated agriculture with due consideration of the environment for submitting to respective national governments in the region.

**ORDRE DU JOUR DE LA VINGTIEME REUNION DU
COMITE DES CONGRES/CONFERENCE (C-CONGR)**
New Delhi, Inde
7 décembre 2009 : 09H30-13H15

Etabli en : 1990

Membres : (1) M. Mohammad Kazem Siah (Iran, 2009), Animateur; (2) Vice Président Ing. Dr. Illahi B. Shaikh (Pakistan); (3) Représentant de l'Inde (INCID); (4) Représentant des EU (USCID); (5) Vice Président Dr. A. Hafied A. Gany (Indonésie); (6) Représentant des Pays-Bas (NETHCID); (7) Représentant de l'Ukraine (UKCID); (8) Représentant du Nigeria (NINCID); (9) Représentant du Mali (AMID); (10) Dr. Vijay K. Labhsetwar, Bureau Central CIID.

Site web du C-CONGR : <<http://www.c-congr.icidonline.org>>.

Point 1 : Approbation du procès-verbal de la 19^{ème} réunion du C-CONGR

Le procès-verbal de la 19^{ème} réunion tenue à Lahore (2008), Pakistan sera approuvé.

Point 2 : Composition du Comité

Le Comité est composé d'un animateur qui sera membre du Comité d'Organisation du prochain Congrès, et de 6 autres membres qui seront nommés comme suit : un membre du Comité d'Organisation du Congrès précédent et du Comité d'Organisation du Congrès qui suit immédiatement le Congrès prochain; deux membres de deux anciens Comités d'Organisation et de deux réunions CEI futures. A la composition originale, sera ajouté un membre de chaque Comité d'Organisation de chacune des Conférences Régionales tenues lors du dernier Congrès et du Congrès futur, à moins que cela ne coïncide avec la réunion du CEI.

Dans la composition indiquée ci-haut, le mode de sélection susvisé est appliqué. Il est fait appel aux Comités Nationaux suivants de présenter leurs candidatures : Inde (INCID), Mali (AMID), Pays-Bas (NETHCID), Nigeria (NINCID), EU (USCID) et Ukraine (UKCID).

En réponse, à cet appel, l'INACID a proposé la candidature du Dr. A. Hafied A. Gany (Indonésie), Vice Président CIID, en tant que son représentant.

Le Comité National Iranien de la CIID (IRNCID) a proposé la candidature de M. Mohammad Kazem Siah (Iran) en tant que nouvel Animateur du C-CONGR.

Les réponses d'autres Comités Nationaux sont attendues

Point 3 : Congrès CIID des Irrigations et du Drainage

3.1 Avis et commentaires émis sur le 20^{ème} Congrès CIID des Irrigations et du Drainage (2008), Lahore, Pakistan

Le 20^{ème} Congrès CIID des Irrigations et du Drainage portant sur le thème 'la Gestion intégrée participatoire des ressources en eau – du Concept à l'action' a connu des succès, lequel a été organisé par le PANCID en collaboration avec la CIID du 13 au 18 octobre 2008, à Lahore, Pakistan.

Les compte-rendus du 20^{ème} Congrès figure brièvement en **Annexe 1**. Le Vice Président Ing. Dr. I.B. Shaikh (Pakistan), en tant qu'Animateur du Comité d'Organisation du 20^{ème} Congrès CIID, peut proposer des mesures compte tenu de ses expériences, pour améliorer les directives (**Annexe 2**) sur la tenue des congrès futurs.

3.2 Préparatifs du 21^{ème} Congrès CIID (2011), Téhéran, Iran

M. Mohammad Kazem Siah (Iran), Animateur du C-CONGR, évoquera à la réunion l'état des dispositions prises pour la tenue du 21^{ème} Congrès CIID compte tenu des Directives sur la conduite des Congrès CIID (**Annexe 2**).

Il sera d'une importance particulière pour l'avenir immédiat si l'on examine les directives proposées rétrospectivement, et en perspective du Congrès de Téhéran (2011).

Le Comité discutera cette question.

3.2.1 Thème et sous-sujets du 21^{ème} Congrès CIID

Le Bureau Central CIID a demandé aux Comités Nationaux/au Comité de faire des propositions de thème, sujets (sous sujets etc.) pour les Questions du Congrès (56 et 57), la Session Spéciale et le Symposium. Une Equipe de Travail Spéciale fut créée, chargée de travailler sur les sujets/sous-sujets du Congrès, qui comporte deux membres du CPAT ainsi que l'Animateur (VPH Dr. S. Nairizi, Iran). L'Equipe a pris note des propositions faites par les Comités Nationaux, et a mis au point les sujets et les sous-sujets du 21^{ème} Congrès.

Au Congrès de Lahore (octobre 2008), le CPAT/le CEI a approuvé ces sujets/sous-sujets des Questions (56 et 57), de la Session Spéciale et du Symposium du 21^{ème} Congrès. Suite à l'approbation des sujets/sous-suejts par le CEI, l'Equipe a mis au point la portée détaillée des Questions, de la Session Spéciale et du Symposium, ce qui recueille l'approbation du CPAT.

De plus, il est habituel d'organiser 'le Séminaire International sur l'Hhistoire lors des Congrès CIID. Conformément à cette pratique, le Président et les membres du GT-HIST ont proposé le thème et la portée du 'Séminaire sur l'Histoire', ce qui recueille l'approbation du CPAT.

La portée détaillée des Questions (Nos 56 et 57), de la Session Spéciale, du Symposium et du Séminaire sur l'Histoire du 21^{ème} Congrès figure à l'Annexe 3 de l'Ordre du Jour du CPAT (Page –A-96 version anglaise).

3.2.2 Rapporteurs Généraux / Experts du Panel

Selon les directives du CEI, le Comité Permanent des Activités Techniques (CPAT) doit recommander les noms des Rapporteurs Généraux (RG) et des Experts du Panel (EP) pour le Congrès compte tenu des candidatures proposées par les Comités Nationaux. Il reste donc à nommer les RG et les EP (et leurs suppléants) pour les deux Questions de base et la Session Spéciale du Congrès à la prochaine réunion du Conseil 10 décembre 2009, New Delhi, Inde.

Point 4 : Réunions du Conseil Exécutif International (CEI)

4.1 Avis et commentaires émis sur le 59^{ème} Conseil Exécutif International (CEI) 2008, Lahore, Pakistan

Le Vice Président I.B. Shaikh (Pakistan) fournira à la réunion des informations sur les expériences acquises par le PANCID lors du 59^{ème} CEI, octobre 2008, Lahore, Pakistan.

4.2 Préparatifs du 60^{ème} CEI, 5-11 décembre 2009, New Delhi, Inde

Le représentant du Comité National Indien (INCID) évoquera à la réunion l'état d'avancement de cette question, et fournira toutes les informations relatives au 60^{ème} CEI (2009).

4.3 Préparatifs du 61^{ème} CEI, 10-16 octobre 2010, Jogjakarta, Indonésie

Le représentant du Comité National Indonésien (INACID) évoquera à la réunion l'état d'avancement de cette question, et fournira toutes les informations relatives au 61^{ème} CEI (2010), Jogjakarta, Indonésie.

4.4 Préparatifs du 62^{ème} CEI, 15-23 octobre 2011, Téhéran, Iran

Le représentant du Comité National Iranien (IRNCID) évoquera à la réunion l'état d'avancement de cette question, et fournira toutes les informations relatives au 62^{ème} CEI (2011), Téhéran, Iran.

Point 5 : Evénements régionaux

5.1 Avis et commentaires émis sur la 23^{ème} Conférence Régionale Européenne

La 23^{ème} Conférence Régionale Européenne (CRE) de la Commission Internationale des Irrigations et du Drainage fut tenue du 18 au 21 mai 2009 à Lviv, Ukraine, portant sur le thème '**Progrès dans la Gestion d'Eau pour la Nourriture et le Développement Rural**'. Cette conférence fut organisée par le Comité National de l'Ukraine de la CIID (UKCID) en collaboration avec le Groupe de Travail Régional Européen de la CIID. Les professionnels de divers pays - Bulgarie, Allemagne, Hongrie, Iran, Pays-Bas, Pologne, Roumanie, Russie, Espagne, Ukraine, Royaume Uni, Ouzbékistan - et de la CIID ont assisté à cette conférence et discuté diverses questions relatives à ces documents importants.

La conférence a accordé une importance spéciale aux questions liées à la lutte contre les inondations, aux besoins d'approvisionnement en eau, aux technologies de SIG et leur application dans le domaine de gestion d'eau. Le thème spécial a porté sur le changement climatique en raison des inondations et sécheresses fréquentes en Europe. Attention spéciale a été accordée au développement des plans de gestion des bassins fluviaux.

La conférence a apprécié les activités entreprises par la Commission de coordination inter-état sur l'eau de l'Asie Centrale dans le cadre de coopération entre cinq états - Kazakhstan, Tadjikistan, Ouzbékistan, Turkménistan et Kirghizistan – en matière d'eaux transfrontalières dans les conditions de changement climatique, et a constaté que cette coopération servirait d'exemple à d'autres bassins fluviaux.

La Conférence a également soutenu le développement du réseau russe des spécialistes de gestion d'eau initié à la réunion de Moscou en janvier 2009, et a recommandé que les organisations scientifiques rejoignent ce réseau.

5.2 Avis et commentaires émis sur la 3^{ème} Conférence Régionale Africaine, 11-14 octobre 2009, Abuja, Nigeria

Le Comité National Nigerian de la CIID (NINCID) informe qu'il ne lui sera pas possible de tenir la 3^{ème} Conférence Régionale Africaine du 11 au 14 octobre 2009 à Abuja, en raison des circonstances indépendantes de sa volonté. Le représentant du NINCID fournira à la réunion des informations à ce sujet.

5.3 Préparatifs de la 5^{ème} Conférence Régionale Asiatique, 6-11 décembre 2009, New Delhi, Inde

Le représentant du Comité National Indien (INCID) évoquera à la réunion l'état d'avancement de cette question, et fournira toutes les informations relatives à la 5^{ème} Conférence Régionale Asiatique (2009), 6-11 décembre 2009, New Delhi, Inde.

5.4 Préparatifs de la 6^{ème} Conférence Régionale Asiatique, 10-16 octobre 2010, Jogjakarta, Indonésie

Le représentant du Comité National Indonésien (INACID) évoquera à la réunion l'état d'avancement de cette question, et fournira toutes les informations relatives à la 6^{ème} Conférence Régionale Asiatique (2010), Jogjakarta, Indonésie.

5.5 Préparatifs de la 4^{ème} Conférence Régionale Africaine (2011), Mali

Le représentant du Comité National du Mali (AMID) évoquera à la réunion l'état d'avancement de cette question, et fournira toutes les informations relatives à la 4^{ème} Conférence Régionale Africaine (2010), Mali.

5.6 Préparatifs de la 24^{ème} Conférence Régionale Européenne (2011), Pays-Bas

Le représentant du Comité National des Pays-Bas (NETHCID) évoquera à la réunion l'état d'avancement de cette question, et fournira toutes les informations relatives à la 24^{ème} Conférence Régionale Européenne (2011), Pays-Bas.

Point 6 : Site web du C-CONGR

Le Bureau Central a invité (15 avril 2009) les Comités d'Organisation Nationaux à lui fournir des éléments d'informations sur les activités engagées par eux, qui puissent être affichées sur la page web du C-CONGR. Leurs réponses sont attendues. Les informations relatives aux événements de l'Inde, de l'Indonésie et de l'Iran sont disponibles sur la page web du C-CONGR sous la rubrique « ICID Events ».

Point 7 : Questions diverses

**FEEDBACK FROM THE
20TH ICID CONGRESS ON IRRIGATION AND DRAINAGE, 2008
LAHORE, PAKISTAN**

The 20th International Congress on Irrigation and Drainage was based on the theme '*Participatory Integrated Water Resources Management – From Concepts to Actions*' was successfully organized by PANCID in co-operation with ICID during 13-18 October 2008 at Lahore, Pakistan.

The Aiwan-e-Iqbal Complex, Lahore was the venue of the Congress and Pre-Council meetings of ICID. H.E. Raja Pervaiz Ashraf, Minister for Water and Power, Islamic Republic of Pakistan inaugurated the Congress on 13 October 2008 in the gracious presence Mr. Shakil Durrani, Chairman, WAPDA and Mr. Syed Raghیب Abbas Shah, Secretary General of National Organizing Committee, Engr. Dr. Illahi B. Shaikh, Vice President, ICID and Chairman, PANCID, Vice President Hon. Dr. Chandra A. Madramootoo (Canada), Mr. Peter S. Lee (UK), President, ICID and Mr. M. Gopalakrishnan, Secretary General of ICID.

H.E. Raja Pervaiz Ashraf, Minister for Water and Power, Islamic Republic of Pakistan delivered the inaugural address. Mr. Shakil Durrani, Chairman, WAPDA delivered the Keynote Address on the main theme '*Participatory Integrated Water Resources Management – From Concepts to Actions*' while Mr. Peter Lee, President, ICID made the welcome speech. The N.D. Gulhati Memorial Lecture for International Cooperation in Irrigation and Drainage on '*Irrigation in the context of Today's Global Food Crisis*' was delivered by Vice President Hon. Dr. Chandra A. Madramootoo (Canada), James McGill Professor, Dean, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences, McGill University, Macdonald campus, Canada.

The 12th International Exhibition on Irrigation, Drainage and Flood Management was also held in conjunction with the Congress, in which, stalls from various countries and international organizations, were set up to display their equipments, know-how and developments in the field of irrigation and drainage. In all there were more than 550 participants representing 23 countries from around the world.

Two questions, central to the theme of the Congress were discussed : Question 54 : Sustainable Integrated Water Resources Management; Question 55 : Role of Public and Private Sectors in Water Resources Development and Management. Question 54 and Question 55 both covered 5 and 3 sub-topics, respectively. Concurrently with the Congress, a Special Session on 'Implication of Global Changes on Irrigation and Drainage System Development and Management' (13 October 2008), a History Seminar on 'Lessons to Learn from the History of Water Management in Large River Basins and Drought' (14 October 2008) and a Symposium on 'Integrated Water Management in the River Basin Context' (15 October 2008) were also held successfully. Another four international workshops were also organized : viz (1) A one-day Workshop on 'Service Oriented Irrigation Management : Key to Modernization', coordinated by ICID-FAO, (2) A one-day YPF Workshop on 'Capacity Building and Training in Water Sector : The Role of Young Professionals', coordinated by Ir. Maurits Ertsen (The Netherlands), (3) A half-day workshop on 'Flood Management : Flood Monitoring and Early Warning', coordinated by Mr. Bashir Ahmad (Pakistan), and (4) A half-day Workshop on WG-ENV, coordinated by Dr. Hu Heping (China). In addition, a Special Session of Task Force on Inter-Basin Water Transfers was also held, which was Chaired by PH Bart Schultz (The Netherlands).

ICID has instituted several awards for its members to enhance their interest and participation in the activities of ICID. The third 'Best Performing ICID National Committee Award' (BPNCA) was given to the Iranian National Committee on Irrigation and Drainage (IRNCID) for their outstanding contributions, impressive achievements and excellence in performance. The second 'Best Performing Workbody Award (BPWA) was given to the ICID Journal Editorial Board (EB-JOUR) for their outstanding performance. Further, ICID 'WatSave Innovative Water Management Award' was presented to Dr. Yousri Ibrahim Atta (Egypt) for his water saving contribution on 'Innovative Method for Rice Irrigation'. ICID 'WatSave Young Professional Award' was presented to Dr. Amgad Elmahdi (Australia) for his water saving contribution on 'Water Banking : A Conjunctive Water Use Management Approach for Water Saving and Improve Productivity and Environmental Performance' and ICID 'WatSave Technology Award' was presented to Dr. Yella Reddy, Mr. Satyanarayana and Mrs. G. Andal (India) for their water saving contribution on 'Micro irrigation : A Technology for Prosperity'. Plaques were presented to Office-Bearers Mr. Peter. S. Lee (UK), Dr. Mark Svendsen (USA), Mr. Felix B. Reinders (South Africa), and Dr. Gao Zhanyi (China), who were retiring after the 2008 Congress.

Mr. Peter S. Lee, President, ICID presided over the Closing Ceremony (18 October 2008) of the Congress. Mr. M. Gopalakrishnan, Secretary General, ICID presented the conclusions and recommendations that emerged from the different sessions of the Congress. He also read out Lahore Declaration based on the outcome of the Congress. Prof. Dr. Chandra A. Madramootoo, President-elect of the ICID, addressed the Congress and thanked all the ICID National representatives for their support and the delegates for making the Congress a huge success. H.E. Rana Muhammad Iqbal Khan, Acting Governor of Punjab State, Pakistan delivered the closing ceremony speech.

The Indian National Committee on Irrigation and Drainage (INCID), Indonesian National Committee on Irrigation and Drainage (INACID) and Pakistan National Committee on Irrigation and Drainage (PANCID) for hosted receptions. The Pakistan National Committee on Irrigation and Drainage (PANCID) hosted welcome receptions, farewell dinner and cultural show.

COMITE DES CONGRES/CONFERENCES (C-CONGR)**Guidelines for Organizing ICID Congress (Draft)**

1. ICID Congress is held once in every three years. It is held simultaneously with an IEC meeting. The National Committee that intends to invite an ICID Congress should keep communication with ICID Central Office for getting information on "offer for inviting ICID Congress". Usually, it should be done at least four years before the date of the Congress.
 2. The National Committee should get and complete the proforma for inviting an ICID Congress and send it to the ICID Central Office. The ICID Central Office includes the applications received in the agenda of next IEC Meeting of ICID for discussion. The decision on selection of hosting National Committee for ICID Congress is made in the IEC meeting.
 3. The inviting National Committees should prepare a booklet of invitation and disseminate the invitation in the IEC meeting. The content of invitation booklet should include letter of invitation from the Chairman of National Committee; history and culture of the country; social, economic, climate and tourist information of the country; brief introduction of the hosting city etc. The inviting National Committee may be invited to make a presentation in the IEC meeting to address its conditions and advantages to host the ICID Congress.
 4. After IEC offers a National Committee to host the ICID Congress, the hosting National Committee should prepare three announcements for the Congress over a period. The announcements should be prepared in both English and French.
 5. The first announcement should be disseminated during the immediate next IEC meeting. The contents of the first announcement should include:
 - Venues of IEC Meetings and Congresses, Brief introduction of ICID, Member countries and Year of Joining ICID, letter of invitation from the President of ICID, letter of invitation from the Chairperson of the Congress Organizing Committee, letter of invitation from the Chairman of Host National Committee, important dates to remember, the questions and topics of the Congress, Program outline, Study tour information, Congress Preparatory (Organizing) Committee and preliminary registration form. A logo should be designed for the Congress.
 6. After disseminating the First Announcement, the hosting National Committee should cooperate closely with ICID Central Office to develop the Congress Theme and Scope of Congress Topics. The Second Announcement should be disseminated two years prior to the Congress. Apart from the updated information in the First Announcement, the Second Announcement should include :
 - Call for Papers, Guidelines to authors for preparation of papers accepted by Special Committee, Guidelines to authors for preparing electronic and hard copies, guidelines for preparing abstracts and "summaries and conclusions" of papers for ICID Congresses, proforma to be completed by authors while submitting detailed "summary and conclusions" of proposed paper, and accommodation information.
 7. ICID Central Office appoints General Reporters and Panel Experts for Questions and Special Session to review and select papers.
 8. The Third (final) Announcement should be disseminated one year prior to the Congress. The contents of the Final Announcement should include:
 - Member countries and Year of Joining, Logo of the Congress, Brief introduction of ICID, Letter of invitation from the President of ICID, Letter of invitation from the Chairperson of the Congress Organizing Committee, Letter of Invitation from the Chairperson of Hosting National Committee, List of National Organizing Committee Members, Venues of IEC Meeting and Congress, Key dates, Congress Theme and Scope of Congress Topics, Special Session and Seminars, Lists of General Reporter and Panel of Experts for Questions, Schedule of Preliminary Program,
 - Exhibition information, Detailed Itinerary of Study Tours, Detailed Information on Accommodation, Information on Weather, Currency and Banking, Voltage and Power Supply, Registration Form and Other information as considered relevant for visiting the host country.
-

9. The host National Committee should report progress on the preparation of the Congress at IEC meetings. The hosting National Committee should work out a budget for organizing the Congress and propose standards for registration fees collection. The registration fee for Young Professionals (less than 40 years old) should be reduced by 50%.
 10. The Congress website should be setup three years before the Congress, all kinds of related information should be uploaded on the website and updated regularly. Both online registration and regular registration should be invited and information placed on the ICID website.
 11. Exhibition and National Committee Display need to be arranged. The invitations to exhibitors and National Committee should be widely disseminated.
 12. By keeping, close contact with the ICID Central Office, the final detailed programme should be edited and completed two months before the Congress.
 13. It is recommended that the host National Committee prepare materials to introduce the history and current status related to irrigation, drainage and flood management of the country in English.
 14. The meeting rooms should be well prepared to satisfy the needs of different meetings and offices.
 - The hall capacity for Opening and Closing Ceremony should be for 1000-1500 persons.
 - The hall Capacity for IEC meeting should be for 300 persons.
 - The meeting room capacity for other sessions should be for 50-150 persons.
 - It is necessary to check with ICID Central Office and the Chairpersons of each session to confirm the requirements.
 - The meeting room capacity for ICID Working Groups is 40 - 60 persons.
 - Separate rooms/offices are required for the President of ICID, Secretary General of ICID, Secretariat of ICID, President of National Committee, Secretariat of National Committee, VIP room, computer room for authors / presenters; computer room with internet access for delegates, accompanying person's room, first-aid/medical room etc.
 15. The Multimedia equipments should be well prepared to satisfy the needs of different meetings. The main equipments include computers, projectors and simultaneous translation facilities. The facilities for internet access need to be provided in the Venue.
 16. Delegate satchel needs to be prepared for registered delegates and invited persons; the contents in the satchel include notebook, pen, CD (abstract), gift, detailed programme, name card (badge), etc.
 17. One to two welcome receptions and farewell banquet should be arranged by hosting National Committee considering special diet requirements. Coffee/Tea and some snacks need to be served during Coffee/Tea breaks in the morning and afternoon. The arrangement for working lunch is optional.
 18. National Organizing Committee should assist other National Committees who desire to host a reception or introduce a session for future ICID events.
 19. The National Organizing Committee should assist the delegates in making reservations for travel and accommodation.
 20. Study tours should be arranged for delegates by combining site seeing with technical visits. Special local tours should be arranged for accompanying persons.
 21. The National Organizing Committee should appoint persons to answer the various questions from participants, National Committees, ICID Central Office and other International Organizations.
 22. There is always scope for improvement. The National Organizing Committee can do much more than above to make the event a grand success.
-

ORDRE DU JOUR DE LA VINGT-NEUVIEME REUNION DU
COMITE PERMANENT DES ACTIVITES TECHNIQUES (CPAT)
New Delhi, Inde
9 décembre 2009: 09H30-13H00 (Session-I)
9 décembre 2009: 14H00-17H30 Session-II)

Membres: (1) Vice Président Hon. Hector Malano, Président (Australie, 2005); (2) M. Bruno Molle, Vice Président (France, 2006); (3) Vice Président Hon. Larry D. Stephens, Secrétaire (EU, 2003); (4) Vice Président Hon. Hussein Ehsan El-Atfy (Egypte, 2005); (5) Prof. Daniele de Wrachien (Italie, 2005); (6) Dr. Yohei Sato (Japon, 2005); (7) Dr. Nikolay G. Kovalev (Russie, 2007); (8) M. Hasan B. Yuksel (Turquie, 2007); (9) M. A.K. Bajaj (Inde, 2008); et (10) Ir. M. Gopalakrishnan, Secrétaire Général CIID.

Observateurs permanents : (i) Représentant de la Banque Mondiale; (ii) Représentant de la FAO; (iii) Représentant de l'IWMI; (iv) Représentant de l'ISO; (v) Représentant du CME; (vi) Représentant du CPWF (pour étude); (vii) Représentant de l'AgWA; et (viii) Représentant de l'IPTRID.

Membres Ex-Officio: animateurs des Thèmes de Stratégie et Présidents des organes de travail dans le cadre du CPAT.

Point 1 : Approbation du procès-verbal de la 28^{ème} réunion du CPAT tenue à Lahore, Pakistan, 16 octobre 2008

Le Procès-verbal de la 28^{ème} réunion du CPAT tenue à Lahore le 16 octobre 2008, a été diffusé et affiché sur le site web CIID en janvier 2009. Aucun commentaire n'étant reçu sur ce document, le procès-verbal sera approuvé.

A. POINTS EXISTANTS

Points d'Action

Point 2 : Composition

- 2.1 Le Bureau Central CIID a invité les Comités Nationaux à adresser leurs candidatures pour la composition des organes de travail, y compris le CPAT. En réponse, le Comité National du Pakistan (PANCID) a proposé la nomination de l'Ing. Husnain Ahmed. Son CV sera présenté à la réunion du CPAT pour étude.
- 2.2 Les demandes ont été reçues de la part de certaines organisations telles que "le Programme de Défis sur l'Eau et la Nourriture (CPWF)", "l'Eau agricole pour l'Afrique (AgWA)" et d'autres organisations internationales relevant de l'eau, qui souhaitent travailler en partenariat avec la CIID dans l'intérêt mutuel.
- 2.3 Selon le Règlement Intérieur 3.1.7, la liste de participation des membres aux réunions du CPAT 2007 et 2008 sera remise au Président lors de la réunion.

Point 3 : Composition des organes de travail

3.1 Recommandations des organes de travail pour les postes de Présidents/ Vice Présidents/ Secrétaires

Les Présidents/les Vice Présidents/les Secrétaires des organes de travail énumérés ci-après arrivent au terme de leur mandat à l'issue des réunions de New Delhi. Les recommandations seront faites au CEI quant à la ratification de l'élection des nouveaux Présidents/Vice Présidents/ Secrétaires.

Nom des Organes de Travail	Présidents/Vice Présidents/Secrétaires
GT-HIST	Prof. Dr. N. Hatcho, Président (Japon)
GT-DDRM	M. Jonathan Simm, Vice Président (RU)
GT-AGGC	VP Ing. Dr. Illahi B. Shaikh, Président (Pakistan)
EP-FIN	Ir. Paul van Hofwegen, Président (Pays-Bas)
EP-PAU	VPH Dr. Alain Vidal (Président)

3.2 Nouvelles propositions d'adhésion aux Groupes de Travail

Les candidatures suivantes ont été proposées pour la composition des divers GT. Ces propositions seront étudiées par les GT respectifs à leurs réunions respectives, et leurs recommandations seront soumises au CPAT pour ratification par le CEI.

Groupe de Travail sur l'Histoire de l'Irrigation, du Drainage et de la Maîtrise des Crues (GT-HIST)

Nouvelles nominations

- M. Zarar Aslam (Pakistan) en remplacement du Dr. I.B. Shaikh
- Dr. Kamran Emami (Iran) en remplacement du Dr. Naser Shayan

Nomination ajournée

- M. Ram Chandra Jha (Inde) en remplacement de M. B.D. Pateria

Groupe de Travail sur la Technologie, la Promotion de Recherche et l'Echange (GT-TPRE)

Nouvelle nomination

- Dr. Kazumi Yamaoka (Japon) en remplacement du Dr. Yohei Sato

Nomination ajournée

- M. H.K. Varma (Inde) en remplacement du M. S.K. Chaudhuri

Comité de Rédaction de la Revue CIID (CR-REVUE)

Nouvelles nominations

- Dr. Yohei Sato (Japon) en remplacement du Prof. Dr. Riota Nakamura
- Dr. Mohsin Hafeez (Australia) en tant que Rédacteur associé

Groupe de Travail sur la Modernisation des Services d'Irrigation (GT-MSI)

Nouvelle nomination

- Ing. Syed Mansoob Ali Zaidi (Pakistan) en remplacement du VP Dr. Illahi B. Shaikh

Groupe de Travail sur la Conservation de l'Eau pour l'Agriculture (GT-WATS)

Nouvelle nomination

- Dr. Muhammad Arshad (Pakistan)

Démission

- Dr. Alain Vidal (France), devant assumer une nouvelle charge ailleurs en tant que Directeur du CPFW au Sri Lanka, il cesse d'être membre de l'AFEID et s'excuse de ne plus fournir ses services aux Groupes de Travail CIID en tant que membre de l'AFEID. Cependant, il a indiqué qu'il serait disposé d'apporter sa contribution à la CIID en tant qu'observateur CPWF, et que ce dernier travaillerait en partenariat avec la CIID.

Groupe de Travail sur le Drainage (GT-DRG)

Nominations ajournées

- M. Ahmed Mohammad Aziz (Iraq), et M. Anzeim Carl Albertovich (Kazakhstan)

Groupe de Travail sur la Gestion d'Eau dans les Régions à Stress Hydrique (GT-SECHERESSE)

Nouvelles nominations

- Dr. Teodoro Estrela-Monreal (Espagne)
 - M. Mohammad Sadegh Jafari (Iran)
 - Ing. Qazi Tallat Mahmood Siddiqui (Pakistan)
-

Nominations ajournées

- Dr. Kiwood Park (Corée); Dr. Polevoy Anatoliy (Ukraine), et Dr. Benjamin de León Majarro (Mexique)

Groupe de Travail sur le Développement Durable des Régions à Marée (GT-DDRM)

Nouvelles nominations

- Ir. Loh Kim Mon (Malaysia) en remplacement d M. Teoh Weng Chaw
- Dr. Jo, Jin Hoon (Corée)

Nominations ajournées

- Prof. Dr. Moustafa Tawfik Gaweesh (Egypte), et Dr. Gao Jing (Chine)

Groupe de Travail sur l'Environnement (GT-ENV)

Nouvelle nomination

- M. Javeed Iqbal Bokhary (Pakistan) en remplacement du Dr. I.B. Shaikh

Nominations ajournées

- M. A.K. Ganju (Inde); Dr. Theresa Volschenk (Afrique du Sud), et M. Ahmed Aziz (Irak)

Groupe de Travail sur les Approches Globales de la Gestion des Crues (GT-AGGC)

Nouvelles nominations

- M. Zarar Aslam (Pakistan) en remplacement du Vice President Ing. I.B. Shaikh
- Dr. Takao Masumoto (Japon) en remplacement du Dr. Takeshi Hata

Nomination ajournée

- M. G. S. Purba (Inde) en remplacement de M. A.K. Ganju

Groupe de Travail sur le Changement Climatique au niveau Global et l'Irrigation (GT-CLIMAT)

Nouvelle nomination

- M. Naseer Ahmed Gillani (Pakistan)

Nominations ajournées

- Dr. Edward Keith Weatherhead (RU); Dr. Juan A. Rodriguez-Diaz (Espagne); Dr. Rolu Encarnacion y Pascua (Philippines); Ir. C.W.J. Roest (Pays-Bas), et Prof. Sue Walker (Afrique du Sud)

Groupe de Travail sur l'Eau et la Culture (GT-CULTURE)

Nouvelles nominations

- Dr. Koji Inosako (Japon) en remplacement du Prof. Dr. Yoshisuke Nakano
- Prof. Dr. Rai Niaz (Pakistan) en remplacement du Dr. M. Rafique
- Mme. Jaleh Vaziri (Iran)
- Dr. K. Yella Reddy (Inde)

Groupe de Travail sur l'Utilisation des Eaux Marginales en Irrigation (GT-EMI)

Nouvelle nomination

- M. M. Sidhu (Pakistan) en remplacement de M. Maghmoom Muhammad Iqbal/ M. Ramzan Chaudhry

Nominations ajournées

- Dr. Makoto Yokozawa (Japon) en remplacement du Dr. S. Seyama
 - Dr. Jinzhong Yang (Chine) en remplacement du Dr. Gao Zhanyi
 - M. Bekbayev Ussen (Kazakhstan)
 - Dr. Paramjit Singh Minhas (Inde) en remplacement du Dr. R.K. Singhanian/ N.K. Tyagi
-

Groupe de Travail sur les Systèmes d'Irrigation à la Parcelle (GT-SIP)

Nouvelles nominations

- Prof. Dr. Rai Niaz Ahmed (Pakistan)
- Dr. Koji Inosako (Japon) en remplacement du Prof. Dr. Yoshisuke Nakano

Nomination ajournée

- M. Tauipbaev Sultanbek Tauipbaevich (Kazakhstan)

Equipe de Pilotage sur le Rôle d'Irrigation dans l'Atténuation de la Pauvreté et les Moyens de Vie (EP-PAU)

Nouvelles nominations

- M. Enayat Farahani (Iran)
- M. Hassan Javaid Afridi (Pakistan)
- Prof. Linden Vincent (Pays-Bas)
- Dr. Dennis Wichelns (EU)
- Dr. Yohei Sato (Japon)

Nomination ajournée

- Prof. Wim van Averbek (Afrique du Sud)

Equipe de Pilotage sur le Financement d'Eau pour l'Agriculture (TF-FIN)

Nouvelles nominations

- M. Bashir Ahmed Sial (Pakistan)
- M. Zainor Rahim bin Ibrahim (Malaysia)
- Dr. Henri Tardieu (France)
- M. C.S. Mathur (Inde)
- Mme. Şadiye Yalçın (Turquie)
- M. E. Farhadi (Iran)
- Prof. Kazumi Yamaoka (Japon)
- Dr. Gerhard Backeberg (Afrique du Sud).

3.3 Sites web des organes de travail CIID

A ce moment, 21 organes de travail ont établi leur page web. Les organes de travail tels que le Groupe de Travail sur l'Environnement (GT-ENV) et le Groupe de Travail Régional Américain (GTRAM) n'ont pas encore mis en place leurs pages web.

Point 4 : Considérer les rapports présentés par les Présidents des organes de travail et par les Animateurs des Thèmes respectifs

4.1 Présentations faites par les organes de travail sous le thème de Stratégie - Connaissance (TS.C)

L'Animateur du Thème, VPH Alain Vidal, est d'accord pour traiter le thème au CEI quoiqu'il se soit excusé pour travailler en tant que membre nommé de l'AFEID en raison des nouvelles charges qu'il doit assumer dans une autre organisation internationale (CPWF) dans le cadre du CGIAR.

4.1.1 Comité des Relations Publiques et des Publications (C-RP&P)

Points essentiels

A la réunion de Sacramento 2007, il a été décidé que le Comité continue de fonctionner dans sa forme actuelle, et de veiller à la qualité de la Lettre CIID, du site web CIID, tout en proposant au Bureau Central des améliorations à y apporter. Il a été proposé que le C-RP&P puisse donner son avis sur les matériels / les résultats des organes de travail tout ceci pouvant faire l'objet de publication appropriée : (i) Revue CIID (ii) publication/ ouvrage CIID ou (iii) site web CIID. La politique était de savoir comment une diffusion appropriée est faite des rapports de prise de position CIID. Les documents de cette importance après étude par les groupes de travail respectifs et ensuite par le coordinateur du thème seront soumis à l'examen du CPAT qui à son tour fera des recommandations nécessaires au CEI pour qu'il donne son approbation. Ces documents peuvent être des publications spéciales CIID à distribuer gratuitement aux Comités Nationaux CIID et à d'autres organisations soeurs relevant de l'eau à titre réciproque (ces dernières adressant des documents gratuits à la bibliothèque du Bureau Central selon leurs requêtes). La question spécifique est de savoir s'il s'agit d'une publication CIID ou d'un article de la Revue CIID; dans ce dernier

cas, dès que cet article est accepté et publié, les tirés à part ou copies en seront préparés pour diffusion gratuite, auxquels l'on doit se référer pour se procurer d'un numéro particulier de la Revue.

En raison de la faible participation des membres, la 17^{ème} réunion du C-RP&P n'a pu se tenir à Lahore.

4.1.2 Comité de Rédaction de la Revue CIID (CR-REVUE)

Points essentiels

Dr. Hector Malano (Australie) et Prof. Nick van de Giesen (Pays-Bas) sont les nouveaux Rédacteurs adjoints. Prof. Bart Schultz continue d'assurer la présidence du Comité. L'ANCID a proposé Dr. Moshin Hafeez comme Rédacteur associé et cette proposition sera revue compte tenu des recommandations du CR-REVUE.

Lors du 5^{ème} Forum Mondial de l'Eau tenu à Istanbul en mars 2009, un numéro special de la Revue CIID "Irrigation et Drainage" sera réalisé sur l'Eau et la nourriture pour mettre fin à la pauvreté et la faim. Des efforts ont été faits pour mettre en vedette les rôles CIID dans la situation actuelle de gestion d'eau agricole, en publiant un rapport sur la CIID elle-même : 'CIID: ses objectifs, réalisations et plan d'actions'. Un autre numéro spécial publié en avril 2009 a mis l'accent sur « les Professionnels futurs du domaine de l'eau ».

La Revue 'Irrigation et Drainage' est publiée consécutivement depuis huit années dans le cadre d'un accord convenu avec M/s. Wiley-Blackwell.

Un nouvel 'Accord' a été signé avec M/s Wiley-Blackwell pour la période 2009-2013 qui s'engage à publier cinq numéros chaque année.

4.1.3 Groupe de Travail sur la Coordination des Dictionnaires (GT-CD)

Points essentiels

Le GT a passé en revue l'état actuel de révision et publication du DTM 2002 en version CD-ROM. Il a été noté que la traduction française de 20 chapitres de la version anglaise révisée en a été achevée. Il a été décidé de retenir quatre chapitres dans leur forme originale (en anglais et français), le GT ne pouvant identifier des experts qui puissent entreprendre ce travail.

Le Bureau Central a envisagé de nombreuses mesures pour publier le DTM en version CD-ROM. Il est espéré que ce document soit publié lors du 60^{ème} CEI de New Delhi, décembre 2009.

La traduction du DTM en langue Bahasa (Indonésienne) vient d'être achevée en projet en janvier 2008, et une 'équipe de discussion' fut constituée en juillet 2008, chargée de corriger ce projet.

Ainsi qu'il a été rapporté par l'INACID à Lahore, la version indonésienne du DTM sera publiée en avril 2009.

L'état d'avancement de la version révisée du DTM en langue persane et turque sera rapporté à la réunion.

4.1.4 Groupe de Travail sur l'Histoire de l'Irrigation, du Drainage et de la Maîtrise des Crues (GT-HIST)

Points essentiels

A la réunion de Lahore, le GT a accepté la proposition du Dr. Hafied Gany d'organiser un Séminaire sur l'Histoire lors du 61^{ème} CEI à Yogyakarta en 2010. Ce séminaire sera axé sur le document 'Histoire de l'Irrigation en Asie Orientale', et mettra l'accent notamment sur l'utilisation de la technologie moderne de l'eau.

La réunion est d'accord avec la proposition du Président Prof. N. Hachto de fonctionner en tant que "chargé". Il a été aussi proposé que la nomination/ l'élection d'un nouveau Président soit ajournée jusqu'à la 12^{ème} réunion du GT à New Delhi. Le GT a proposé que sa nouvelle appellation soit Groupe de Travail sur "l'Histoire de la Gestion d'Eau Agricole".

4.1.5 Groupe de Travail sur la Technologie, la Promotion de Recherche et l'Echange (GT-TPRE)

Points essentiels

La 1^{ère} réunion du GT fut tenue à Lahore. Il a été décidé que le GT continue pour une autre période de 4 ans pour lui permettre d'achever les travaux prévus dans le cadre de son mandat.

4.1.6 Synthèse et Recommandations faites par l'Animateur du Thème « Connaissance » (TS.C)

Points essentiels

Le VPH Dr. Alain Vidal, Animateur du thème de Stratégie 'Connaissance' n'ayant pas participé à la réunion de Lahore, aucun rapport n'a été présenté.

Il a informé qu'il sera présent au CEI de New Delhi, le 10 décembre, à titre d'observateur du CPWF. Quoiqu'il cesse d'être membre des groupes de travail CIID, n'étant pas membre désigné par l'AFEID, il a bien voulu faire la présentation sur le thème de stratégie en coordination avec les Présidents des organes de travail respectifs et l'Animateur adjoint du thème 'Connaissance'.

A titre de précaution, le Bureau Central a également demandé au VPH Larry Stephens, Animateur adjoint du Thème de Stratégie – Connaissance (EU) de faire la présentation au 60^{ème} CEI, dans l'éventualité où le VPH Vidal ne sera pas présent à la réunion.

4.2 Présentations faites par les organes de travail sous le thème de Stratégie - Systèmes (TS.S)

4.2.1 Groupe de Travail sur la Modernisation des Services d'Irrigation (GT-MSI)

Points essentiels

Le GT a tenu sa 2^{ème} réunion à Lahore où la nomination du Dr. Willem F. Vlotman (Australie) comme Secrétaire du GT a été acceptée. Un plan d'action du GT de la période 2007-2013 a été présenté à la réunion. Ce projet sera revu à la réunion de New Delhi en y impliquant tous les membres et d'autres partenaires intéressés. Au CEI de Lahore, l'Atelier FAO-CIID sur la Modernisation n'a pu se tenir dans l'absence du représentant de la FAO. Il est prévu de tenir une Session spéciale d'une demi-journée CIID-FAO-IWMI sur la Modernisation lors du 60^{ème} CEI/ de la 5^{ème} CRA à New Delhi. Le Bureau Central reste en contact avec les membres du Comité d'organisation et d'autres personnes concernées pour rendre possible ces événements.

4.2.2 Groupe de Travail sur la Conservation de l'Eau pour l'Agriculture (GT-WATS)

Points essentiels

A la 15^{ème} réunion de Lahore, le GT a adopté son nouveau mandat.

Le Bureau Central a réalisé un document sur "l'Utilisation économique de l'eau en agriculture" qui a été publié au Congrès de Lahore. L'IRNCID s'est offert de traduire ce document en langue persane.

Le GT a proposé pour l'avenir, d'explorer la possibilité d'une sponsorship commerciale pour les Prix WatSave.

Pour le Prix WatSave 2009, le Bureau Central a reçu 8 nominations (pour trois catégories) avant la date de clôture du 31 août 2009, de la part de 4 Comités Nationaux.

4.2.3 Groupe de Travail sur le Drainage (GT-DRG)

Points essentiels

Le Président présentera le nouveau plan d'action. L'une des questions à résoudre concerne la durée du GT. Compte tenu de la nature spéciale de ce GT, la question de considérer ce GT au même niveau que les organes de travail a posé un problème. Le GT a étudié la possibilité d'apporter des réformes pour lui-même compte tenu du nouveau plan d'action.

Le Président fera des recommandations à ce sujet. La base de données sur les systèmes de drainage, l'évaluation de la performance du système de drainage avec les indicateurs potentiels et les efforts de revigorer le site web 'drainline' sont quelques-uns des aspects clés étudiés par le GT. Le Président donnera des détails à ce sujet.

Le Comité National Egyptien (ENCID) a offert de tenir le 11^{ème} Atelier International sur le Drainage en même temps que le 63^{ème} CEI 2012, si cette offre recueille l'approbation du 61^{ème} CEI.

4.2.4 Equipe de Pilotage sur le Rôle d'Irrigation dans l'Atténuation de la Pauvreté et les Moyens de Vie (EP-PAU)

Points essentiels

A la réunion de Lahore, la proposition de transformer l'Equipe de Pilotage en Groupe de Travail régulier (vu le rôle clé de la CIID, celle de contribuer à l'atténuation de la pauvreté et l'amélioration des moyens de vie dans les pays en développement) a recueilli l'approbation du 59^{ème} CEI.

Le Bureau Central a demandé au VPH Alain Vidal d'animer la première réunion de l'EP-PAU à New Delhi. Mais, l'on croit savoir qu'il ne sera pas disponible le jour de la réunion et qu'il y sera présent plus tard. A la réunion, l'EP élira le Président/le Vice Président /le Secrétaire et établira un plan d'action compte tenu des réalisations accomplies par l'équipe et les agences internationales de collaboration sur l'atténuation de la pauvreté et l'amélioration des vies.

4.2.5 Equipe de Pilotage sur le Financement de l'Eau pour l'Agriculture (EP-FIN)

Points essentiels

En raison de la faible participation des membres, la 2^{ème} réunion de l'EP n'a pu être tenue à Lahore.

L'EP propose de préparer un document cadre pour l'ensemble des activités, y compris le guide pour études de cas. L'EP établira un projet de rapport pour permettre aux institutions de financement (Echange global pour investissement social), aux bailleurs de fonds et à d'autres organisations concernées l'accès à ses travaux. Les Comités Nationaux CIID pourront donner leurs avis et apporter d'autres contributions. Finalement, les activités seront axées sur l'intégration des perceptions, et la transformation de ces activités en plan d'action conjoint pour permettre l'accès au financement, et stimuler des investissements à la gestion d'eau pour l'agriculture durable. L'EP a proposé de tenir un atelier interne à New Delhi.

4.2.6 Synthèse et Recommandations faites par l'Animateur du Thème « Systèmes » (TS.S)

Points essentiels

L'Animateur du Thème de Stratégie, Dr. W.F. Vlotman, n'étant pas présent à la réunion, aucun rapport n'a été présenté. Cependant, il a indiqué qu'il participerait au 60^{ème} CEI et ferait une brève présentation du Thème au CPAT.

4.3 Présentations faites par les organes de travail sous le thème de Stratégie – Bassin (TS.B)

4.3.1 Groupe de Travail sur la Gestion d'Eau dans les Régions à Stress Hydrique (GT-SECHERESSE)

Points essentiels

La 1^{ère} réunion du GT fut tenue le 15 octobre 2008 à Lahore, Pakistan. Dr. Nairizi, Président de l'ancien GT-AISPE, a indiqué que les résultats des travaux accomplis par l'ancien GT concernait notamment la préparation des rapports sur les sujets suivants: (i) Revue de la littérature et base de données; (ii) Indices de la sécheresse; (iii) Stratégies de gestion de la sécheresse; (iv) Prévision de la sécheresse; et (vi) Utilisation des eaux non conventionnelles en agriculture.

Il a été proposé que pour l'an 2009, les principales tâches du nouveau groupe de travail seraient d'actualiser les documents susvisés et d'en procéder à la publication en 2009 sous forme d'un ouvrage sur 'l'Irrigation dans les conditions de la sécheresse et de la pénurie d'eau'.

Nombreux membres du GT n'ayant pas assisté à la réunion de Lahore, et d'autres nouveaux membres devant rejoindre le GT, il a été cru nécessaire d'élire le Président, le Vice Président et le Secrétaire à la réunion de New Delhi. Dr. Nairizi (Iran) a accepté d'assurer la présidence à titre intérimaire, et M. Dimick (EU) a indiqué qu'il souhaitait continuer comme Secrétaire.

Dans le cadre des activités du nouveau GT, trois domaines thématiques ont été déterminés – (i) Stratégies de gestion de sécheresse; (ii) Problème de pénurie d'eau; et (iii) Gestion des précipitations pour l'agriculture durable. Ces trois domaines thématiques ont été divisés en sous sujets pour promouvoir le but du GT.

4.3.2 Groupe de Travail sur le Développement Durable des Régions à Marée (GT-DDRM)

Points essentiels

La 7^{ème} réunion du GT à Lahore n'a pu se tenir en raison de la faible participation des membres. Cependant, une réunion intérimaire du GT fut tenue en février en 2009 en Chine Taïpei. La réunion intérimaire a discuté l'état d'avancement des diverses activités et le plan d'action pour la publication du manuel sur DDRM.

Il a été proposé de publier ce manuel lors du 61^{ème} CEI, Indonésie en 2010. Dr. Park, M. Simm et Dr. Ritzema ont préparé en projet un rapport de prise de position intitulé "Développement des régions à marée, quelques principes

et questions relatives à la durabilité”. Ce projet a été soumis en tant que rapport de Revue, et il a été décidé de le publier sous forme de Numéro spécial de la Revue ‘Irrigation et Drainage’ publié lors du 5^{ème} Forum Mondial de l’Eau. Le GT a étudié la possibilité de contribuer à un numéro spécial de la Revue CIID sur le DDRM. La question de réaliser un rapport de prise de position en tant que publication CIID, est également à l’étude du Comité. Les recommandations y relatives seront coordonnées à la réunion du CPAT.

Le GT a l’intention d’organiser un atelier international sur le thème “Systèmes de surveillance pour le développement durable des régions à marée” lors du 60^{ème} CEI/ et de la 5^{ème} CRA, New Delhi.

4.3.3 Groupe de Travail sur l’Environnement (GT-ENV)

Points essentiels

A Lahore, une nouvelle appellation « Groupe de Travail sur l’Environnement (GT-ENV)» a été donnée au GT. Le nouveau GT a tenu sa première réunion le 13 octobre 2008 à Lahore. Le Groupe détient un nouveau mandat, et il est d’accord pour développer un site web et y afficher les documents relevant de ce sujet. Il a été décidé que le Secrétaire Ir. Henk P. Ritzema agirait en tant que rédacteur et coordinateur du rapport pour le numéro spécial de la Revue CIID. Le Secrétaire devait préparer l’un des chapitres de ce numéro spécial et de le diffuser aux membres pour avis et commentaires. Le GT-ENV passera en revue le rapport de prise de position et le présentera à la 60^{ème} réunion du CEI à New Delhi pour approbation. Le GT a également l’intention de préparer un rapport de prise de position sur l’Environnement. D’autres aspects qui retiennent l’attention, comportent aussi les Impacts des projets d’eau sur la santé humaine, la gestion d’un environnement durable pour maximiser les effets positifs et minimiser les effets adverses des systèmes d’irrigation et de drainage etc.

4.3.4 Groupe de Travail sur les Approches Globales de la Gestion des Crues (GT-AGGC)

Points essentiels

A Lahore, la nomination de M. Ahmed Kamal (Pakistan) a été acceptée en tant qu’Observateur. La charge du Secrétaire a.i. lui a été confiée en attendant l’élection d’un nouveau Secrétaire.

Le GT a discuté la proposition faite par M. Kamran Emami, IRNCID, sur “l’Ingénierie de Valeur”, et lui a demandé de faire une présentation détaillée à ce sujet à la réunion de New Delhi. Il a été décidé de retenir la structure actuelle et le nom du GT-AGGC alors qu’il a été convenu de considérer aussi certains nouveaux problèmes tels que le changement climatique, l’élévation du niveau des mers, les crues abondantes, les stratégies d’adaptation du peuple qui vit dans les régions susceptibles aux crues etc.

4.3.5 Groupe de Travail sur le Changement Climatique et la Gestion d’Eau Agricole (GT-CLIMAT)

Points essentiels

Agissant en qualité de Président du GT, Dr. Ray Shyan Wu (Chine Taïpei), a informé les membres des contributions apportées par le GT au 5^{ème} Forum Mondial de l’Eau en ce qui concerne le sujet 2.3 « l’Eau et la nourriture pour mettre fin à la pauvreté et la faim ». Un site web est maintenant développé par Dr. Ray Shyan Wu.

La CIID a également contribué au sujet 1.1 du Forum sur « l’Adaptation aux changements climatiques : compréhension de l’impact du changement climatique, évaluation de la vulnérabilité et mesures d’adaptation ».

Avec la coordination de l’OMM, Dr. Mark Svendsen, Président du GT-CLIMAT, a fait des commentaires sur le projet de document “Rapport blanc – Nécessité de disposer des informations pour prise de décision dans le secteur d’eau” et « Utilisation des informations sur le climat et prévision dans le secteur d’eau : capacité” de l’Equipe de Pilotage de l’UN-Eau sur l’Eau et le Changement climatique.

4.3.6 Synthèse et Recommandations faites par l’Animateur du Thème « Bassin » (TS.B)

Points essentiels

Le VPH Henri Tardieu, Animateur du Thème de Stratégie “Bassin”, n’étant pas présent à la réunion de Lahore, aucun rapport n’a été présenté.

4.4 Présentations faites par les organes de travail sous le thème de Stratégie - Exploitation Agricole (TS.EA)

4.4.1 Groupe de Travail sur l'Eau et la Culture (GT-CULTURE)

Points essentiels

La 1^{ère} réunion du GT sur l'Eau et la Culture (GT-CULTURE) fut tenue à Lahore le 15 octobre 2008. Cependant, en raison d'une faible participation, les affaires n'étaient pas discutées. Il a été proposé de considérer à la réunion de New Delhi, d'autres activités à inclure dans le mandat. Le Président du GT évoquera l'état d'avancement de cette question.

4.4.2 Groupe de Travail sur l'Utilisation des Eaux Marginales en Irrigation (GT-EMI)

Points essentiels

A Lahore, le GT a approuvé son nouveau mandat et la prolongation de la durée jusqu'à 2013. Le GT s'est mis à réviser son plan d'action compte tenu de son nouveau mandat et de sa durée.

4.4.3 Groupe de Travail sur les Systèmes d'Irrigation à la Parcelle (GT-SIP)

Points essentiels

A Lahore, le CEI a accepté le nouveau mandat et la proposition de prolonger sa durée jusqu'à 2014. Le Manuel sur "l'Evaluation de la performance des systèmes d'irrigation par aspersion et goutte à goutte" dont Dr. Graziano Ghinassi (Italie) est l'auteur, est publié lors de la cérémonie d'ouverture du Congrès. Le GT a remercié Dr. Graziano Ghinassi pour cet ouvrage et également le Comité National Italien (ITAL-ICID) du soutien financier généreusement accordé pour le réaliser.

Le représentant de l'IRNCID a affirmé son engagement de tenir le 8^{ème} Congrès International sur la Micro irrigation (IMIC) lors du 62^{ème} CEI et du 21^{ème} Congrès de la CIID à Téhéran, en octobre 2011. Le plan d'actions à engager jusqu'à 2011, a également fait l'objet de discussion. Une session spéciale sur "la Micro Irrigation" sera tenue à New Delhi.

4.4.4 Synthèse et Recommandations faites par l'Animateur du Thème « Exploitation Agricole » (TS.EA)

Au 59^{ème} CEI de Lahore, le VPH Saeed Nairizi, Animateur du Thème de Stratégie 'Exploitation Agricole' a fait une présentation sur les contributions CIID à l'agriculture non-irriguée et l'agriculture irriguée dans le contexte des groupes de travail respectifs. Il a souligné que le GT-SIP pourrait relever les défis qui lui se pose pour amener un énorme changement dans les connaissances et pratiques d'irrigation relatives aux principes fondamentaux de l'irrigation, à la technologie appropriée et aux pratiques d'irrigation modernes.

Point 5 : Equipes de Pilotage CIID

5.1 Equipe de Pilotage chargée de Guider les Contributions CIID au 5^{ème} FME (EP-5^{ème} FME)

L'Equipe de Pilotage a passé en revue l'importance d'amplication CIID à divers thèmes et sujets, et sessions.

Le Président fournira des informations sur les résultats du 5^{ème} FME et le rôle et les contributions CIID.

5.2 Transfert d'eau inter-bassin – publication définitive de l'EP-TEIB

La version définitive du rapport sur les Transferts d'eau inter-bassin sera présentée par le PH Bart Schultz à New Delhi pour étude à la réunion de New Delhi. Cette version sera également remise au Comité de Revue (C-REVUE) avant son impression et publication.

B. A TITRE D'INFORMATION

Point 6 : Collaboration CIID avec les Organisations Internationales

6.1 Organes des NU

- ***UN-Eau***

La CIID est l'une des organisations partenaires de l'UN-Eau. Elle participe activement à diverses initiatives telles que le 3ème Rapport de Développement de l'Eau Mondiale et les activités des Equipes de Pilotage. Elle a apporté sa contribution à l'Equipe de Pilotage sur les Indicateurs, aux travaux de surveillance et de préparation des rapports – destinés à élaborer un cadre commun en identifiant les indicateurs clés dans les domaines d'eau. L'Equipe de Pilotage sur l'Eau et le Climat constituée dans le but d'aider les pays membres à faire une évaluation des impacts et adopter des stratégies qui permettent de relever les défis posés par le changement climatique dans le secteur d'eau et de renforcer le coordination du système des NU dans les activités liées à l'eau et au changement climatique.

- **Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO)**

La CIID est représentée dans les diverses réunions et sessions FAO. Dr. Maria Elisa Venezian Scarascia (Italie), Secrétaire Général de l'ITAL-ICID, représente en permanence la CIID au sein de la FAO. Les Vice Présidents Dr. Karim Shiati (Iran), M. Shinsuke Ota (Japon), Dr. Ir. Mohd. Azhari bin Ghazalli (Malaysia), et Dr. Hafied Gany (Indonésie); et M. Theera Wongsamut, Président du THAICID ont été désignés pour participer à la 29^{ème} Conférence Régionale FAO pour l'Asie et le Pacifique, Bangkok, 26-31 mars 2009.

Ainsi qu'il a été décidé à Lahore, le Secrétaire Général M. Gopalakrishnan a participé à la « Conférence FAO à Haut Niveau sur l'Eau pour l'Agriculture et l'Energie en Afrique : Défis posés par le changement climatique » du 15 au 17 décembre 2008 à Sirte, Libye. Cette conférence avait pour but de traiter la question de ressources en eau du continent africain, compte tenu des demandes accrues des secteurs d'agriculture et d'énergie dans le contexte du changement climatique.

Avant la conférence, le Secrétaire Général, s'était mis en contact avec les Comités Nationaux de ces pays - Mali (AMID), Niger (ANID), Nigeria (NINCID), Afrique du Sud (SANCID) et Zambie (ZACID) – pour s'informer de leurs perceptions sur les questions à discuter. De nombreux membres CIID ont participé à cet événement.

Une nouvelle initiative « Eau Agricole en Afrique (AgWA) » vient d'être entreprise en collaboration avec d'autres organisations (IPTRID, AfDB, FAO, IWMI etc.). Sur demande des responsables concernés, la CIID a accepté d'adhérer à cette initiative en tant que partenaire.

- **Programme d'Evaluation de l'Eau Mondiale (WWAP)**

Le Rapport triennal de Développement de l'Eau Mondiale (WWDR) est un rapport du Système des NU sur l'Eau qui évoque l'ensemble de la situation des ressources en eau douce du monde. Le rapport fournit un mécanisme permettant d'exercer une surveillance sur les changements survenus dans ces ressources et leur gestion, et sur les projets des efforts déployés pour atteindre le But de Développement Millénaire, et le Sommet Mondiale sur le Développement Durable.

Coordonné par le Programme d'Evaluation de l'Eau Mondiale (WWAP), le 3ème Rapport de Développement de l'Eau Mondiale (WWDR 3) est une initiative conjointe des 25 membres de l'UN-Eau et des organisations partenaires. La CIID est l'une des organisations partenaires de l'UN-Eau vu le rôle important qu'elle joue dans la gestion d'eau agricole. Le Secrétaire Général M. Gopalakrishnan a été invité pour servir comme membre du Comité Consultatif Technique constitué par le Secrétariat de WWAP dans le cadre de l'UNESCO. Les WWDR sont publiés lors des Fora Mondiaux de l'Eau.

- **Fonds International pour le Développement Agricole (IFAD)**

L'IFAD a invité la CIID à participer à la 32^{ème} Session de son Conseil administratif tenue en Italie les 18-19 février 2009. Il a été demandé au VP Prof. Lucio Ubertini de représenter la CIID dans cette Session, qui y a participé et fait une présentation.

La CIID détient le statut d'Observateur permanent au Comité exécutif du Conseil administratif de l'IFAD. En cette qualité, elle a été invitée à participer à la 32^{ème} Session de son Conseil administratif tenue à Rome les 18-19 février 2009.

- **Organisation Météorologique Mondiale (OMM)**

La CIID a été invité à se faire représenter à la 14^{ème} Session de l'Association Régionale II (Asie) tenue à Tashkent, Ouzbékistan du 5 au 11 décembre 2008. Il a été demandé au Prof. Victor A. Dukhovny, Vice Président Hon. CIID d'y participer.

La CIID a été invité à contribuer à l'Equipe de Pilotage UN-Eau sur "l'Eau et le Climat" coordonnée par l'OMM et le Président du GT-Climat. Le VPH Svendsen a été identifié comme étant notre principal correspondant.

- **UNESCO**

Prof. Dr. Shahbaz Khan, Chef de la Section de développement et de gestion durable des ressources en eau de la Division des Sciences de l'eau du Secteur des Sciences naturelles de l'UNESCO souhaite participer aux réunions du CEI et d'autres activités CIID, et ce pour développer une collaboration étroite avec la CIID et organiser des activités conjointes notamment en matière de publication, d'éducation et de formation.

6.2 Conseil Mondial de l'Eau (CME)

Le 5^{ème} Forum Mondial de l'Eau fut tenu du 16 au 22 mars 2009 à Istanbul, Turquie portant sur le thème principal "Comblant les écarts pour l'Eau". Il y avait 6 thèmes et 4 sujets dans chaque thème. La CIID était la coordinatrice du Sujet 2.3 sur « l'Eau et la nourriture pour mettre fin à la pauvreté et la faim » du Thème 2: Progrès du Développement Humain, et Rôle du But de Développement Millénaire (MDG). Le sujet 2.3 a été traité dans le cadre des questions clés suivantes:

- 2.3.1 Comment arriver au niveau de production requis pour satisfaire les besoins accrus?
- 2.3.2 Comment les mesures envisagées dans les marchés alimentaires puissent-elles aider à rehausser le développement rural et atténuer la pauvreté?
- 2.3.3 L'eau est-elle destinée à la bioénergie ou à la nourriture?
- 2.3.4 Comment la meilleure gestion de l'eau peut-elle atténuer la pauvreté et la faim? Une synthèse.

Les résultats de la session étaient organisés en quatre catégories (i) Questions clés (ii) Recommandations (iii) Engagements, et (iv) initiatives. La version définitive du 'Rapport du synthèse' y compris les discussions engagées dans diverses réunions du Forum, et les présentations faites dans diverses sessions ont été affichées sur le site web, et également diffusées à tous les partenaires. Les commentaires tels que reçus de la part des participants qui y ont contribué, seront incorporés dans le rapport définitif pour impression et publication.

En juin 2009, le CME a annoncé que le 6^{ème} Forum Mondial de l'Eau sera organisé à Marseille, France en 2012.

6.3 Institut International de la Gestion d'Eau (IWMI)

En 2008-09, la CIID et l'IWMI ont travaillé en collaboration dans divers domaines d'intérêt commun. Notamment, l'IWMI a rejoint la CIID pour coordonner la session 2.3 sur « l'Eau et la nourriture pour mettre fin à la pauvreté et la faim » au 5^{ème} Forum Mondial de l'Eau. Un Atelier IWMI-FAO-ADB sur "les Tendances et la transition en irrigation asiatique" fut tenu à Bangkok du 19 au 21 janvier 2009. Le Secrétaire Général M. Gopalakrishnan a été invité à y participer.

En avril 2009, le Bureau de l'IWMI à New Delhi a organisé un atelier national sur le projet IWMI-CPWF sur "Analyse stratégique du projet d'interlier les rivières indiennes". La CIID a répondu positivement à l'invitation qui lui a été adressée en y envoyant les professionnels du Bureau Central et le Secrétaire Général.

6.4 Comité de Liaison des Associations Internationales relevant de l'Eau (IWALC)

Une réunion informelle de l'IWALC fut organisée simultanément avec le 5^{ème} Forum Mondial de l'Eau Istanbul, Turquie grâce aux efforts spéciaux déployés par le Secrétaire Général en collaboration étroite avec d'autres

membres tels que l'IAHR, la CIGB etc. L'Association Mondiale de Recherche sur le Sédiment (WASER) souhaitait devenir membre de l'IWALC. Satisfaction lui a été faite.

6.5 Organisation Internationale des Normes (ISO)

La CIID détient le statut de membre de l'ISO. En cette qualité, le Bureau Central reçoit de temps en temps des documents de l'ISO - TC23/SC18 (Equipements d'irrigation), ISO/TC190 (Qualité du sol), et TC113 (Hydrométrie) – lesquels sont distribués aux membres concernés des divers organes de travail et des Comités Nationaux CIID. La 27^{ème} réunion de TC23/SC18 fut tenue en novembre 2008 à Anaheim, Californie, et la 28^{ème} réunion de SC18 sera tenue du 26 au 31 octobre 2009 au Mexique. En consultation avec le Président du GT-SIP, le Bureau Central a demandé les Comités Nationaux concernés de le représenter à cette réunion.

6.6 Union Internationale pour la Conservation de la Nature (IUCN)

Le Secrétaire Général CIID a été invité à participer à la réunion de l'IUCN sur le Projet transfrontalier Inde-Bangladesh, tenue à New Delhi le 19 novembre 2008. Le Secrétaire Général a émis certaines propositions d'initiatives conjointes des pays, qui puissent veiller au Bassins versants de la région dans l'ensemble. Ont également participé à la réunion les délégués des pays du Bassin des Ganges.

6.7 Université McGill, Montréal, Canada

La 2^{ème} Conférence Internationale McGill sur la Sécurité Alimentaire Globale sera tenue du 5 au 7 octobre 2009 à l'Université McGill, Montréal, Canada. Cet événement fournit l'occasion de rassembler les responsables des décisions et des politiques des institutions internationales, et gouvernementales, les chercheurs connus pour expertise internationale, les représentants du secteur privé, les ONG qui travaillent dans le secteur agricole et alimentaire des pays en développement, pour discuter des stratégies possibles et d'intervention. Le Président CIID en tant que Co-Président de la conférence, sera l'animateur de cet événement, et le Comité National Canadien des Irrigations et du Drainage (CANCID) est très disposé de s'associer à cet événement. En réponse à une invitation, le Secrétaire Général M Gopalakrishnan donnera ses avis sur les perspectives de l'avenir des pays en développement. A la réunion du CPAT, il en fera brièvement une présentation.

6.8 King Hassan II, Maroc – Académie des Sciences

Le Comité National Marocain (ANAFIDE) a organisé une cérémonie officielle le 24 février 2009 pour célébrer son 40^{ème} anniversaire en organisant une session spéciale sur "l'Avenir de l'Irrigation" à Rabat, Maroc. Le Président Chandra Madramootoo était l'hôte d'honneur à cette occasion. Dans ses propos, il a évoqué les perceptions de la CIID sur ledit sujet. Ont participé à cette cérémonie, M. Abdallah Bekkali, Président de l'ANAFIDE et Dr. Mohamed Ait Kadi, Vice Président de l'ANAFIDE et d'autres. Dans sa présentation, Dr. Madramootoo a indiqué que plusieurs pays ont adopté de nouvelles technologies d'irrigation pour accroître la production agricole et améliorer le rendement des cultures. Il a souligné que le Maroc, au cours des 20 dernières années, était affronté par le problème lié à l'épuisement considérable des eaux de surface. L'agriculture irriguée était la plus affectée de tous les secteurs, dit-il. En expliquant le "Plan vert du Maroc", il a donné en grandes lignes les principaux aspects de la nouvelle politique du Royaume en matière de développement et de modernisation de l'irrigation.

Point 7 : Congrès/Conférences CIID

7.1 23^{ème} Conférence Régionale Européenne, 18-21 mai 2009, Ukraine

La 23^{ème} Conférence Régionale Européenne (CRE) fut tenue avec succès du 18 au 21 mai 2009 en Ukraine, portant sur le thème 'Progrès dans la Gestion d'Eau pour la Nourriture et le Développement Rural'. Ont participé à cette conférence 85 professionnels venant des pays tels que – Bulgarie, Allemagne, Hongrie, Inde, Iran, Pays-Bas, Pologne, Roumanie, Russie, Espagne, Royaume Uni et Ouzbékistan - et de l'Ukraine. Les Présidents Hons. Bart Schultz et Peter Lee; le Vice Président et Président du GTRE Eiko Lubbe; les Vice Présidents Hons. Victor Dukhovny; Dr. Ricardo Segura Graino; Prof. Ferenc Ligetvari; et le Secrétaire Général M. Gopalakrishnan ont tous apporté leurs contributions et ont partagé leurs points de vues tout au long du déroulement de cet événement. Prof. Joachim Quast (GECID) a coordonné les délibérations sur la coopération inter-état en matière de renforcement de la capacité et des jeunes professionnels.

Le Secrétaire Général Gopalakrishnan a évoqué le rôle important joué par l'Ukraine en matière de sécurité alimentaire en Europe. Le discours principal du PH Peter Lee a porté sur la question des Comités Nationaux actifs et inactifs évoquée dans les Règlements Intérieurs.

7.2 60^{ème} Réunion du CEI et 5^{ème} Conférence Régionale Asiatique, 6-11 décembre 2009, New Delhi, Inde

Le Comité National Indien des Irrigations et Drainage (INCID) organisera la 6^{ème} réunion du Conseil Exécutif International et la 5^{ème} Conférence Régionale Asiatique du 6 au 11 décembre 2009 à New Delhi, Inde. La Conférence portera sur le thème "l'Amélioration de l'efficacité des projets d'irrigation par l'utilisation de la technologie avancée et une meilleure exploitation - maintenance".

L'appel est lancé pour la soumission des rapports sur les six sujets sous visés : (i) Modernisation des systèmes et des services d'irrigation gérés par les secteurs public et privé; (ii) Partenariat public/privé dans le développement et la gestion d'irrigation; (iii) Approche intégrée dans le drainage agricole; (iv) Développement de la capacité pour la gestion d'irrigation moderne; (v) Impact du changement climatique sur la disponibilité des ressources en eau et la productivité agricole; et (vi) Aspects juridiques dans le partage des ressources en eau. Le Comité d'organisation a reçu plus de 230 résumés des rapports en provenance des 24 pays. 7 sessions spéciales seront organisées parallèlement notamment sur (a) le Drainage, (b) la Micro irrigation, (c) l'Eau souterraine, (d) l'Initiative du Bassin du Mékong, (e) l'Initiative du Bassin de la Mer d'Aral, (f) la Modernisation des projets d'irrigation CIID FAO, et (g) la Gouvernance de l'Eau, outre les ateliers internes des Groupes de Travail. Pour informations relevant d'inscription, le logement, les voyages d'étude post conférence, etc. aller au site web de l'INCID: <http://www.incid2009.delhi.org>

7.3 61^{ème} CEI et 6^{ème} Conférence Régionale Asiatique, 10-16 octobre 2010, Jogjakarta, Indonésie

Le Comité National Indonésien des Irrigations et du Drainage (INACID) organisera le 61^{ème} CEI et la 6^{ème} Conférence Régionale Asiatique du 10 au 16 octobre 2010, à Jogjakarta, Indonésie. La Conférence portera sur le thème : "l'Amélioration de l'efficacité d'irrigation et de drainage par le développement et la gestion d'irrigation participatoire dans le contexte de petites propriétés". Les buts et les sous-thèmes de la conférence figurent à l'**Annexe 1**.

7.4 62^{ème} CEI et 21^{ème} Congrès International des Irrigations et du Drainage, 15-23 octobre 2011, Téhéran, Iran

Le Comité National Iranien des Irrigations et du Drainage (IRNCID) organisera le 62^{ème} CEI et le 21^{ème} Congrès International des Irrigations et du Drainage du 15 au 23 octobre 2011 à Téhéran, Iran. Le Congrès portera sur le thème "la Productivité de l'eau pour la sécurité alimentaire". La Question 56 portera sur "les Défis qui se posent à la productivité de l'eau et de la terre"; la Question 57 sur "la Gestion de l'eau en agriculture pluviale", le Symposium sur "les Impacts du changement climatique sur le sol et les ressources en eau", et la Session Spéciale sur "la Modernisation des projets de gestion d'eau". Le 8^{ème} Congrès International sur la Micro Irrigation (IMIC) sera tenu simultanément avec ces événements. Le thème et les sous sujets du 8^{ème} IMIC tels que préparés par l'IRNCID/le GT-SIP ont été adressés au CPAT pour approbation (**Annexe 2**). Le thème et les sous sujets du 21^{ème} Congrès CIID figurent à l'**Annexe 3**.

7.5 24^{ème} Conférence Régionale Européenne, Pays-Bas, mai 2011

Le 59^{ème} CEI a approuvé la proposition faite par le Comité National des Pays-Bas (NETHCID) de tenir la 24^{ème} Conférence Régionale Européenne. La conférence portant sur le thème « Gestion intégrée de l'eau pour utilisation à but multiple des terres dans les régions plates côtières » sera tenue à Groningen, Pays-Bas du 16 au 20 mai 2011. Le projet de proposition tel que reçu du NETHCID figure à l'**Annexe 4**

7.6 3^{ème} /4^{ème} Conférence Régionale Africaine, Mali, 2011

A la réunion de Lahore, M. Adama Sangare, Vice Président du GTRAF et Secrétaire Général du Comité National du Mali (AMID) s'est offert de tenir la 4^{ème} Conférence Régionale Africaine au Mali en 2011. Compte tenu de la « préférence accordée par la CIID au continent africain », et également du lieu où siège l'ARID au Mali, la proposition a recueilli l'approbation unanime du 59^{ème} CEI.

En raison de l'annulation de la 3^{ème} Conférence Régionale Africaine de Nigeria (octobre 2009), la conférence du Mali est maintenant renumérotée comme 3^{ème} CRA. Le Bureau Central a demandé M. Sangare de lui informer le

thème, sujets et sous sujets proposés ainsi que le lieu et les dates de la conférence compte tenu des dates de la 24^{ème} Conférence Régionale Européenne, Pays-Bas (mai 2011) et 21^{ème} Congrès, à Téhéran (15-23 octobre 2011).

Point 8 : Questions diverses

- Au 59^{ème} CEI, une session spéciale a été organisée sur la demande du Comité National Pakistanais (PANCID) portant sur le thème "la Sédimentation des Réservoirs" où plusieurs pays ont également fait des présentations. La Déclaration de Lahore reflète la nécessité de créer une Equipe de Pilotage CIID chargée d'interaction avec les organisations internationales relevant de l'eau qui travaillent sur le même sujet. A la réunion intérimaire du Comité de Direction tenue à Istanbul (mars 2009), il a été décidé qu'une requête soit faite au PANCID de faire une proposition pour la création de l'Equipe de Pilotage Spéciale sur la Sédimentation des Réservoirs. Une réponse est attendue.
 - L'un des sujets clés que la CIID a facilité lors du 5^{ème} Forum Mondial de l'Eau à Istanbul à porter sur l'Eau et la Nourriture pour mettre fin à la pauvreté et la faim . De ce sujet, une question spécifique était sur « L'eau est-elle destinée à la bioénergie ou à la nourriture? (Session 2.3.3). Le VPH Henri Tardieu a apporté sa contribution à cette session. Un point de vue équilibré a été proposé sur la politique qui encourage la production de biocarburant, tout en évitant les conflits en ce qui concerne la terre et l'eau pour la nourriture. Comme il n'existe pas un Rapport de prise de position CIID, le Comité de Direction (CD) à sa dernière réunion à Istanbul a indiqué qu'il serait utile de constituer une Equipe de Pilotage, et il a été demandé au Bureau Central de prendre contact avec le VPH Tardieu pour document de base. Le Bureau Central a écrit à VPH Tardieu demandant son soutien en cette matière. Le CPAT pourra étudier cette question.
 - A la 58^{ème} CEI de Sacramento, le GT-RCFE a achevé son travail et a mis fin à ses activités. Cependant, une nécessité est ressentie pour le renforcement de la capacité et le rôle que la CIID doit jouer, et si nécessaire, avec d'autres organisations internationales (telles que UNW-DPC) en cette matière. Il reste à étudier s'il faut ou non proposer la création d'un nouvel organe de travail ou renouveler l'ancien GT-RCFE. Lors de la visite du Prof. Tom Franc (Royaume-Uni), ancien Président du GT-RCFE au Bureau Central le 8 septembre 2009, la question a été discutée et le Prof. Franc a soutenu cette idée.
 - Equipe de Pilotage chargée de recueillir des informations sur les bassins fluviaux du monde : Par son e-mail du 30 mai 2009, Dr. C.D. Thatte, Secrétaire Général Hon. de la CIID a proposé d'établir une Equipe de Pilotage chargée de recueillir des informations sur les bassins fluviaux du monde.
-

6^{EME} CONFERENCE REGIONALE ASIATIQUE
10-16 septembre 2010
Yogyakarta, Indonésie

The following theme and sub-themes are proposed by Indonesian National Committee on Irrigation and Drainage (INACID) for the 6th Asian Regional Conference:

Theme: Improvement of Irrigation and Drainage Efficiency through Participatory Irrigation Development and Management under the Small and Land Holding Conditions

Sub-Themes:

1. Irrigation under the Escalating Water Scarcity and the issue of Agricultural Land Conversion and Agricultural Land Fragmentation.
2. Challenges for Irrigation Agriculture under the Small Land Holders in the Approaching Decades:
 - (a) Irrigation Water for Food Security
 - (b) Irrigation Water for Supporting Human Living
 - (c) Irrigation Water for Supporting Environment
3. Improvement of Irrigation and Drainage Efficiency through Participatory Irrigation Development and Management under the Small Land Holding Conditions
4. Multifunctional Roles of Irrigation Water and the Role of Sustainable Balance of Ecosystem under the Small Holder
5. Synergizing of the Small and the Large Holder Irrigation under the Rapid Development of Rural and Urban Infrastructures.

Objectives:

The conference addresses specifically to circumstances of the Asian Countries by accommodating general situation in other countries. The specific objectives are:

- To contribute to a better knowledge of the scope and phenomena of water and land resources development and management towards achieving a sustainable development and
 - To extend further concept for engineering and management measures to overcome anticipated problems, considering constrains and limitations as well as other affiliated factors related to the theme/ sub-themes and topics.
-

8^{ème} CONGRES INTERNATIONAL SUR LA MICRO IRRIGATION
18-19 octobre 2011
Téhéran, Iran

Theme: Innovation in Technology and Management of Micro irrigation for Enhanced Crop and Water Productivity

Introduction

Global demand for food is likely to double in the next 25 to 30 years mainly due to population growth and change of diet. Many countries are endeavoring to achieve food security at a national level. A major portion of this new food demand would be fulfilled from irrigated agriculture. However, further expansion of irrigated lands is ironically limited by freshwater availability particularly in arid and semi-arid regions. Micro-irrigation has shown a promise to tackle such a complex and multivariable situation, by allowing higher water use efficiency, minimizing non-beneficial losses of water, reduced energy requirements for operation, and improved agro-technical practices.

Water quality is another impeding factor which has to be taken into account for further development of irrigated agriculture. Micro irrigation has demonstrated a better compatibility to use poor/ low quality waters by way of flexibility and better performance compared to other irrigation methods. However there are several bottlenecks associated with further expansion micro-irrigation which need to be reviewed and dealt with. Concerns such as adaptability to varied soil and water quality, lowering of maintenance costs, increasing of life duration of field distribution systems, innovation in technology to reduce capital costs, and developing crop specific management practices, etc.

Objectives

The objectives of the Congress are as follows:

- To share experiences in the use of new technologies and best management practices in drip, micro-sprinkler, and other localized irrigation systems.
- To review the status of use of micro irrigation for smallholders;
- To understand socio-economic and technological factors impeding expansion of drip and micro-sprinkler irrigation area.

Sub-themes:

The 8th International Congress on micro irrigation invites and welcomes experts, irrigation managers, researchers, government and private agencies, farmers, technicians and students to contribute with their knowledge and experiences, by submitting papers on the following topics:

- Best management practices/ success stories of micro irrigation adoption;
 - Lessons learnt from failures in upscaling micro irrigation
 - Developments in Subsurface micro-irrigation;
 - Low cost and low energy consuming irrigation systems;
 - Automation in micro irrigation;
 - Micro irrigation in greenhouses;
 - Micro-irrigation for small scale farms;
 - Use of low quality waters in micro-irrigation;
 - Modeling, design and decision support system in micro-irrigation;
 - Advances in operation and cost effective maintenance of micro-irrigation systems;
-

- Management and cost of micro-irrigation for large farms;
- Efficiency and productivity in micro irrigation systems
- Socio-economic consequences of the conversion of traditional systems to micro irrigation systems
- Analysis of long term sustainability of micro irrigation systems
- Technical performance and quality assessment of micro-irrigation systems.
- LCA (Life Cycle Analysis) applied to micro irrigation

**SUJETS ET SOUS SUJETS
DES QUESTIONS, DE LA SESSION SPECIALE, DU SYMPOSIUM ET DU SEMINAIRE SUR L'HISTOIRE
DU 21^{EME} CONGRES CIID
15-23 octobre, 2011
Téhéan, Iran**

The Topics and Sub-Topics for the 21st ICID Congress, as proposed by the Work Team (WT) based on its deliberations and approved by International Executive Council (IEC) are as under:

Question 56: Water and Land Productivity Challenges

- 56-1:** Water and Land Productivity; Concepts, Indices and Targets
- 56-2:** Innovations, Technologies and Best Practices for Sustaining and/ or Increasing Water and Land Productivity
- 56-3:** Productivity of Low Quality Waters for Irrigation Uses
- 56-4:** Improving Crop Water Productivity under Stressed Environment
- 56-5:** Irrigation and Drainage Management Improvements

Question 57: Water Management in Rainfed Agriculture

- 57-1:** Drainage and Flood Management in Rainfed Farming
- 57-2:** Water Harvesting and Conservation
- 57-3:** Supplementary Irrigation
- 57-4:** Rainfed Farm Management

Special Session: Modernization of Water Management Schemes

Symposium: Climate Change Impacts on Soil and Water Resources

History Seminar: Possibilities of Using Traditional Methods in Modern Water Management Systems

CONGRESS THEM : WATER PRODUCTIVITY TOWARDS FOOD SECURITY

In the last century, the world population has tripled. It is expected to rise from the present 6.5 billion to 8.9 billion by 2050. Water use has been growing at more than twice the rate of population increase in the last century, and although there is no global water scarcity as such, an increasing number of regions are chronically short of water. By 2025, 1.8 billion people will be living in countries or regions with absolute water scarcity, and two-thirds of the world population could be under conditions of water stress. The situation will be exacerbated as rapidly growing urban areas place heavy pressure on local water and land resources.

In most countries, the agriculture sector is the predominant consumer of water. In many cases, irrigated agriculture has played a major role in the development of rural economies, supporting economic growth and poverty reduction.

Although enough food is being produced to feed the world's population, there are still some 925 million undernourished/hungry people in the world. With nearly the same water and land resources base, we shall have to grow enough food to additionally feed about 2 billion people. Considering the increased demand for food resulting from expected increase in the standard of living, we need to double the level of food production. Securing our food supply is not negotiable. We all need safe and good-quality food in order to live a healthy life.

However, increasing water productivity holds the key to future water scarcity and food security challenges. There is scope for an accelerated increase in water productivity. Water productivity in agriculture has increased steadily in the recent decades, largely owing to increasing crop yields, and the potential still exists for further increase. However, the pace of such increase will vary according to the type of policies and investments, with substantial variations in the impact on the environment and livelihoods of rural populations.

21st ICID congress shall provide an opportunity to exchange updated knowledge and researches on Irrigation, Drainage and Flood Management that contribute to enhanced food production with less water, and better protection from uncontrolled flooding.

CONGRESS QUESTIONS

QUESTION 56: Water and Land Productivity Challenges

Today, agriculture consumes about 70 percent of all global water withdrawn, up to 95 percent in several arid and semi-arid countries. Increasing the efficiency of soil and water use and enhancing agricultural land and water productivity at all levels of the production chains are becoming priorities in a number of rapidly growing countries. A systematic approach to agricultural land and water productivity requires actions at all levels, from crops to irrigation schemes, and from national to international economic systems, including the trade in agricultural products. It calls for an informed discussion on the scope for improved land and water productivity in order to ameliorate intersectoral competition for water resources and optimize environmental, social and economic outcomes.

No doubt, irrigation should play a greater role to meet the food demand of the 3rd millennium by focusing on land and water productivity, while preserving rural environment. Researchers are invited to submit their papers on the following sub-topics:

56.1: Water and Land Productivity: Concepts, Indices and Targets

Developing Water and Land Productivity Concepts and Indices; Water and Land Productivity Framework; Approaches to Water and Land Productivity Improvement; Impact of Climate Change on Water and Land Productivity Trends; Strategies to Systematically Improve the Productivity; Planning to Enhance the Water and Land Productivity; Role of Various Inputs towards enhancing Water and Land Productivity; Measuring Productivity Indices; Productivity Analyzing Methods; Monitoring and Evaluation; Performance Assessment Frameworks; Adverse Impacts of Water Productivity Increase.

56.2: Innovations, Technologies and best practices for sustaining and/ or increasing Water and Land Productivity

Water-Saving Technologies; Innovations on Increasing Water and Land Productivity; Innovations on Soil Fertility Improvement; Effect of Water Pricing Policy on Water Productivity; Techniques on Improving Irrigation Methods; Technology to Improve Water Productivity in Greenhouse Farming; Developing Local Technologies; Adapting Technology According to Farmers Knowledge; Integrating Indigenous Knowledge with Modern Development; Revisit Irrigation Techniques; Nanotechnology and Bio-Technologies in Irrigated Agriculture; Application of Information Technology (IT) in Irrigation and Drainage; Controlling Pest and other Damages through Sustainable Land Management; Agri-business Food Chain Approach to Improve Productivity

56.3: Productivity of Low Quality Waters for Irrigation Uses

Sustainable Use of Low Quality Water (LQW) for Irrigation Purposes; Technologies for Managing LQW in Irrigation; Measurements of Water Quality; Impact of Low Water Quality on Crop Production; Guidelines, Principles and Policy Frameworks on Use of Low Quality Water; Monitoring and Management of Water Quality; Classification of Low Water Quality; Managing Use of Saline Groundwater and Surface Fresh Water; Adaptation of Crops to Low Quality and Brackish Water; Socio- economical and Environmental Impacts of Using LQW for Irrigation.

56.4: Improving Crop Water Productivity under Stressed Environment

Soil – Water Management under Water Stress Conditions; Deficit Irrigation; Evapo-Transpiration Management; Soil Moisture Retention Techniques; Genetically Modified Crops to resist Stressed Environment; Agronomic Enhancement to Cope with Stressed Environment; Improving Soil Fertility Management to Control Land Degradation.

56.5: Irrigation and Drainage Management Improvements

Training and Education; Capacity Building in Irrigation and Drainage; Operation and Maintenance of Irrigation Systems; Performance Assessment of Irrigation and Drainage; Decision Support System; Benchmarking of Irrigation and Drainage Systems; Rehabilitation and Modernization of Irrigation and Drainage Systems;

Organizational/Institutional Reforms; Participatory Irrigation Management (PIM); Irrigation Management Transfer (IMT); Comprehensive Research on Irrigation and Drainage Management; Strengthening Accountability for Irrigation Service Delivery.

Question 57: Water Management in Rainfed Agriculture

Sixty Percent of world harvested crops are coming from rainfed agriculture covering 1.2 billion hectares of land. There are also six billion hectares of natural grass land and pastures which are contributing to human food chain. In spite of such a vast rainfed area available to the human utilization, its contribution to the global food security is limited. No proportional efforts have been put forward by governments, international agencies and concerned NGOs to enhance the benefits of such natural resources. Little development has been contemplated to the traditional dry farming in past decades, particularly in developing countries. The productivity of rainfall, so called green water, in these regions is relatively low and there is considerable scope for improvement, through rainfall management, agro-technical and agro-business innovations, investments in infrastructures and technology accompanied by biotechnology enhancements to introduce appropriate varieties of crops.

57.1: Drainage and Flood Management in Rainfed Farming

Spate Irrigation; Drainage Management in Rainfed Agriculture; Bio Drainage in Water Logged Area; Flood Management to Increase Soil Moisture Storage; Controlled Flooding and the Role and Importance of Floodplain Management in Food Production; Calamity Polders (as Part of Flood Management).

57.2: Water Harvesting and Conservation

Low-Cost Water Storage; Micro Catchments Water Harvesting Systems; Hillside Runoff and Conduit Systems; Floodwater Harvesting and Stream Diversion; Water Harvesting Techniques; Identification of Unconventional Water Resources; Appropriate Technology to Utilize Unconventional Water Resources; Suitable Technology to Utilize Fog; On-Farm Storage of Harvested Water and their Design; Management and Economic Viability; Impact of Water Harvesting on Stream Flow and the Environment; Reduction of Water Losses from On-Farm Storage; Application of Mono-layers to Suppress Evaporation Losses.

57.3: Supplementary Irrigation

Appropriate Scheduling for Supplementary Irrigations; Economical Consideration of Supplementary Irrigations; Promote Efficient Pre-Irrigation Techniques; Cropping Strategies to Mitigate Water Scarcity Effects; Small Scale Irrigation Systems for Small Enterprises; Drought Mitigation through Supplementary Irrigation.

57.4: Rainfed Farm Management

Separate Policy for Water Resources in Rainfed Areas; Water and Soil Conservation Methods; Strategies for Soil Water Enhancement; Improvements in Rainfed Crop Yields; Policy Reform and Infrastructure Investments in Rainfed Areas; Improvement in Rainfall Effectiveness; Applications of Super-absorbers in Rainfed Farming; Modern Technology to Improve the Soil Water Holding Capacity including Super-absorbers and Polymers; Biotechnological Methods to Increase Crops Productivity; On-Farm storage; Business Models for Successful Rainfed Agriculture.

Special Session: Modernization of Water Management Schemes

Irrigation is critical to food security and economic growth in the World. The wide gap between actual and desirable performance threatens the sustainability of irrigated agriculture. The challenges for increasing the productivity of irrigation systems have forced countries to think of new strategies. The need therefore is for diagnosis of existing irrigation services and modernization options. Irrigation modernization is defined as "a process of technical and managerial upgrading of irrigation schemes with the objective to improve resource utilization (labour, water, economics and environment) and water delivery services to farms; or the transition from supply-oriented to service-oriented irrigation water delivery" (FAO). The current emphasis on technical and managerial upgrading policy has several important implications for irrigation.

Irrigation institutions need to link their central task of providing irrigation services to agricultural production and to integrate their water demands and uses with other users in the basin. An enhanced appreciation of the water delivery and flows across landscapes and the circulation of groundwater within aquifers will lead to informed decisions on the use and reuse of agricultural waters. The concerned agency would like to know how the delivery

system and the on-farm irrigation systems are to be managed. In order to exchange updated knowledge and researches on modernization of agricultural water and irrigation schemes, authors are invited to submit papers related to the subtopics mentioned / suggested below:

- Institutional modalities and financial implications;
- Policy and legal implications;
- Modernizing infrastructure;
- Use of GIS & RS for the operation of irrigation systems;
- Monitoring, evaluation and performance;
- Automation of irrigation systems for better operation;
- Applying improved administrative principles and techniques (advanced techniques of data collection methods related to crops, cultivated areas, irrigation requirements, flow measurement devices & water charges);
- New concepts to upgrade irrigation services;
- Capacity development, and;
- Environmental issues.

Symposium: Climate Change Impacts on Soil and Water Resources

A great deal of circumstantial events during the past decade or two suggested that the earth's climate is changing. More importantly, scientific research on climate trends and the Earth's responses during the past 150 years indicate that change is now occurring much more rapidly than during past historical period. There can be little doubt that during the twentieth century, humans altered the Earth's climate by emitting huge quantities of green house gases. If we continue on our present course, life on Earth will be extremely altered. The very sustainability of Earth's life – support system is now in question.

The science of climate predications has improved immensely during the past few decades. New and more refined models, incorporating many of the known feed backs are available. Nevertheless, several important uncertainties in the current numerical models frustrate predication of the climate. Chief among these is the prediction of human behaviour.

Climate change may affect the global Food security by altering the existing patterns of water availability and agricultural productivity through the following phenomena:

- Increasing precipitation at higher latitude leading to increased winter/spring runoff and flooding in some areas.
- Decreasing precipitation and increasing drought frequencies at lower latitude countries.
- Sea level rise and associated salt water intrusion could negatively impact agriculture.

The following regions are affected:

- Low latitude, low – income areas will experience the greatest impacts.
- Arid to semi arid region appears most vulnerable to climate change.

How can agriculture adapt to these changes?

- Technological adaptation, such as improved irrigation practices, demand management approaches, development of non conventional water resources, and technological innovations.
- Agro technical adaptation, such as alternative cropping pattern, soil water and fertility treatments.
- Government agricultural policies, such as enhancing agricultural insurance policy, manipulating water allocation policies.

Authors are invited to present papers related to these issues of climate change and food security.

History Seminar: Possibilities of Using Traditional Methods in Modern Water Management Systems

The development of societies especially in arid and semi-arid areas in the last 5,000 years is closely connected with water management problems. These requirements have shaped the relevant societies and their structures. In the course of the centuries, systems and methods under variable conditions have conclusively demonstrated their sustainability. Today, the knowledge and structural remains of these methods are not only interesting archaeologically and historically, but can also help solve current problems.

Modern water management in many regions of the world has to cope with two particular problems. One problem is climate change and the other problem is population growth including the wish for a higher standard of living in these regions, which leads to constantly increasing demands for water.

In this context, traditional methods, compared with modern technology, offer several advantages in rural areas:

- Sustainability of these methods have already been proved by long experience with them. However, they have fallen into oblivion as a result of "modernization" and social changes.
- The methods can usually be implemented with simple means and locally available materials.
- Skilled workers and local people can apply the methods, if necessary after instructions, and later maintain the infrastructure by themselves.
- They are very economical in their consumption of primary energy, use renewable energies and can thus function in a climate-neutral way.
- In a profitability analysis, the traditional methods, for underdeveloped and sparsely populated regions, can have more advantages than "modern" methods.
- Local people feel a sense of self-worth because they are actively engaged in the work with which they can identify themselves.
- If existing remains are integrated, they can be better preserved and the function remains visible.
- Installations in use are more interesting for tourists. Appropriate tourism can be an additional source of income for the region.
- Old methods are often better suited to the natural eco-system. Thus, overuse of existing resources is usually out of the question (e.g. old lifting devices can remove only as much groundwater as is created afresh, unlike electric pumps).
- The methods can, in conjunction with modern systems, open up new perspectives (in the area of irrigation, e.g. the lifting and extraction of water in connection with micro-irrigation).

The seminar will cover all aspects of implementation of traditional methods into modern water management systems: social and structural conditions, possibilities of reconstruction and reintegration, maintenance, benefits and limitations. Good examples and all kinds of messages to show that we can learn a lot from traditional methods.

**PROJET DE LA PROPOSITION DE LA
24^{EME} CONFERENCE REGIONALE EUROPEENNE
“GESTION INTEGREE DE L’EAU POUR UTILISATION A BUT MULTIPLE
DES TERRES DANS LES REGIONS PLATES COTIERES”
16-20 mai 2011, Groningen, Pays-Bas**

Subtitle: “Water management for sustainable land use in tidal zones”

Background

Within the Netherlands National Committee of the International Commission on Irrigation and Drainage (NETHCID) the idea to organize an ICID Regional European Conference on “**Integrated water management under multiple land use in flat coastal areas**” was discussed in Sacramento, USA during the ICID meetings in October 2007 and further elaborated resulting in this draft proposal.

Scope

The reason for this initiative is the increasing importance of coastal areas for integrated water management for multiple land use, such as agricultural food production and the increasing vulnerability of especially tidal areas, deltas and estuaries due to increase in population density and value of public and private property, subsidence and effects of climate change. In these geographical areas water management and where applicable flood protection for land use is related to many issues, such as flood risk management, land reclamation, rural reconstruction, salt water intrusion and habitat development. Also the institutional settings of organisations of water management are important aspects. In Europe the question how to deal with the complex requirements when following the various relevant European Directives is an example of this last issue. Flat coastal areas are widespread in Europe, so for most European (ICID member) countries the conference will be relevant, as well as for other countries with large coastal areas. Exchange of lessons learned can be very helpful to cope with future challenges and develop sustainable and cost-effective approaches for water management and flood protection on behalf of integrated development and management of land use in flat coastal areas.

Issues and themes

The focus is on integrated approaches towards water management and land use in (manmade) flat coastal areas in Europe, in relation to coastal zone management. The core issue is on water management and flood protection in such areas with respect to land use. Consequently, urbanisation as such is not suggested as central theme. Possible themes to be discussed and elaborated are:

- Main theme: Integrated water management for multiple land use in flat coastal areas;

Topic I. Integrated water management;

- Flood risk management in flat coastal areas under the influence of changing storm surges, subsidence and impacts of climatic changes in land use;
- Role of ecology and habitats in water management and flood protection
- Water management under multiple land use;

Topic II. Challenges and opportunities of salt-water intrusion

- Tidal water management e.g. Venice, Italy; St. Petersburg, Russia; Haringvliet, the Netherlands
 - Fresh water/saline water interactions in coastal areas and consequences for ecology and water quality
-

Topic III. Role of European legislation, directives, in the development and management of flat coastal areas

- Institutional arrangements for water management and flood protection, such as water boards, and the role of governments, provinces, communities and civil society organisations e.g. in the framework of ICZM (Integrated Coastal Zone Management);
- Legal arrangements, such as the European water Frame Work Directive.

Topic IV. Societal and economic aspects such as cost-benefit analyses of possible measures.

- Historical perspective of developments in flat coastal areas

Further Steps

The proposal will be further elaborated in cooperation with members of the ICID Working Groups on Sustainable Development of Tidal Areas, on comprehensive Approaches to Flood Management and the European Regional Working Group. We propose to organize the meeting as the 24th ICID European Regional Conference in 2011. The chairman of the European Regional Working Group supports the idea and has suggested to consider an organization by the NETHCID with contributions by the German National ICID Committee (GECID). This is appropriate, as both in the Netherlands and Germany extensive experience has been gained on the items of the proposed conference. Groningen in the northeast of the Netherlands is the preferred location, because it is as an accessible town in the coastal area of the Netherlands, not far from the German coast.

This proposal was accepted and the venue was approved at the ICID Congress in Lahore, Pakistan, October 2008. As a helpful precursor for the preparation of the proposed European Regional Conference an informal workshop could be held during the ICID Asian Regional Conference in Yogyakarta, Indonesia in 2010. There, appealing responses might be expected from member countries within Europe, but hopefully from outside Europe as well, such as Korea (coastal areas), India (Kerala and other coastal lowlands), Japan, Bangladesh and Australia (lower Murray- Darling basin).

**ORDRE DU JOUR DE LA DOUZIEME REUNION DU
GROUPE DE TRAVAIL SUR L'HISTOIRE DE L'IRRIGATION, DU DRAINAGE
ET DE LA MAITRISE DES CRUES (GT-HIST)
New Delhi, Inde
6 décembre 2009 : 09H30-13H15**

Etabli en : 1998**Expiration du Mandat : 2007**

Membres: (1) Prof. Dr. N. Hatcho, Président, 2002 (Japon, 1998); (2) Dr. Hubert Toussaint, Secrétaire (Pays-Bas, 2005); (3) Vice Président Hon. Ricardo S.Graino (Espagne, 1998); (4) Mme. F. Sinatti (Italie, 1998); (5) Mme. Xuming Tan (Chine, 1998); (6) Dr. S.H. Lee (Corée, 1998); (7) Dr. Naser Shayan (Iran, 1998); (8) Vice Président Dr. Illahi B. Shaikh (Pakistan, 2000); (9) Dr. Laszlo Hayde (Hongrie, 2001); (10) Prof. Zorko Kos (Croatie, 2002); (11) M. Aliyu Jada (Nigeria, 2002); (12) M. Satit Maneepai (Thaïlande, 2002); (13) Dr. Alexis Vogel (Autriche, 2002); (14) M. B.D. Pateria (Inde, 2003); (15) M. Jean Verdier (France, 2003); (16) Vice Président Dr. A. Hafied A. Gany (Indonésie, 2005); (17) M. Charles L. Abernethy (RU, 2005); (18) Dr. Ing. Klaus Röttcher (Allemagne, 2006); (19) Prof. Wen-Pin Shu (Chine Taipei, 2006); (20) Dr. Jeong-Woo, Na (Corée, 2007); et (21) Secrétaire Général CIID.

Observateurs permanents : (i) Dr. (Mme.) B. Dolfing (Pays-Bas); (ii) Dr. Ir. Maurits Ertsen, Pays-Bas (IWHA).

Point 1 : Approbation du procès-verbal de la 11^{ème} réunion du GT-HIST

Le procès-verbal de la 11^{ème} réunion du GT-HIST tenue à Lahore (Pakistan) le 13 octobre 2008, sera approuvé.

Il est à noter que le « Groupe de Travail sur l'Histoire de la Gestion d'Eau Agricole » sera le nouvelle appellation du GT. La durée de mandat de ce nouveau GT continuera jusqu'à 2014. Cependant, le mandat ainsi que le plan d'action du nouveau GT, n'est pas encore présentés à l'approbation du CPAT, ce qui sera fait à la réunion de New Delhi.

Point 2 : Composition du GT

Le Comité National du Pakistan (PANCID) a nommé (19 août 2009) M. Zarar Aslam en remplacement du Dr. I.B. Shaikh pour la composition du GT. Son CV sera présenté à la réunion pour étude.

La liste de participation des membres du GT aux réunions 2007 et 2008 sera passée en revue à la réunion. Il est à noter que le fait de se faire représenter par un représentant proposé par le Comité National concerné, ne signifie nullement une contribution de la part de ce candidat. (C.f. Annexe 1 de l'Ordre du Jour du CPPPSAO, page A-9 version anglaise). Selon le Règlement Intérieur 3.1.7, les membres qui ne contribuent pas aux activités du GT par participation ou par correspondance pour deux années consécutives, seront remplacés en consultation avec les Comités Nationaux concernés.

Ci-après la liste des membres qui n'étaient ni présents aux réunions ni n'ont plus contribué par correspondance au cours des deux dernières années :

- Mme. F. Sinati (Italie)
- Dr. Naser Shayan (Iran)
- Prof. Zorko Kos (Croatie)
- M. Aliyu Jada (Nigeria)
- M. Satit Maneepai (Thaïlande)
- Dr. Alexis Vogel (Autriche)
- M. Jean Verdier (France)
- M. B.D. Pateria (Inde)

Le Bureau Central a contacté les Comités Nationaux concernés en février et juillet 2009 leur demandant de participer à la réunion de New Delhi ou de nommer de nouveaux membres qui puissent contribuer aux activités du GT.

En réponse, le Comité National Iranien (IRNCID) a nommé (5 août 2009) Dr. Kamran Emami (Iran) en remplacement du Dr. Naser Shayan. Son CV sera présenté à la réunion pour étude du GT.

A la réunion de Lahore (2008), il a été décidé d'ajourner jusqu'à 2009, l'examen de la candidature du M. Ram Chandra Jha (Inde) proposée en remplacement de M. B.D. Pateria, celui-ci n'étant ni présent à la réunion ou ne s'étant non plus représenté par un membre de l'INCID. Le Bureau Central reste en contact (2 février et 20 juillet 2009) avec l'INCID en lui demandant de confirmer la nomination de M. Jha ou nommer un nouveau candidat et de communiquer aussi son CV. Sa réponse est attendue.

Les réponses d'autres Comités Nationaux sont également attendues, qui ont été priés d'assurer la participation de leurs membres ou de désigner de nouveaux membres.

2.1 Election du Président

Prof. Dr. N. Hacho, Président du GT-HIST a informé en 2006 que son **successeur** serait nommé à la 11^{ème} réunion de Lahore à sa place. Prof. Hacho lui-même n'était pas présent à Lahore. Cependant, il était d'accord pour fonctionner en tant que personne à la charge du GT jusqu'à l'élection d'un nouveau président. La réunion était d'accord avec cette proposition, et il avait été décidé d'ajourner l'élection ou la nomination d'un nouveau candidat jusqu'à la réunion de New Delhi, Inde.

A New Delhi, le GT pourra étudier la possibilité de pourvoir au poste de Président.

A. POINTS EXISTANTS

Point 3 : Rapport du Président sur l'Etat d'avancement des travaux confiés aux Groupes de Travail Nationaux (GTN)

Les pays membres sont engagés dans la préparation des chapitres de l'Histoire. M. Charles L. Abernethy (RU) a informé que Mme. Bhadra Kamaladasa du Département d'irrigation du Sri Lanka, avait réalisé un ouvrage sur l'Histoire de l'Irrigation au Sri Lanka. M. Charles L. Abernethy a proposé que ce document soit incorporé dans les volumes régionaux CIID sur l'Histoire. Conformément à cette proposition, le Bureau Central a demandé (31 mars et 20 juillet 2009) Prof. N. Hacho, Président du GT, d'inclure l'Histoire du Sri Lanka dans l'Histoire de l'Irrigation de l'Asie Orientale. Aux Etats-Unis, on est à la recherche d'un expert qui peut se charger de l'Histoire.

Prof. Hacho tiendra les membres informés de l'état actuel de cette question.

Point 4 : Etat d'avancement de la publication sur l'Histoire de l'Irrigation en Asie Orientale

En passant en revue l'état d'avancement de la publication sur « l'Histoire de l'Irrigation en Asie Orientale », Prof. Hacho a indiqué qu'il est nécessaire d'en raffiner davantage le projet. Le rapport contribué par lui au Séminaire sur l'Histoire est déjà raffiné et amélioré. Le Président est d'accord pour continuer de travailler sur ce projet et a indiqué que d'autres pays, y compris le Myanmar et Sri Lanka peuvent également être inclus dans cette publication, et de donner à celle-ci une nouvelle appellation « Histoire de l'Asie des Moussons ». Le Bureau Central a demandé (mai 2009) au Prof. Hacho (Japon) de lui faire connaître l'état actuel de cette publication. Sa réponse est attendue.

A la réunion de Lahore (2008), Dr. Hubert Toussaint, Secrétaire du GT-HIST, a informé qu'il pourrait préparer la contribution du NETHCID dans une courte période. En mars et juillet 2009, le Bureau Central a demandé au Dr. Toussaint de lui faire connaître l'état d'avancement de cette contribution. Sa réponse est attendue.

Dr. Toussaint au Prof. Hacho pourra évoquer à la réunion l'état d'avancement de cette question.

Point 5 : Histoire de l'Irrigation, du Drainage et de la Maîtrise des Crues en Europe du Sud et dans la Région Méditerranéenne – Etat d'avancement de la préparation

Le projet reçu du VPH Prof. Dr. Ricardo Segura (Espagne) fut distribué aux membres pour commentaires. En particulier, il a été demandé aux Comités Nationaux de France, Italie et Portugal, de donner leurs avis et de travailler conjointement dans le projet d'Histoire de l'Irrigation, du Drainage et de la Maîtrise des Crues en Europe du Sud et dans la Région Méditerranéenne. Le Président a indiqué que Dr. Segura l'avait informé que l'état d'avancement de cette publication est très satisfaisant la version définitive étant presque mise au point.

En réponse à la demande (5 mai 2009) du Bureau Central concernant l'état d'avancement de cette publication, le VPH Segura a informé (6 mai 2009) que l'Espagne et le Portugal avaient déjà soumis leurs projets et que celui d'Italie est en progression. Mais, il a ajouté qu'il n'avait pas encore reçu la contribution de la France et qu'il était nécessaire d'identifier une personne en France pouvant se charger de cette question. Le Bureau Central reste en contact avec le Comité National Français (AFEID). Sa réponse est attendue.

Le VPH Segura ou le représentant du CERYD pourra donner des informations à ce sujet.

Point 6 : Coopération avec les organisations internationales relevant de l'eau (IWHA et UNU)

A la 11^{ème} réunion de Lahore (2008), Dr. Klaus Röttcher (Allemagne) a informé le GT de l'état d'avancement de la Phase I du projet, et de la préparation d'un abrégé sur la région méditerranéenne et le Moyen Orient, et a demandé aux membres de donner leurs commentaires. Suivent les points qui avaient reçu plus d'attention à la réunion de Lahore :

- Prendre l'initiative pour la rédaction d'un Abrégé et en obtenir l'approbation.
- Dr Röttcher a informé
 - Qu'il a organisé un voyage d'étude en mai 2008 en collaboration avec Dr. Hayde,
 - Que les étudiants iraniens étaient invités à effectuer un voyage d'étude en Allemagne en 2009
 - Qu'un cours d'une semaine était dispensé aux étudiants du Moyen Orient en collaboration avec l'Association allemande de l'histoire de l'eau (DWhG) et
 - Qu'il a été décidé de reprendre le cours en 2010/11
- Dr. Hayde a informé le GT
 - Que l'Institut du Génie Hydraulique de Delft, avait organisé en collaboration avec l'IWHA et avec le soutien de l'UNESCO, un cours de courte durée sur l'histoire de gestion d'eau dans le monde.
 - Qu'un deuxième cours d'étude sera aussi développé en collaboration avec DWhG.

Le Bureau Central a demandé (mars et juillet 2009) au Dr. Röttcher de fournir des informations sur l'état actuel du projet et sa progression. En réponse, Dr. Röttcher a dit (4 août 2009) qu'à cette date, aucun soutien financier n'était reçu. Il a ajouté que l'année dernière, on avait organisé un cours de courte durée sur la gestion traditionnelle de l'eau pour la région de MENA, et que cette année, en juin 2009, il a été en Amman et avait eu des discussions avec le Conseil Arabe de l'Eau. Le financement est attendu.

Dr. Röttcher est Vice Président de l'Association allemande de l'histoire de l'eau (DWhG), et ce dernier pourra recevoir les jeunes professionnels de l'IRNCID en 2009.

Dr. Röttcher ou le représentant du GECID pourra donner aux membres des informations à ce sujet.

Par ailleurs à la réunion de Lahore (2008), Dr. Maurits Ertsen (Pays-Bas), représentant de l'IWHA a informé qu'il proposait de lancer prochainement un Journal sur l'Histoire de l'Eau. Les membres étaient invités à soumettre des matériels pour publication dans ce journal. Dr. Hayde a indiqué que l'Université de Delft organisera une conférence sur l'Histoire de l'Eau du 16 au 19 juin 2010 à Delft (Pays0Bas). Les membres étaient invités à participer à cet événement.

Le Bureau Central a diffusé (11 mai 2009) l'Appel à Communications qui lui avait été transmis par Dr. Ertsen pour la nouvelle revue "l'Histoire de l'eau" et pour "la Conférence Internationale sur l'Histoire de l'Eau" qui sera tenu à Delft (Pays-Bas) du 16 au 19 juin 2010. Les membres sont priés de soumettre les rapports à cette revue.

Dr. Ertsen ou le représentant du NETHCID fournira à la réunion des informations à ce sujet.

Point 7 : Site web du GT-HIST

Avec la nouvelle appellation du GT, son nouveau mandat et le plan d'action, et le changement survenu dans la composition, des changements seront effectués à la page web du GT.

A la 11^{ème} réunion (2008) du GT, des délibérations ont été prises sur les nouvelles informations – activités du GT, le mandat du Comité National, son site web et le lien de ce site web avec celui du GT (<http://www.wg-hist.icidonline.org/>) – à afficher sur la page web du GT-HIST. Le Bureau Central a demandé aux Comités Nationaux (31 mars et 21 juillet 2009) de télécharger toutes les informations sur les activités du GT et celles engagées par les Comités Nationaux en collaboration avec le GT dans le cadre de leur mandat, et d'en aviser le Bureau Central.

Dr. José A. Ortiz Fdz.-Urrutia (Espagne) a informé (21 juillet 2009) que dispositions étaient prises pour lien avec le site web <www.aeryd.es> du Comité National (cliquer le clavier "ENLACES" à gauche de la page vedette). Les réponses d'autres Comités Nationaux sont attendues.

Point 8 : Plan d'actions du GT-HIST

Dr. Hafied A. Gany (Indonésie) propose d'organiser lors du 61^{ème} CEI 2010, Yogyakarta, Indonésie, un séminaire sur 'l'Histoire de l'Irrigation en Asie Orientale', qui évoquera surtout l'utilisation de la technologie moderne. Le Bureau Central a demandé (mai et juillet 2009) de lui faire connaître l'état d'avancement des préparatifs de cet événement et d'autres informations sur le thème et sa portée, le sous thème etc. En réponse, Dr. Gany a communiqué (9 août 2009) une proposition en projet (**Annexe**) pour étude du GT.

Dr. Gany ou le représentant de l'INACID fournira des informations à ce sujet.

B. NOUVEAUX POINTS

Point 9 : Nouvelle appellation et mandat du GT

A la 10^{ème} réunion (2007) de Sacramento, une décision avait été prise par le GT de changer et élargir l'ensemble de ses objectifs et encadrer ses activités. « Le Groupe de Travail sur l'Histoire de la Gestion d'Eau Agricole » est la nouvelle appellation du GT (même acronyme GT-HIST). Les questions de gestion et de gouvernance du système d'irrigation et de drainage dans une perspective historique sont incorporées dans les activités du GT pour en élargir son mandat. Des délibérations seront prises pour présenter à l'approbation du CPAT, son plan d'action, y compris l'état d'avancement des publications, l'organisation des séminaires et ateliers, les cours de formation etc. La durée du nouveau GT (jusqu'à 2014) a recueilli l'approbation à la réunion de Lahore (2008).

A la réunion du CPAT, une discussion sera engagée sur la nouvelle appellation, le mandat et le plan d'action du GT.

Point 10 : Question diverses

• **Culture del'Eau Indienne**

Un ouvrage intéressant en langue anglaise, la langue d'origine étant Marathi (langue locale), a paru récemment, intitulé « Culture del'Eau Indienne », dont l'auteur est Prof. Morwanchikar, historien célèbre, collaborateur dévoué de l'INTACH, et Vice Président du Conseil Indien de l'Eau et de la Culture (ICWC), organisation partenaire du PGE. L'ouvrage a été bien recueilli par le peuple parlant Marathi, et il est probable qu'il reçoive aussi une large audience auprès des lecteurs anglophones. A la réunion du PGW de Stockholm (Suède) en août 2009, M. Suresh Prabhu, Président du PGE – Asie du Sud, en a fait une introduction avec une courte présentation. Le Conseil Indien de l'Eau et de la Culture (ICWC) joue aussi le rôle d'animateur du PGE – Asie du Sud pour ce qui concerne le sujet « l'Eau et la Culture en Asie du Sud ». Depuis quelque temps, l'UNESCO s'intéresse à poursuivre cette question.

- **Indien inlassable**

Le Premier Secrétaire Général de la CIID, N.D. Gulhati qui avait servi la Commission pour une période de 7 ans (1950-57), est bien connu de la fraternité CIID. Prof. Dr. Shashi Gulhati, fils du feu N.D. Gulhati, qui assure la coordination de la CIID avec la famille Gulhati en ce qui concerne le fonds pour « le Discours Mémorial N.D. Gulhati », vient de réaliser un ouvrage historique intitulé « Indien inlassable ». L'ouvrage est la biographie d'une personne qui avait accordé une importance primordiale à l'irrigation et au drainage, la mobilisation des ressources en eau, le partage équitable et bénéfique des eaux de l'Indus entre les pays riverains etc. En indiquant cette biographie, Prof. Shashi Gulhati avait l'espoir que cet **anecdote** de la famille puisse donner des inspirations aux jeunes professionnels pour projeter le rôle modèle des « Ingénieurs célèbres » tel que N.D. Gulhati. Cet ouvrage d'importance historique est dédié à **la mémoire** de N.D. Gulhati pour renforcer la capacité de la nouvelle génération en vue d'éveiller l'enthousiasme de celle-ci au secteur d'irrigation et de drainage

Un exemplaire de cet ouvrage sera donné aux membres lors de l'atelier.

**GROUPE DE TRAVAIL SUR L'HISTOIRE DE L'IRRIGATION, DU DRAINAGE ET
DE LA MAITRISE DES CRUES (GT-HIST)****International History Seminar on
“History of Irrigation in Eastern Asia, Focusing on the Use of Modern Water Technology”
October 2010, Yogyakarta, Indonesia****(Draft)****Scope**

Irrigation and water management in Eastern Asia Region, has long been, and will continuously be dominated by irrigated paddy fields as well as food grain crops under the small land holding conditions. The farming in the region is characterized by severe and extreme climate, recurrent floods and droughts, high soil erosion due to undulating upland topography, and extremely high sedimentation in the lowland plains. The region in general is densely populated, with diverse spatial land planning, especially in vicinity of urban and sub urban areas.

Paddy (rice) is aquatic plant by nature having high crop water requirement (consumptive use is not so high, but ponding requires more water) among the other food grain crops, requires special arrangement for appropriate irrigation water management. Under these conditions, focus has to be on efficient water utilization during the rainy season and appropriate drought management and water conservation during the dry season. Sediment reduction in the irrigation canal and its effect on carrying capacity of the canal and other infrastructures are particularly required to be studied under system management.

To undertake such management tasks efficiently, participatory management through water users' association has been the norm. In addition, institutional and legal framework under strong political commitment has been required to support the activities of the association and to enhance the level of participation and ensure efficient operation and maintenance of the system. However, the organization of such association or the establishment of frameworks has evolved over a long period under diversified socio-economic and natural conditions.

With the expansion of a system, a prevalence of water scarcity, or uncertainty of water supply under climate change, technological innovations for improving the efficiency and productivity of water use in the form of water saving technology and other management reforms have been adopted.

The seminar will focus on historical evolution of an irrigation system and associated governance mechanisms, as well as adaptation measures (innovative mechanism or technology) to cope with rapidly changing economic, social and environmental conditions surrounding irrigated rice farming, in particular under small land holding, high sediment transportation, and high water fluctuation(drought and flood). Specifically the seminar will cover the following aspects:

- technology (efficient water use, water productivity increase, water savings) and infrastructural development
- management of organization (water users' association, leadership, organizational setup)
- institutional and legal frameworks (rules, enforcement of rules, fee collection, federation of association, laws and regulations)
- governance system (water governance structure, conflict resolution)
- financing development and management of irrigation system

Contact: Vice President Dr. Hafied A. Gany (Indonesia), E-mail: gany@hafied.org

**ORDRE DU JOUR DE LA PREMIERE REUNION DU
GROUPE DE TRAVAIL SUR L'ENVIRONNEMENT (GT-ENV)
New Delhi, Inde
6 décembre 2009: 09H30-13H15
Thème de Stratégie : Bassin**

Etabli en : 2009

Expiration du Mandat : 2014

Comme indiqué dans le Procès-verbal de la 23^{ème} réunion du GT sur l'Impact des Projets d'Irrigation, de Drainage et de Maîtrise des Crues sur l'Environnement (GT-ENV), une nouvelle appellation (« Groupe de Travail sur l'Environnement » l'acronyme étant le même : GT-ENV) a été donnée au GT qui avait duré depuis 1986 jusqu'à 2008. Mais, un nouveau mandat lui est confié. Le GT tiendra sa première réunion en décembre 2009 à New Delhi. Sa composition est la même que celle de l'ancien GT.

Membres: (1) Dr. Hu Heping, Président, 2005 (Chine, 2000); (2) Prof. Yih-Chi Tan, Vice Président, 2005 (Chine Taïpei, 1995); (3) Dr. Ge van den Eertwegh, Secrétaire, 2006 (Pays-Bas, 2005); (4) M. Barkat Hadid (Syrie, 1991); (5) Dr. Smiljan Juvan (Slovénie, 1995); (6) Dr. (Mme.) Shaden Abdel-Gawad (Egypte, 1996); (7) Vice Président Ing. Eiko. Lubbe (Allemagne, 1997); (8) Prof. Almeida Fernandes (Portugal, 1997); (9) M. Mohammad Kazem Siah (Iran, 2000); (10) M. Osmo Antero Purhonen (Finlande, 2002); (11) M. Stefano Salbitani (Italie, 2003); (12) Dr. Choi, Joong-Dae (Corée, 2003); (13) M. Belguenani Hassane (Maroc, 2003); (14) Prof. Dr. Natha Hungspreug (Thaïlande, 2003); (15) Vice Président Hon. Jose A. Ortiz Fdz.-Urrutia (Espagne, 2005); (16) Dr. Dennis Wichelns (EU, 2005); (17) Vice Président Illahi B. Shaikh (Pakistan, 2006); (18) Prof. Dr. N. Hacho (Japon, 2006); (19) Dr. Serge Marlet (France, 2006); (20) M. Taner Kimence (Turquie, 2006); et (21) Secrétaire Général CIID.

Observateurs/ Observateurs permanents : (i) Représentant de la FAO; (ii) Représentant de la CIGB; (iii) Représentant de la Banque Mondiale; (iv) Dr. D. Zimmer (France); (v) M. Primoz Banovec (Slovénie); (vi) Vice Président Hon. H. El-Atfy (Egypte); et (vii) Vice Président Hon. H. Malano (Australie).

A. DERNIERE SESSION DE L'ANCIEN GT-ENV

Point 1 : Approbation du procès-verbal de la 23^{ème} réunion du GT-ENV

Le procès-verbal de la 23^{ème} réunion du GT tenue à Lahore en octobre 2008 sera approuvé.

Point 2 : Travaux non achevés par l'ancien GT-ENV

2.1 Impacts des projets d'eau sur la santé humaine

A la réunion de Lahore (2008), le GT a discuté la nécessité de mettre l'accent sur les effets de la qualité de l'eau sur la santé humaine et son interaction avec l'irrigation et le drainage. Les maladies d'origine hydrique sont des questions à l'étude. Le GT a proposé de rayer du titre les mots « dans les régions rurales », et de garder seulement « l'impact des projets d'eau sur la santé humaine ». Le GT doit préparer pour étude, le plan d'action qui correspond à son nouveau mandat.

2.2 Coûts et bénéfices environnementaux des projets d'irrigation comportant des grands barrages, et solutions pour atténuer les impacts négatifs

A la réunion de Lahore (2008), il a été convenu qu'il serait utile de mettre en vedette tous les impacts positifs et négatifs de projets d'irrigation, de drainage et de maîtrise des crues plutôt que de signaler seulement les impacts négatifs. Il a été indiqué qu'il faudrait étudier la possibilité d'incorporer les mesures d'atténuation ou d'adaptation pour réduire autant que possible les impacts/conséquences environnementaux négatifs des projets en vue d'une analyse de l'impact.

Huit communications (voir **Annexe 1**) sur les questions relatives à ce sujet étaient présentées à l'Atelier de Sacramento (2007). Dans sa conclusion, le Président du GT a indiqué que les points de vue y exprimés pourraient servir de base pour la rédaction d'un projet de rapport sur la prise de position..

Le Président fournira à la réunion d'autres informations à ce sujet.

2.3 Amélioration de la qualité du débit restitué en agriculture et Besoins de débit environnemental

M. Mills (Australie) n'étant présent aux deux dernières réunions (2007 et 2008) pour faire une présentation à ce sujet, l'étude de cette question fut ajournée jusqu'à la réunion de New Delhi.

M. Mills/le représentant de l'ANCID (IAL)/le Président présentera à la réunion l'état actuel de cette activité.

Point 3 : Proposition d'un nouveau GT-ENV

Le GT a proposé de donner plus d'attention à l'irrigation et au drainage et d'élargir la portée de cette question pour couvrir le planning des projets, l'élaboration des politiques, la mise en oeuvre et les pratiques de gestion. Il a été aussi proposé que la nouvelle appellation soit courte et contienne au moins le mot "*Environnement*".

Mandat proposé: « Fournir un guide aux décideurs, concepteurs, gestionnaires et exploitants, sur l'analyse de l'impact environnemental des activités d'irrigation et de drainage. Les aspects environnementaux concernent les effets sur la situation physique, chimique, écologique et sur l'économie, le climat et la santé humaine. L'évaluation environnementale doit être faite par un meilleur gouvernement, cette activité devant donner lieu à un environnement durable, minimiser les effets adverses et maximiser les effets positifs des activités d'irrigation et de drainage. »

A la réunion de Lahore (2008), le Président du GT-ENV était d'accord pour établir un plan d'action qui correspond aux activités prévues dans le nouveau mandat du Groupe successeur (GT-ENV). Conformément à cette décision, le Bureau Central a demandé (15 mai 2009) au Dr. Hu Heping, Président du GT-ENV, de préparer en projet un plan d'actions pour le GT (ENV) pour diffusion aux membres du Groupe. Sa réponse est attendue.

Le Président évoquera à la réunion l'état d'avancement de cette question.

B. PREMIERE SESSION DU NOUVEAU GT-ENV

Point 4 : Acceptation formelle du nouveau Groupe de Travail

4.1 Nouvelles nominations

Le Comité National Pakistanais (PANCID) a nommé (19 août 2009) M. Javeed Iqbal Bokhary en remplacement du Dr. I.B. Shaikh pour la composition du GT dont CV sera disponible à la réunion.

4.2 Composition qui émerge de l'ancien GT-ENV

L'étude des candidatures proposées pour la composition du GT, fut ajournée dans l'absence des candidats visés ci-dessous:

- M. A.K. Ganju (Inde)
- Dr. Theresa Volschenk (Afrique du Sud)
- M. Ahmed Aziz (Irak)

Le GT pourra étudier ces candidatures. Le Bureau Central a demandé (2 février et 21 juillet 2009) aux Comités Nationaux respectifs de confirmer ces nominations ou proposer de nouveaux candidats tout en donnant des assurances à l'effet qu'ils participeraient à la réunion de New Delhi. Leurs réponses sont attendues.

La liste de participation des membres aux réunions 2007 et 2008 sera présentée à la réunion de New Delhi. Il est à noter que le fait de se faire représenter par un autre représentant proposé par le Comité National concerné, ne signifie nullement une contribution de la part de ce candidat. (C.f. Annexe 1 de l'Ordre du Jour du CPPPSAO, page A-9, version anglaise). Selon le Règlement Intérieur 3.1.7, les membres qui ne contribuent pas aux activités du GT

par participation ou par correspondance pour deux années consécutives, seront remplacés en consultation avec les Comités Nationaux concernés.

Le GT a noté que les membres suivants n'étaient ni présents ni n'ont plus contribué aux deux dernières réunions (2007, 2008).

- M. Barkat Hadid (Syrie)
- Dr. Smiljan Juvan (Slovénie)
- Dr. (Mme.) Shaden Abdel Gawad (Egypte)
- Prof. Almeida Fernandez (Portugal)
- M. Mohammed Kazem Siah (Iran)
- M. Belguenani Hassane (Maroc)
- Prof. Dr. Natha Hungspreug (Thaïlande)
- Dr. Serge Marlet (France)

Le Bureau Central (BC) s'était mis en contact (2 février et 21 juillet 2009) avec les Comités nationaux concernés en leur demandant d'assurer la participation de leurs candidats à la réunion de New Delhi, ou de proposer de nouveaux candidats qui puissent mieux contribuer aux activités du GT.

L'IRNCID et le SINCID ont confirmé respectivement que M. Mohammad Kazem Siah (Iran) et M. Smiljan Juvan (Slovénie) participeraient à la réunion de New Delhi, décembre 2009. Les réponses d'autres Comités Nationaux sont attendues.

Point 5 : Election du Président, Vice Président et Secrétaire

Avec une nouvelle appellation et un nouveau mandat et durée pour le GT-ENV, il est proposé aux membres d'élire un nouveau Président, Vice Président et Secrétaire pour le GT ou de réaffirmer leur confiance pour permettre aux titulaires de ces postes de continuer.

Le GT pourra délibérer/nommer ou élire un nouveau Président, Vice Président et Secrétaire à la réunion.

Point 6 : Discussion sur le nouveau mandat du GT (compte tenu des propositions émises par l'ancien GT-ENV)

6.1 Aspects environnementaux de l'irrigation et du drainage

Il convient d'en développer la portée

6.2 Impacts des projets d'eau sur la santé humaine

Il convient d'en développer la portée

6.3 Gestion d'un environnement durable (maximiser les effets positifs et minimiser les effets négatifs des systèmes d'irrigation et de drainage)

Il convient d'en développer la portée

6.4 Site web du GT

A la réunion de Lahore (2008), le Président a indiqué qu'il serait possible d'installer un site web du GT-ENV avant novembre 2008. Le Secrétaire du GT était disposé d'afficher sur ce site web les documents suivants : (i) Checklist environnemental CIID (1993); (ii) Evaluation environnementale stratégique de la Banque Mondiale (2007); et (iii) Présentations faites lors des sessions d'atelier.

D'autres informations à ce sujet seront fournies par le Président ou le Secrétaire du GT.

6.5 Rapport de Prise de position CIID du GT-ENV

Le Secrétaire du GT a passé en revue le projet de ce document qui servira de projet de Rapport de Prise de Position CIID. Les points suivants ont été approuvés, qui seront pris en compte dans le processus de modification du projet :

- Introduction et objectifs
- Impacts techniques et socio-économiques
- Meilleure gouvernance
- Guide et Critères (références et remarques faites compte tenu des documents existants)
- Aspects d'exécution
- Législation et Application des lois
- Leçons apprises
- Conclusions et recommandations

Il a été aussi décidé que le Secrétaire agirait en tant que rédacteur et coordinateur dans la préparation d'un des chapitres. Le Secrétaire en était d'accord pour rédiger un chapitre avant janvier 2009. Le GT passera en revue le Rapport de Prise de Position CIID, et le présentera à la réunion du CPAT/60^{ème} CEI en décembre 2009.

Le Secrétaire du GT donnera des informations à ce sujet.

6.6 Nouveau plan d'action ainsi que sa portée doit être développé déterminant les tâches que les membres doivent exécuter dans un temps ciblé.

Point 7 : Plan d'action

Il est nécessaire d'établir à la réunion un plan d'action triennal.

Point 8 : Questions diverses

Séminaire sur les Débits environnementaux tenu lors de la Semaine Mondiale de l'Eau, août 2009

Mme. Katharine Cross de l'IUCN a contacté le Bureau Central de la CIID pour identifier un animateur pour ce séminaire sur 'les Débits environnementaux pour le développement durable, l'atténuation de la pauvreté et la conservation de la biodiversité' tenu à Stockholm (suède) lors de la Semaine Mondiale de l'Eau en août 2009. L'animateur devrait traiter pour le secteur agricole, les avantages et les aspects commerciaux des débits environnementaux. Malheureusement, le GT-ENV de la CIID n'a pu participer à ce séminaire, mais, Mme. Katharine Cross a indiqué (2 juillet 2009) que l'IUCN et le Réseau de Débits Environnementaux recherchent notre collaboration à l'avenir, ces organisations souhaitent que le secteur agricole prenne son élan vers une meilleure perspective. Plus d'informations à ce sujet sont disponibles sur le site web www.eflownet.org.

Une délibération sera prise à ce sujet à la réunion du Groupe.

Enquête sur les Ressources Humaines pour la Gestion des Désastres et des Risques

Par e-mail du 28 mai 2009, la Stratégie Internationale des Nations Unies pour Réduction des Désastres (UNISDR) se lance dans une enquête pour acquérir des informations sur les praticiens de gestion des désastres et des risques. Ces informations furent diffusées aux membres du GT-ENV.

Le but de cette enquête est de mieux comprendre les antécédents professionnels des praticiens de gestion des désastres et des risques, pour recruter les personnes mieux qualifiées dans ce domaine. Ces informations sont disponibles sur : <http://www.zoomerang.com/Survey/?p=WEB22986VV9L7G>.

Premier projet de documents pour préparation de la Première Conférence Scientifique UNCCD/CST

Parmi de nombreuses organisations internationales, la CIID entretient de bonnes relations avec la Convention des N.U. pour Combattre la Désertification (UNCCD). Celle-ci publie de temps en temps des informations qui sont

d'intérêt à la CIID. Cette fois, le Comité sur la Science et la Technologie (CST) de l'UNCCD a convoqué une Conférence Scientifique bien connue sous la courte appellation "Comprendre les Tendances en matière de Désertification et de Dégradation de la Terre", 22-24 septembre 2009, Buenos Aires, Argentine.

Dans le cadre de cette conférence, les membres du GT furent invités (3 juin 2009) de passer en revue les premiers projets d'analyse scientifique qui contribuent à la lutte contre la désertification et la dégradation des terres. Pour plus d'informations, aller au site web www.drylandscience.org.

Les membres sont priés de participer à cette conférence et donner au Président du GT des éléments d'informations à ce sujet sous communication au Bureau Central. Leurs réponses sont attendues.

Rapports pour la Revue CIID

Dr. Ge van den Eertwegh, Secrétaire du GT-ENV a diffusé (19 mai 2009) aux membres à titre d'information les deux rapports suivants :

Marzio Galeotti (2007): *Economic Growth and the Quality of the Environment: Taking Stock, Environment, Development and Sustainability*, pp 427-454

Remigijus Čiegis, Dalia Štreimikiene et Edmundas Kazimieras Zavadskas (2008): *The Use of the environmental Kuznets curve: environmental and economic implications*, *Int. J. Environment and Pollution*, Vol.33, Nos.2/3, pp 313-335.

Conférence Internationale sur les 'Besoins en débits environnementaux des rivières himalayennes 'Himalaya', 21-22 juillet 2009, Lucknow, Inde

Une conférence inter-disciplinaire fut organisée sur demande du WWF (Inde) et de l'Agence des ressources en eau de l'Etat à Lucknow, Inde. Plusieurs présentations ont été faites sur les divers aspects des débits environnementaux. Les organisateurs ont adressé au Secrétaire Général CIID une invitation de participation à cet événement en tant que membre du panel.

Les comptes-rendus de la Conférence sous forme de CD-ROM seront disponibles prochainement chez M. Ravindra Kumar (Inde). Son e-mail: ravindra53@yahoo.co.in.

GROUPE DE TRAVAIL SUR L'ENVIRONNEMENT (GT-ENV)

List of papers presented during WG Workshop at Sacramento (2007)

- An introduction to Three Gorges Project and its Environmental Aspects by Dr. Hu Heping (China)
 - Brief on environmental impact of large dams by Dr. Illahi B. Shaikh (Pakistan)
 - A brief on an Workshop organized by TWCWM, IHA with support from Arab Water Council, Arab Fund for ESD, Ministry of WRI of Egypt, IWRA and ICID in February 2007 at Cairo, Egypt, by Er. M. Gopalakrishnan, Secretary General, ICID.
 - The Impacts of Drainage Projects on the Environment in Egypt, by Ghada G. El-Refaie (Egypt)
 - Non-Point Source Pollution Loads from Selected Agricultural Land Uses in Korea, by J. Choi (South Korea)
 - Multi-functionalities of paddy fields and multiple uses of agricultural water, by N. Hacho (Japan)
 - Pontine land drainage system, by Stefano Salbatini (Italy)
 - SEA/EIA in The Netherlands: an overview, by Gé van den Eertwegh (The Netherlands)
-

**ORDRE DU JOUR DE LA VINGT-SEPTIEME REUNION DU
GROUPE DE TRAVAIL SUR LE DRAINAGE (GT-DRG)
New Delhi, Inde
8 décembre 2009: 14H15-18H00
Thème de Stratégie : Systèmes**

Etabli en : 1983

Expiration du Mandat: 2013

Mandat :

- Promouvoir le drainage dans le cadre de la gestion intégrée des ressources en eau; et
- Promouvoir les approches durables en drainage et dans les projets y associés tout en assurant une intégration équilibrée des aspects (1) environnementaux, (2) économiques, et (3) sociaux et culturels.

Membres: (1) Dr. W.F. Vlotman, Président, 2001 (Australie, 2000); (2) Dr. James Ayars, Vice Président, 2007 (EU, 2005); (3) M. Bernard Vincent, Secrétaire (France, 2007); (4) Vice Président Hon. B. Maticic (Slovénie, 1987); (5) Vice Président Hon. M.H. Amer (Egypte, 1988); (6) M. I. Dakar (Syrie, 1991); (7) Dr. M.S. Adamu (Nigeria, 1992); (8) Président Hon. Ir.Keizrul bin Abdullah (Malaysia, 1994); (9) Dr. Chung Sang-Ok (Corée, 1996); (10) M. Chen, Hung-Kwai (Chine Taipei, 1997); (11) Mme. Wang Shaoli (Chine, 1999); (12) Dr. E. Christen (Australie, 2000); (13) Dr. Mohammad Bybordi (Iran, 2000); (14) Dr. M. Nawaz Bhutta (Pakistan, 2002); (15) M. Rauno Peltomaa (Finlande, 2002); (16) Dr. (Mme.) Waltina Scheumann (Allemagne, 2003); (17) M. AT van Coller (Afrique du Sud, 2006); (18) Mme. Nurgul Uzucek (Turquie, 2006); (19) Vice Président Shinsuke Ota (Japon, 2006); (20) Dr. H. Fahmy (Egypte, 2006); (21) Dr. Yurii Yanko (Russie, 2006); (22) Dr. Gurbachan Singh (Inde, 2008); et (23) Secrétaire Général CIID.

Observateurs permanents / Observateurs: (i) Représentant de la FAO; (ii) Représentant de la Banque Mondiale; (iii) Président Chandra A. Madramootoo (Canada); (iv) Représentant de l'IPTRID; (v) Président Hon. Aly M. Shady (Canada); (vi) Président Hon. Bart Schultz (Pays-Bas); (vii) Vice Président Hon. H. Malano (Australie); et (viii) Vice Président Hon. Safwat Abdel-Dayem (Egypte).

Calendrier de la réunion :

Tout au début, le Président proposera une durée déterminée de temps pour chacun des points prévus dans le cadre du plan d'actions du GT :

A. Questions d'ordre général	--- minutes
B. Plan d'actions	--- minutes
C. Coordination avec d'autres organes de travail	--- minutes
Pause-thé/café	--- minutes
D. Présentations/Atelier/Sommaire	--- minutes

A. QUESTIONS D'ORDRE GENERAL**Point 1 : Approbation du procès-verbal de la 26^{ème} réunion du GT-DRG tenue à Lahore**

Le procès-verbal de la 26^{ème} réunion du GT-DRG tenue à Lahore en octobre 2008 sera approuvé.

Point 2 : Composition du GT

L'examen des candidatures de - M. Ahmed Mohammad Aziz (Irak) et M. Anzeim Carl Albertovich (Kazakhstan) – a été ajourné aux réunions de Sacramento et de Lahore, ces candidats n'étant pas présents à la réunion. Le Bureau

Central a informé les Comités Nationaux de l'Irak (IRQCID) et du Kazakhstan (KAZCID) d'assurer la participation de ces candidats pour que leurs nominations soient étudiées à la réunion.

La liste de participation des membres aux réunions du GT en 2007 et 2008 sera présentée à cette réunion.

B. PLAN D' ACTIONS

Point 3 : Activités futures du GT

Dans le cadre de mis en œuvre du nouveau mandat, le GT a proposé de reconnaître les activités prévues dans le cadre de 6 sous-sujets :

- 3.1** Evacuation du sel et du limon
 - Technologies pour réduire l'eau de drainage polluée
- 3.2** Impact du changement climatique sur le drainage
- 3.3** Perception du drainage telle que conçue par la société
- 3.4** Rôle du drainage dans la sécurité alimentaire et des nutriments
- 3.5** Changements dû au drainage dans l'utilisation des terres, la production et le paysage
- 3.6** Aspects financiers et socio-économiques des projets de drainage de surface

Le GT pourra assigner ces activités parmi les membres en vue de préparer la table de matières et cadre de temps pour chacune de ces activités.

Point 4 : Ateliers/Sessions spéciales sponsorisés par le GT

4.1 11^{ème} Atelier International sur le Drainage

Une série des Ateliers internationaux sur le Drainage (AID) organisés par le GT a devenu un événement d'importance globale. Le GT voudrait continuer régulièrement l'organisation de l'AID. Le 10^{ème} AID tenu à Helsinki /Tallin en juillet 2008 a connu un grand succès.

Au 59^{ème} CEI de Lahore, le Comité National Egyptien a offert de tenir le 11^{ème} Atelier International sur le Drainage simultanément avec le 63^{ème} CEI en 2012, si cette proposition reçoit l'approbation du CEI de New Delhi. D'autres Comités Nationaux, s'ils y s'intéressent, sont invités à présenter leurs offres de tenir le 11^{ème} Atelier International sur le Drainage.

4.2 Atelier interne annuel du GT

Depuis quelques années, le GT organise les ateliers internes simultanément avec ses réunions annuelles. A ces Ateliers, les membres font volontairement des présentations sur les sujets que porte l'intérêt pour leurs pays.

Pour cette reunion, le Comité National Indien (INCID) en consultation avec le Président Dr. W.F. Vlotman, a prévu une Session Spéciale sur le Drainage pour le 8 décembre 2009. Cette session sera d'une durée de demi-journée (09H30-13H15) qui sera coordonnée par Dr. Gurbachan Singh (membre). Une brève note sur cette session figure en **Annexe**.

Les membres sont priés d'y participer.

Point 5 : Publications sponsorisées / publications du GT

A la réunion de Sacramento, Dr. Martinez-Beltran, représentant de la FAO, avait informé que la FAO devait présenter une publication sur "l'Evaluation de la performance des systèmes de drainage souterrains". Dr. Beltran ni non plus son représentant n'étant présent à la réunion de Lahore, aucun rapport n'a été soumis sur cette question.

Le Bureau Central s'est mis en contact avec Dr. Beltran pour s'informer de l'état actuel de cette publication. Celui-ci a informé que ce document serait mis au point définitivement en septembre 2009.

Dr. Beltran ou son représentant pourra informer les membres de l'état actuel de cette publication.

Point 6 : Contribution au website DRAINLINE

A la réunion de Lahore, le Président a encouragé tous les membres du GT d'aller au site web <http://www.wg-drg.icidonline.org> et d'apporter leurs contributions en fournissant des informations à y afficher. A cette fin, ils sont priés de contacter le Président du GT ou le Bureau Central.

Point 7 : Soumission des rapports pour le 'Prix des Organes de Travail Performant de la CIID'

La CIID a institué le 'Prix de l'Organe de Travail Performant de la CIID' décerné tous les trois ans lors d'un Congrès CIID, cette initiative est prise depuis le Congrès de Beijing (2005). Le mérite de ce Prix dépend de diverses réalisations accomplies par l'organe de travail entre deux Congrès successifs. Le GT avait l'intention de poser sa candidature au Congrès de Lahore. Cependant, il n'a pu le faire. Le GT pourra discuter l'option de présenter sa candidature pour le 3^{ème} Prix CNP (qui sera décerné au 21^{ème} Congrès, Téhéran, Iran, 2011), et dresser un plan d'action pour cette fin.

Une discussion sera engagée sur cette question.

Point 8 : Questions diverses**8.1 9ème Symposium International sur le Drainage, 13-16 juin 2010, Quebec City, Canada**

Le 9ème Symposium International sur le Drainage sera tenu du 13 au 16 juin 2010, à Quebec City, Canada simultanément avec le 17^{ème} Congrès Mondial de la Commission Internationale de Génie Agricole (CIGR) qui siège à Quebec City, au Canada. Ce symposium sera organisé par la Société américaine des Ingénieurs agricoles et biologiques (ASABE).

Dr. Ali Madani, Président du Comité d'organisation de la Conférence, a demandé au Président Dr. Chandra Madramooto de diffuser cette information aux membres de la famille CIID. Par e-mail du 1^{er} juillet 2009, le Président a adressé un "appel à communications" au Bureau Central pour l'afficher sur le site web CIID et donner une large publicité à ce document dans la Lettre et les Actualités CIID. L'Appel à Communications et d'autres détails figurent sur le site web : www.cigr2010.ca

Les membres sont priés d'adresser leurs contributions au Symposium.

8.2 Rapport de recherche sur « la Salinité et l'Engorgement dans le Bassin de l'Indus au Pakistan »

Un rapport sur « la Salinité et l'Engorgement dans le Bassin de l'Indus au Pakistan : Perte à l'économie agricole » préparé par Zaman, S.B. et S. Ahmed, et publié dans une présentation de recherche au Volume (1), No. 4 par la Division des Ressources Naturelles du Conseil Pakistanais des Recherches Agricoles, Islamabad, fut bien accueilli au Bureau Central. Ces travaux étant d'un grand intérêt au GT CIID, le document a été diffusé à tous les membres.

Les membres pourront faire des commentaires et donner leurs avis sur ce rapport.

C. COORDINATION AVEC D'AUTRES ORGANES DE TRAVAIL**Point 9 : Coopération avec d'autres organes de travail**

Le GT a désigné quelques-uns de ses membres comme coordinateurs permanents des GT CIID:

- GT-ENV (Thème: Bassin) – Dr. Chandra Madramootoo
- GT-DDRM (Thème: Bassin) – Dr. Park Sang Hyun
- GT-EMI (Thème: Exploitation Agricole) – Dr. Evan Christen
- GT-SIP (Thème: Exploitation Agricole) – Dr. James Ayars
- GTRAS (Groupe de Travail Régional) - Dr. Shinsuke Ota
- GTRE (Groupe de Travail Régional) – Dr. (Mme.) Irena Bondarik

Le GT passera en revue l'état actuel de cette coordination.

D. PRESENTATIONS/ATELIER/SOMMAIRE

Point 10 : Présentations des membres / des pays membres

Une session séparée étant inscrite à l'ordre du jour de la 5ème Conférence Régionale Asiatique sur "l'Approche intégrée de drainage agricole", et une session spéciale sur le « Drainage » du Comité National Indien (INCID), le Président a décidé d'ajourner l'étude de cette question.

Le représentant de l'INCID pourra donner brièvement des informations à ce sujet..

Point 11 : Discussion d'ordre général et présentation sommaire du déroulement de la réunion

SESSION SPECIALE SUR LE DRAINAGE
8 décembre 2009 (09H30-13H15)
New Delhi, Inde

Background Note

Population growth and economic development always translate into growing pressure on land and water resources. Irrigated agriculture, contributing about 35 % of global agricultural production from one fifth of cropped area is under stress for performance. It faces stiff competition from domestic, industrial and recreational sectors in terms of rising water costs, increased environmental restrictions and reduced irrigation supplies. To aggravate the situation, waterlogging and soil salinization continue to plague its productivity. Preservation and restoring the productivity of irrigated agriculture without environmental degradation is a challenging task and demands a regional management perspective.

About 20 to 30 million hectare area in the world is severely affected by waterlogging, soil salinity and sodicity; additional 60 to 80 million hectare are slightly to moderately affected. Amongst the key irrigated countries, India, China, USA and Pakistan have the maximum salt affected area. The threat to global crop production due to irrigation induced salinity is serious and losses at more than US\$10 billion per year are substantial. Of 6.74 million hectare salt affected lands in India, severely waterlogged saline soils occur in about 2 million hectare area in the arid/ semi- arid parts in the north western states of Haryana, Punjab, Rajasthan and Gujarat. Similarly more than 1 million salt affected soils each in coastal and black cotton heavy soils (vertisol) regions of India have specific moisture stress and salinity problems which need special preventive and curative interventions. It is projected that about 13 million ha area in irrigation commands of India will be affected by waterlogging and soil salinity by 2025. Use of saline/ alkali groundwater for crop production and climate change induced warming are likely to further accentuate the soil salinity/ alkalinity problems in the country.

Preventive measures for combating or delaying waterlogging and soil salinity can be effective if implemented before the development of these problems. These may include improvement of on-farm and project management practices like land leveling, micro- irrigation systems, flow-regulating structures, optimum size of command and water allowance, canal lining, bio-draining trees along sides of canals, change in crop rotation, use of salt tolerant crops/ varieties and re-modelling, repair and maintenance of the surface drainage system. Curative measures in some form of artificial drainage become inevitable once irrigation induced waterlogging and soil salinity is developed.

Subsurface drainage is an effective technology for amelioration of waterlogged saline irrigated lands by maintaining watertable below desired depth and draining excess water and salts out of the area. Subsurface drainage has been extensively practiced in United States, Pakistan, Egypt, China and Australia, but is a relatively new technology in India. A number of pilot scale subsurface drainage projects undertaken by Central Soil Salinity Research Institute, Karnal (Haryana), India during 1980's have slowly paved the way for commissioning of large scale mechanically installed drainage projects in Haryana, Rajasthan, Gujarat, Punjab, Andhra Pradesh, Maharashtra and Karnataka. More than 50000 ha waterlogged saline soils have been reclaimed in different states of India with significant improvement in crop production, yields and farmers' income. High cost, socio- economic and environmental issues including disposal of saline drainage effluent and continuous pumping requirement during post drainage phase are some of the deterrents to long term success of this technology. Involvement of farmers, sharing of construction and operating cost and government subsidy are vital aspects for its success. The technology is yet to be perfected for salt affected vertisols and sloping areas while regional plans are necessary for sustainable disposal and management of saline drainage water.

Keeping in mind India's wide range of climatic, physiographic, geo-hydrological and outlet conditions, drainage problems and solution can be quite different for northwest India, central peninsular India, eastern plains and deltas, coastal plains of western India and alkali lands of western Gangetic Plains. Integrated drainage system comprising of surface, subsurface and bio-drainage systems, evaporation cum fish ponds and agro-forestry based systems seem promising for amelioration of waterlogged saline soils in areas without adequate outlets. Integrated farming systems involving multiple use of water for conventional/ cash crops and allied avenues like horticulture, aquaculture, vegetables and agro- forestry can be effective and need location specific evaluation in marginally saline groundwater regions. Bio- saline agriculture, use of salt tolerant crop and tree varieties, bio-drainage through

high transpiring tree species, reuse of saline ground and drainage water, regional salinity appraisal, diagnostic and monitoring systems are other issues which need to be debated.

Keeping above in view, it is planned to convene a half day Session on Drainage on 8th December during the 60th International Executive Meeting and 5th Asian Regional Conference on 'Improvement in Efficiency of Irrigation Projects through Technology Up-gradation and Better Operation and Maintenance', being organized at New Delhi from 6-11 December 2009. The deliberation of the Drainage Session will be conducted under following sub-themes:

1. Drainage of Arid and Semi- Arid Soils
2. Drainage of Humid Soils
3. Management of Saline Drainage Water
4. Bio-drainage and Other Innovative Solutions
5. Regional Appraisal and Modeling Systems

Key-note Speakers

Number of key note speakers: 2-4 depending upon the format of the workshop.

**ORDRE DU JOUR DE LA SEIZIEME REUNION DU
COMITE DE REDACTION DE LA REVUE CIID (CR-REVUE)
New Delhi, Inde
8 décembre 2009: 09H30-13H15**

Etabli en : 1994

Membres : (1) Président Hon. Prof. dr. Bart Schultz, Chairman (Pays-Bas, 2002); (2) Vice Président Hon. Prof. H. Malano, Rédacteur adjoint (2008) (Australie, 2001); (3) Dr Nick C. Van de Giesen, Rédacteur adjoint (2008) (Pays-Bas, 2007); (4) Ir. Paul J.M. van Hofwegen, Rédacteur émérite (Pays-Bas, 2008); (5) Vice Président Hon. Prof. dr. Riota Nakamura, Rédacteur associé (Japon, 2001); (6) Dr. Bryan P. Thoreson, Rédacteur associé (EU, 2001); (7) Prof. dr. James Murray de Jager (Afrique du Sud, 2003); (8) Mme. Isabelle M. Proulx, Rédactrice associée (Canada, 2003); (9) Prof. Mme. Ir. Indreswari Guritno, Rédactrice associée (Indonésie, 2004); (10) Dr. Benjamin de León Mojarro, Rédacteur associé (Mexique, 2005); (11) Vice Président Hon. Dr. Henry Tardieu, Rédacteur associé (France, 2007); (12) Vice Président Hon. Larry D. Stephens (EU, 2001); (13) Vice Président Hon. Prof. L.S. Pereira (Portugal, 2001); (14) Prof. D.D. Wrachien (Italie, 2001); (15) Président Hon. Ir. Keizrul bin Abdullah (Malaysia, 2001); (16) Vice Président Hon. Dr. S. Nairizi (Iran, 2001); (17) Dr. Chris Perry (UK, 2001); (18) Vice Président Hon. Ing. Manuel Contijoch Escontria (Mexique, 2001); (19) Dr. Muhammad Latif (Pakistan, 2002); (20) Vice Président Hon. Prof. Kwun, Soon-Kuk (Corée, 2003); (21) Prof. dr. Joachim Quast (Allemagne, 2004); (22) Prof. Y.C. Tan (Chine Taipei, 2006); (23) Prof. Dr. Jinzhang Yang (Chine, 2007); (24) Dr. Bruce Lankford (RU, 2007); (25); et (26) Dr. Vijay K. Labhsetwar, Animateur (Bureau Central CIID).

Point 1 : Approbation du procès-verbal de la 15^{ème} réunion du Comité de Rédaction

Le procès-verbal de la 15^{ème} réunion du Comité de Rédaction tenue à Lahore en octobre 2008, sera approuvé.

Point 2 : Composition du Comité de Rédaction

Le Comité National Australien de la CIID (ANCIID) a proposé (2 septembre 2009) Dr. Mohsin Hafeez (Australie) comme Rédacteur associé du CR. Son CV sera disponible pour étude à la réunion.

Le Comité National Japonais de la CIID (PANCID) a proposé (11 août 2009) Dr. Yohei Sato (Japon) en remplacement du Prof. Dr. Riota Nakamura pour la composition du GT. Son CV sera disponible pour étude à la réunion.

2.1 Rédacteurs adjoints

Dr. Hector Malano (Australie) a débuté comme Rédacteur adjoint en janvier 2009 alors que Prof. Nick van de Giesen en janvier 2008. Un grand nombre de rapports étant soumis actuellement pour publication dans la Revue CIID (environ 200 rapports par an), le Président du Comité pourra partager les travaux de coordination entre les Rédacteurs adjoints jusqu'à fin 2009.

2.2 Durée des membres

La participation des membres aux réunions 2007 et 2008 sera revue à la réunion.

Prof. Dr. James Murray de Jager, Rédacteur associé (Afrique du Sud), a indiqué qu'il voulait se retirer du Comité, ce qui rabaisse à cinq le nombre de Rédacteurs associés. Dr. Henri Tardieu (France) se charge déjà de la vérification des textes français. Compte tenu de l'arrivée d'un grand nombre de rapports reçus actuellement, il nous faut au moins trois nouveaux Rédacteurs associés. En consultation avec les Rédacteurs adjoints, le Président est à la recherche de nouveaux candidats. Les Comités Nationaux voudront bien présenter leurs candidatures.

Selon le Règlement Intérieur 3.3 (b) de la CIID la durée du mandat des membres des organes de travail ne doit pas dépasser six ans. Dans les dernières réunions, il a été convenu d'assouplir quelque peu le Règlement Intérieur, vu

le statut spécial que détient le Comité de Rédaction de la Revue CIID. Les membres du Comité peuvent décider s'ils souhaitent continuer. Cependant, avec l'arrivée d'un grand nombre de rapports pour revue par les Rédacteurs associés et aussi par les membres du Comité, le Président a contacté certains membres dont mandat dépasse six ans, pour savoir s'ils souhaitent continuer au sein du Comité ou s'en retirer. Le Président Hon. Keizrul bin Abdullah (Malaysia), le Vice Président Hon. Luis Pereira (Portugal) et l'Ing. Manuel Contijoch Escontria (Mexique) ont indiqué qu'ils pourraient se retirer du Comité.

Un grand nombre de rapports reçus pour revue, et aussi avec le souci de développer davantage la Revue CIID, Prof. Bart Schultz (Pays-Bas) propose de continuer d'assurer la présidence du Comité pour une année encore jusqu'à la réunion du CEI 2010.

Point 3 : Rapports (du Rédacteur, du Président, etc.)

Le rapport 2008 et de la période janvier – septembre 2009 ont été diffusés aux membres avant la réunion. En général, une bonne performance est constatée en ce qui concerne la Revue CIID. Cependant, il est malheureux que le facteur d'impact a décliné de 0,623 (en 2007) à 0,480 (en 2008). Suit le vrai problème qui se produit actuellement : quoique nous soyons plus strict dans l'acceptation des rapports, nous ne pouvons nous passer d'accommoder beaucoup plus de rapports que l'on peut publier, ce qui a donné lieu à une longue liste des rapports qui nécessitent la priorité dans la tâche de revue.

3.1 Numéros spéciaux

Certains rapports du Congrès de Lahore choisis en priorité, seront publiés dans le Numéros 58.5 en tant que numéro spécial. De plus, trois numéros sponsorisés ont déjà paru, portant sur les thèmes suivants :

- L'Eau et la nourriture pour l'atténuation de la pauvreté et la faim (numéro spécial 58.3) était publié lors du 5^{ème} Forum Mondial de l'Eau.
- La Gestion d'irrigation en Afrique du Nord (numéro spécial 58.3) » basé sur les rapports reçus dans le cadre du Projet SIRMA (Systèmes d'Irrigation pour les pays du Maghreb) était publié en collaboration avec le Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD), France;
- Les professionnels futurs du domaine de l'eau (numéro special 58.2) basé sur les rapports reçus pour le Symposium du NETHCID était publié en collaboration avec l'Université Wageningen.

Aucune proposition n'a été reçue pour la sponsorship des numéros spéciaux de l'année 2010.

3.2 Deux pages CIID dans chaque numéro

Deux pages sont consacrées régulièrement au Bureau Central CIID dans chaque numéro, contenant des informations intéressantes relevant de la CIID, qui paraît à temps.

3.3 Revue des livres

Le Comité est à la recherche d'un volontaire qui peut se charger de la revue des livres.

3.4 Résumés français

Dr. Henri Tardieu (France) se charge (depuis 2007) volontairement des résumés français de tous les rapports anglais de la Revue.

3.5 Remerciements aux membres chargés de revue

Gratitude et remerciement ont été exprimés dans des pages séparées du premier numéro 2009, aux Rédacteurs hôtes et aux membres chargés de revue pour l'année 2008.

3.6 Proposition pour le Prix de meilleur rapport

En 2008, 46 rapports ont été publiés. Parmi ces rapports, le meilleur rapport a été choisi par le Président, les Rédacteurs adjoints et les Rédacteurs associés. Le Prix porte une plaque de citation et une bourse de 250£ ou

400£ – sous forme des livres (Publications de Wiley). Le gagnant peut choisir entre ces deux options. Le 'Prix de Meilleur rapport 2009' sera décerné à la réunion du CEI.

Point 4 : Distribution de la Revue aux membres CIID

Dans le cadre du nouvel Accord (troisième) signé avec M/s. Wiley-Blackwell pour la période 2009-2013, chaque Comité national reçoit gratuitement dix copies - en ligne + copie papier, ou en ligne seulement - de chaque numéro de la Revue d'Irrigation et de Drainage. De plus, un accès en ligne de chaque numéro est offert à chaque individu, à un membre de Bureau honoraire actif, ou à un membre actif de l'organe de travail CIID. Chaque membre individuel d'un Comité National CIID recevra la Revue - en ligne seulement, ou en ligne + copie papier – avec rabais spécial sur l'abonnement. Les copies imprimées seront adressées directement par M/s. Wiley-Blackwell aux Comités Nationaux.

Selon les estimations (2009) faites au Bureau Central de toutes catégories d'abonnés, il y a 252 abonnements en ligne (seulement), 278 en ligne + copie papier, et 344 copie papier seulement (Total = 874).

Point 5 : Passer en revue les tâches du Comité de Rédaction

Les tâches des membres du Comité seront actualisées pour pouvoir distinguer clairement les tâches des Rédacteurs adjoints, celles des Rédacteurs associés ainsi que celles d'autres membres du Comité

Point 6 : Points relatifs à M/s. Wiley-Blackwell

Compte tenu d'un grand nombre de rapports disponibles pour visualiser bien à l'avance et pour publication, il est proposé de publier en 2010 six numéros, chacun contenant 128 pages (comme auparavant) de la Revue. Cependant, il s'avère qu'il ne sera pas possible d'arriver à ce niveau dans la situation financière actuelle. Quoiqu'un grand nombre de rapports aient été rejetés dans le passé en appliquant des règles plus strictes sur la qualité, le stock de rapports prêts à publier augmente toujours. Cela cause de longs retards - plus d'une année – avant que les rapports acceptés soient imprimés. Il s'agit donc de rechercher des moyens pour publier, dès 2011, six numéros par an.

Les membres peuvent délibérer sur cette question.

6.2 Nouveau format de la Revue

M/s. Wiley-Blackwell propose maintenant un nouveau format pour la Revue, ce qui permettra d'accommoder plus de rapports dans chaque numéro. Un échantillon de ce format sera présenté à la réunion pour étude.

Come M/s. Wiley-Blackwell souhaite une confirmation rapide du format proposé, le Président du GT a adressé (25 août 2009) le projet du format au Président CIID. Cette consultation virtuelle était nécessaire pour décision rapide pour que M/s. Wiley-Blackwell commence maintenant à procéder dans ce sens et publie le premier numéro de 2011 utilisant le nouveau format. La composition a été achevée de tous les numéros jusqu'à fin 2010. Il a été convenu d'utiliser le nouveau format.

6.3 Manuscrit

Avec les améliorations proposées pour les manuscrits, il sera maintenant possible aux auteurs de savoir exactement l'état actuel de leurs manuscrits adressés pour publication.

Point 7 : Questions diverses

**ORDRE DU JOUR DE LA HUITIEME REUNION DU
GROUPE DE TRAVAIL SUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE DES REGIONS A MAREES (GT-DDRM)
New Delhi, Inde
8 décembre 2009: 09H30-13H15
Thème de Stratégie : Bassin**

Etabli en : 2001**Expiration du Mandat: 2009**

Membres : (1) Dr. Park Sang Hyun, Président (Rép. de la Corée, 2002); (2) M. Jonathan Simm, Vice Président (RU, 2002); (3) Ir. Henk P. Ritzema, Secrétaire (Pays-Bas, 2002); (4) Vice Président Hon. Prof. Cai Lingen (Chine, 2002); (5) Dr. Indreswari Guritno (Indonésie, 2002); (6) Dr. E.J. James (Inde, 2002); (7) Dipl. Ing. Bernd Probst (Allemand, 2003); (8) M. Ueda Kazumi (Japon, 2003); (9) Dr. Ruey-Chy Kao (Chine Taïpei, 2007); (10) M. Teoh Weng Chaw (Malaysia, 2007); et (11) Secrétaire Général CIID.

Observateurs : (i) Dr. Daesu Eo (Rép. de la Corée); (ii) M. Robiyanto Hendro Susanto (Indonésie); et (iii) M. Harry Denecke (FAO/IPTRID).

Site web du Groupe de Travail : <http://www.wg-sdta.icidonline.org> and <http://www.webhard.co.kr>

Point 1 : Approbation du procès-verbal de la 6^{ème} réunion du GT

(La 7^{ème} réunion n'a pu se tenir le 14 octobre 2008 à Lahore, Pakistan due à la faible participation. Etaient présents seul M. Ma Jianming (Chine), représentant chinois, et Dr. Vijay K. Labhsetwar qui représentait le Secrétaire Général).

Point 2 : Composition du GT

M. Jonathan Simm, Vice Président (RU) a informé le Président du GT qu'il ne pourrait plus continuer d'assurer la vice présidence du GT par suite de ses préoccupations ailleures. Cependant, le GT apprécie les efforts déployés par lui pour faire avancer le GT notamment les efforts sérieux consacrés à la préparation du Manuel et du Rapport de Prise de Position. Le GT espère pouvoir bénéficier de son soutien si requis.

Il est proposé que Dr. Henk P. Ritzema (Pays-Bas), Secrétaire acutel du GT, en assure la vice présidence, et que Dr. Ruey-Chy Kao (Chine Taïpei) en soit le Secrétaire.

Les membres pourront étudier cette question.

Le Comité National du Malaysia de la CIID (MANCID) a nommé (2 avril 2008) Ir. Loh Kim Mon (Malaysia) pour la composition du GT en remplacement de M. Teoh Weng Chaw. Le CV de l'Ir. Kim sera présenté à l'étude de la réunion.

Le Comité National de la Corée de la CIID (KCID) a nommé (13 mai 2008) Dr. Jo, Jin Hoon (Korea) pour la composition du GT. Le CV du Dr. Jin Hoon sera présenté à l'étude de la réunion.

L'étude des candidatures - Prof. Dr. Moustafa Tawfik Gaweesh (Egypte) et Dr. Gao Jing (Chine) – fut ajournée à la réunion de Sacramento (2007), ces candidats n'étant ni présents ni représentés. Le GT leur demande de soutenir les activités comme indiqué ci-après :

1. Soutenir la préparation du Chapitre ou de contribuer aux sous chapitres du Manuel.
2. Passer en revue ou réviser les résultats de la préparation des chapitres.
3. Faire une présentation à la 8^{ème} reunion du GT à New Delhi, Inde en 2009.

Le Bureau Central se met en contact (28 mars 2008 et 30 mars 2009) avec Drs. Gaweesh (Egypte) et Gao Jing (Chine). Leurs réponses sont attendues.

La liste de participation des membres du GT aux réunions 2006, 2007 et 2008 sera passée en revue à la réunion. Il est à noter que le fait de se faire représenter par un représentant proposé par le Comité National concerné, ne signifie nullement une contribution de la part de ce candidat. (C.f. Annexe 1 de l'Ordre du Jour du CPPPSAO, page A-9 version anglaise). Selon le Règlement Intérieur 3.1.7, les membres qui ne contribuent pas aux activités du GT par participation ou par correspondance pour deux années consécutives, seront remplacés en consultation avec les Comités Nationaux concernés.

Point 3 : Durée du mandat du GT

Selon le Règlement Intérieur 3.3(b) :

« la durée du mandat d'un organe de travail étant généralement de six ans ou moins, la durée des travaux devant être accomplis par un organe de travail temporaire, ne doit pas dépasser une période de six ans. »

Conformément à cette disposition, le GT aurait dû achever ses travaux avant 2007. Ses travaux n'étant pas encore achevés, le GT a proposé de prolonger son mandat jusqu'à 2009. Cette proposition a recueilli l'approbation du Conseil 2006.

Le Manuel sur le DDRM n'étant pas encore achevé, il s'avère nécessaire de prolonger le mandat du GT jusqu'à 2010. Ainsi, il sera possible au GT de faire sortir le Manuel à la 61^{ème} réunion du CEI, 2010, Indonésie.

Une délibération sera prise à ce sujet.

A. POINTS EXISTANTS

Point 4 : Points à l'étude

À la réunion de Montréal (2002), le GT a recommandé huit points à l'étude du GT (**Annexe 1**). Ces points ont été reclassés selon les chapitres du Manuel (**Annexe 2**), compte tenu des résultats du 2^{ème} Sommet de l'Eau, Montpellier (2003).

Ces points ont été confirmés compte tenu des recommandations du 2^{ème} Sommet de l'Eau, Montpellier (2003) (**Annexe 1**), ce qui serviront de base pour la préparation des chapitres du Manuel.

Le GT pourra réorganiser ces chapitres/sous-chapitres compte tenu des réponses reçues des auteurs.

Point 5 : Publication du Manuel sur le DDRM

Le GT a préparé un projet de "Guide pour le Manuel sur le DDRM", lequel figure à l'**Annexe 3**.

Trois sortes de contributions pour préparation du Manuel sur le DDRM :

Les membres ont été priés de s'engager dans la préparation des chapitres spécifiques ou sections du Manuel (**Annexe 4**). Les Comités Nationaux participants ont été priés d'apporter trois types de contributions :

1. Type 1: L'ensemble des travaux de documentation et de présentation d'un chapitre par un membre de pays
2. Type 2: Contributions pour les sous chapitres
3. Type 3: Etudes de cas

Concernant l'état d'avancement du Type 1, il a été convenu que les chapitres 3 et 4 (qui avancent très peu) soient combinés, et que Dr. Ruey-Chy Kao (Chine Taïpei) soit le nouveau rédacteur qui sera assisté par les représentants de l'Inde et du Malaysia. Par ailleurs, l'Equipe japonaise a accepté de soutenir l'édition et la rédaction des sous-chapitres.

L'Etat révisé du Manuel et le plan d'action futur :

Chapitre	Description	Rédacteur/s	Etat actuel/plan d'action futur
1.	Introduction	Henk Ritzema (Pays-Bas) et Jonathan Simm (RU)	Projet presque achevé. Environ 21 pages complètes. Contributions au sous-chapitre 1.2 (Contexte historique) des pays - Chine, Chine Taïpei, Inde et Malaysia. Commentaires reçus du Comité National Japonais.
2.	Aspects de gestion de développement des régions à marée	Park Sang Hyun / Eo Daesu (Corée)	Projet achevé. Environ 68 pages dont certaines chevauchent avec celles d'autre chapitre.
3.	Aspects des régions à marée et des basses terres et processus naturel existant	Dr. Ruey-Chy s'est mis d'accord pour recueillir ce chapitre, compte tenu des travaux accomplis par Mme. Indreswari Guritno	Il a été décidé de combiner le projet des chapitres 3 et 4. Projet non encore achevé.
4.	Procédés naturels existants		Sera combiné avec le chapitre 3.
5.	Aspect de génie en matière de DDRM	Dr. Hiramatsu (Japon), en remplacement du Prof. Shikasyo	Projet achevé.
6.	Mise en valeur des régions à marée et son impact sur le processus naturel	Dr. Jo Jin Hoon (Rép. de la Corée) s'est mis d'accord pour remplacer M. Berndt Probst (Allemagne)	Projet non encore achevé. Tous les sujets prévus ne sont pas traités.
7.	Système intégré d'aide à la décision	Jonathan Simm (RU) et Henk Ritzema (Pays-Bas)	Projet achevé. Commentaires reçus du Comité National Japonais.

Pour améliorer davantage le chapitre 6, l'Equipe coréenne est priée depuis la réunion d'Ansan, juillet 2007, de trouver des auteurs qualifiés pour les sous chapitres. Le Président a demandé à l'Equipe coréenne de soutenir la rédaction du chapitre.

Il a été proposé que Dr. Masayuki Imaizumi (Japon) soit le nouveau auteur pour le sous chapitre 4.7 (Séminaire DDRM, mars 2007). L'Equipe japonaise s'intéresse à la préparation des sous chapitres 3.3, 3.4, et d'autres .

A la réunion intérimaire, juillet 2007, Ansan, Corée, M. J. Simm et Ir. H. Riztema ont établi un questionnaire (**Annexe 5**) pour passer en revue les résultats de la préparation des chapitres.

Etat d'avancement des Contributions Type 3 :

Les contributions suivantes ont été préparées :

1. Chine – Mise en valeur des régions côtières de la province du nord Jiangsu, Delta du fleuve Jaune, Mise en valeur de la région Qiantong Jiang à l'embouchure de la rivière dans la province de Zhejaing
2. Inde – Projet Kalpasar, Zones humides côtières
3. Indonésie – Désastres de Tsunami, Développement des basses terres à marée
4. Japon – Polder de Kameda, Baie d'Ariake, Hachirogata
5. Allemagne – Mise en valeur des terres de la région Meldorf Bight
6. Grande Bretagne – Projets de réaligement exécutés
7. Corée – Projet de Saemangeum, Byeokgolje.

8. Malaysia – Projet d'irrigation de Muda
9. Pays-Bas – Projet de protection contre les crues dans les régions à la périphérie des digues

Il a été confirmé que 'la *Vision et les Principes*' développés par l'Ir. J. Simm (RU) et M. Henk Ritzema (Pays-Bas) pour le DDRM en 2005, seront applicables aux Contributions de Type 3. Une référence en sera faite dans d'autres chapitres. De plus, le Président a confirmé que le "Format des Etudes de cas" développé par J. Simm sera utilisé lors du processus de revue des études de cas.

Le Président fournira aux membres des informations à ce sujet.

Experts chargés de la revue du Manuel:

Les membres ont convenu comme suit pour achever la rédaction des chapitres et les passer en revue.

Chapitres	Experts proposés	Projets adressés aux experts	Processus de revue achevé
Chapitre 1 Introduction	<ul style="list-style-type: none"> • M. Kim Ju Chang (Corée) rédacteur du procédé de l'ancien Sommet de l'Eau • Dr. E.J James (Inde) a contribué à la définition du DDRM 	mars 2009	Avril 2009
Chapitre 2 Gestion de développement	<ul style="list-style-type: none"> • Vice Président Hon. Dr. S.Taniyama (Japon), collaborateur du GT-DDRM 	Fin mars 2009	Fin avril 2009
Chapitre 3 Aspects de marée et Chapitre 4 Processus naturel	Dr. Ritzema remplace M. Simm	Fin mai 2009	Fin juin 2009
Chapitre 5 Aspects de génie pour le DDRM	<ul style="list-style-type: none"> • Président Hon. Prof. Bart Shultz (Pays-Bas), collaborateur du GT-DDRM • Dr. Park S. H (Corée), Rédacteur du chapitre 2 	Prêt pour revue	Fin avril 2009
Chapitre 6 Impact sur le processus naturel	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Ritzema (Pays-Bas) • M. Ueda K(Japon) 	Fin juin 2009	Fin juillet 2009
Chapitre 7	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Hiramatsu (Japon), Rédacteur du chapitre 5: email: hiramatsu@bpes.kyushu-u.ac.jp • Dr. Vijay K. Labhsetwar (CIID), collaborateur du GT-DDRM 	Fin mars 2009	Fin avril 2009

Le Vice Président Hon. Dr. S. Taniyama, Dr. Park, M. Ueda, Dr. Hiramatsu devaient passer en revue les chapitres concernés. Le Président Hon. Prof. Bart Schultz est aussi d'accord pour s'associer avec l'Equipe de revue.

D'autres activités:

Une réunion intérimaire fut organisée le 17 octobre 2008 à Bruxelles avec M. Jonathan Simm (RU) et Ir. Henk Ritzema (Pays-Bas). Ils sont d'accord pour contribuer aux chapitres 1 & 7. M. Simm n'étant pas en mesure de continuer ses travaux, il a remis ses contributions à l'Ir. Ritzema, qui se charge de la présentation définitive de ces deux chapitres.

La deuxième réunion intérimaire fut organisée le 1 novembre 2008 en Corée pour discuter le progrès réalisé du chapitre 3 et du Rapport de Prise de Position. Ont participé à cette réunion Dr. Park (Corée), d'autres membres du Comité National Coréen, Ir. Ritzema (Pays-Bas) et Dr. Ruey-Chy Kao (Chine Taipei). Dr. Kao a accepté de préparer le chapitre 3 et en a présenté le contenu compte tenu des travaux accomplis à cette date. Dr. Park et Ir. Ritzema qui ont passé en revue la table de matières, ont proposé certains changements. Le Comité de Chine Taipei a donc proposé d'organiser une réunion et un atelier (Chine Taipei, février 2009) pour assurer le suivi de cette question.

Le Président fournira aux membres des informations à ce sujet.

Point 6 : Rapport de Position sur “le Développement Durable des Régions à Marée”

Dr. Park, M. Simm et Ir. Ritzema ont préparé un rapport de position sur “*le Développement des régions à marée, quelques principes et questions vers la durabilité*”. Il a été décidé de publier ce rapport dans le numéro spécial de la Revue CIID « Irrigation et Drainage » sur le 5^{ème} FME, Istanbul (Park, S. H., Simm, J., et Ritzema, H. P., 2009. *Le Développement des régions à marée, quelques principes et questions vers la durabilité*. Irrigation et Drainage, 58: S52–S59, DOI: 10.1002/ird.474.).

Le Secrétaire en diffusera les copies pdf aux membres du GT (action - Ir. Ritzema).

Le Président discutera avec le Bureau Central pour diffuser ce rapport aux Comités Nationaux avant de le présenter à l'approbation du Conseil de New Delhi en décembre 2009 (action - Dr. Park). Le Bureau Central est en contact (30 avril 2009) avec le Président à ce sujet. La réponse du Président est attendue.

Point 7 : Numéro spécial de la Revue CIID sur le DDRM

A la réunion de Sacramento 2007, il a été proposé d'explorer diverses options pour la préparation d'un numéro spécial de la Revue CIID sur le DDRM. Ir. Ritzema en a discuté avec Prof. Bart Schultz, Président du CR-REVUE. Mais celui-ci a informé qu'il ne serait pas possible de réaliser un numéro spécial de la Revue CIID jusqu'à l'an 2011, dû au manque de place. Cependant, le GT-DDRM est disposé de réaliser un numéro spécial en tant que numéro sponsorisé. Le numéro spécial qui coûte environ 14 000 \$ EU contiendra 10 rapports qui feront l'objet de revue par des Rédacteurs spéciaux. Cette question fera l'objet de discussion.

Le Président présentera toutes ces informations à la réunion.

Point 8 : Soutien financier pour la publication du Manuel

Selon les estimations 2007 du Bureau Central CIID, le coût d'impression du manuel sera de l'ordre de 10000 \$ EU.

A la réunion intérimaire (2009), les représentants de la Corée, du Japon et de la Chine Taipei se sont ainsi mis d'accord pour se partager le coût du manuel :

Corée : Japon : Chine Taipei = 41 % : 39% : 20%.

Le Président écrira aux Comités Nationaux concernés pour s'assurer de cet accord.

Le Président évoquera à la réunion l'état d'avancement de cette question.

Point 9 : Collaboration entre le GT-DDRM et des organisations y relatives

Le Comité coréen de l'INWEPF et le GT-DDRM de la CIID ont organisé conjointement un atelier sur “la Culture du riz paddy et un environnement salubre” lors de la 10^{ème} réunion de la Conférence Ramsar tenu du 29 au 30 octobre 2008 à Changwon City, en Corée du Sud. Six personnes invitées ont pris la parole à cette occasion. Un compte rendu de cet événement a été distribué.

Un atelier international sur “les Aspects des régions à marée et le processus naturel” fut tenu conjointement par Mr. Yuan, haut fonctionnaire du Conseil d'Agriculture, Taïwan, le GT-DDRM, le Comité de Chine Taipei et la Fondation Chi-seng de recherche et développement de la gestion d'eau du 24 au 26 février 2009, à Taïwan, en Chine Taipei. Le CTCID a invité les membres du GT à y participer et présenter leurs rapports.

Point 10 : Atelier international du GT sur “les Systèmes de Surveillance du Développement Durable des Régions à Marée” (8 décembre 2009, 14H15-18H00)

L'Atelier International sur “les Systèmes de Surveillance du Développement Durable des Régions à Marée” sera organisé le 8 décembre 2009. La portée du thème et sous-thèmes figure à l'**Annexe 6**. Dr. Park Sang Hyun (Rép. de la Corée), Président du GT-DDRM s'est mis d'accord pour assurer la présidence de l'Atelier

Point 11 : Plan d'action

2010: Il est proposé de publier le Manuel sur le DDRM lors du CEI de l'Indonésie en 2010.

Un plan d'action doit être dressé pour exécuter les travaux dans le temps prévu en août 2010. Le Bureau Central aura besoin de la version définitive (**Annexe 7**) du Manuel au plus tard le 1^{er} mai 2010.

Point 12 : Questions diverses

STUDY ITEMS

The WG endorsed following eight study items during Montreal (2002) meetings:

1. Identify criteria or decision support system to find sustainable development schemes for the planning and design of dikes and related structures (Included in Chapters 6 and 7 of 2005-2006 WS Proceedings).
 2. Integrate irrigation, drainage and flood management practices in reclaimed area (WS topic in 2002, included in Chapters. 2 of 2005-2006 Proceedings).
 3. Study physical, chemical and biotic characteristics of the tidal areas (WS Topic in 2003, included in Chapters 3, 4 and 5 of 2005-2006 Proceedings).
 4. Examine management and institutional aspects and production system in reclaimed areas (WS Topic in 2004, included in Chapters 2 of the Proceedings of 2005 and 2006).
 5. Enhance community participation in the sustainable development of tidal areas (WS Topic in 2004, included in Chapter 7 of the 2005-2006 Proceedings).
 6. Study socio-economic impacts and cost/benefit analysis of various development alternatives (WS Topic in 2004, included in Chapter2 of 2006 Proceedings).
 7. Establish historic aspects of tidal reclamation (WS topic in 2002, included in Chapter1 of 2006 Proceedings).
 8. Incorporate integrated approaches for sustainable development and conservation options (WS topic in 2002, included in Chapters 2 and 7 of 2006 Proceedings).
-

GROUPE DE TRAVAIL SUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE DES REGIONS A MAREES (GT-DDRM)**Proposed Chapters of the Handbook**

Study items proposed in Montreal	Proposed Chapters in the Handbook	Remarks
1. Identify criteria or decision support system to find sustainable development schemes for the planning and design of dikes and related structures	1. Introduction 5. Tidal reclamations and their impact on natural processes	WS Topic in 2002
2. Integrate irrigation, drainage and flood management practices in reclaimed area	6. Engineering for sustainable development of tidal areas	WS Topic in 2002
3. Study physical, chemical and biotic characteristics of the tidal areas	3. Tidal and lowland features 4. Existing natural processes	WS Topic In 2003
4. Examine management and institutional aspects and production system in reclaimed area	2. Aspects of managing development of tidal areas	WS Topic in 2004
5. Enhance community participation in the sustainable development of tidal areas	2. Aspects of managing development of tidal areas	WS Topic in 2004
6. Study socio-economic impacts and cost/benefit analysis of various development alternatives	2. Aspects of managing development of tidal areas	WS Topic in 2004
7. Establish historic aspects of tidal reclamation	Appendices : Descriptions of historical tidal developments in various countries	WS Topic in 2002
8. Incorporate integrated approaches for sustainable development and conservation options	7. Integrated decision support framework	WS Topic in 2002

Review Sheet- Handbook Tidal Areas			
Reviewer	Date		
	Y	N	Comment
Scope: Do you agree with the scope of the Handbook? (<i>"To provide guidelines for planning, design and management of irrigation and drainage, and flood control for the sustainable agricultural development in tidal areas"</i>)			
Target Group: Do you agree with the target group of the Handbook (<i>"The handbook will serve as a design support framework for mainly engineers"</i>)			
Contents: Do you agree with the content of the Handbook:			
Please comment per (sub)chapter:	Y	N	Comments
1 Introduction			
1.1 General philosophy			
1.2 Historical context			
1.3 Objectives, readership and structure			
2 Management Aspects			
2.1 Management and institutional context			
2.2 Land-use planning			
2.3 Conservation planning			
2.4 Irrigation planning requirements			
2.5 Aquaculture planning requirements			
2.6 Catchment flood management planning			
2.7 Catchment water quality management planning			
2.8 Coastal zone management planning			
Do you miss a subject in this chapter? If so please add:			
3 Tidal and lowland features			
Do you miss a subject in this chapter? If so please add:			
4 Existing natural processes			
Do you miss a subject in this chapter? If so please add:			
5 Tidal reclamation and their impacts			
Do you miss a subject in this chapter? If so please add:			
6 Engineering measures			
6.1 Dikes and water retention structures			
6.2 Water Management systems and structures			
6.3 Dredging and canal improvement			
6.4 Land fill in reclaimed areas			
Do you miss a subject in this chapter? If so please add:			
7 Integrated decision support framework			
Do you miss a subject in this chapter? If so please add:			
Case Study: Are you willing to prepare a case study, if yes specify country			
Do you miss a subject in this chapter? If so please add:			
General Comment (continue on the back if required):			

**GROUPE DE TRAVAIL SUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE
DES REGIONS A MAREES (GT-DDRM)****Outline of the Handbook****Background****Scope of the Handbook****Overall concept for Contents****Methodology****Planning****Suggested chapter headings/sub-headings**

1. Introduction
2. Aspects of managing development of tidal areas
3. Tidal and lowland features
4. Existing natural processes
5. Tidal reclamations and their impact on natural processes
6. Engineering for sustainable development of tidal areas
7. Integrated decision support framework

Appendices

Descriptions of historical tidal developments in various countries.

Key references

G.P. Van der Ven (Ed) 1996 Man-made lowlands – History of water management and land reclamation in the Netherlands. The Netherlands, Uitgeverij Matrijs.

“Closure of tidal basins” – full ref needed.

Burt, T.N. and A.W. Rees, 2001 Guidelines for the assessment and planning of estuarine barrages. London, Thomas Telford.

Simm, J.D. , A.H. Brampton, NW Beech JS Brooke, 1996. Beach management manual. London, CIRIA.

UK Department for food and rural affairs, 2001 Shoreline management plans – a guide for coastal defence authorities. London, Defra.

James E. suggested that following reference also may be added under Key References :

James, E J, et al [1997]. ' The Vembanad-Kol wetland system and river basin management '. In : Wetlands and Integrated River Basin Management, Experiences from Asia and Pacific, UNEP- Wetlands International-Asia-Pacific, Kuala Lumpur.

**ICID HANDBOOK ON
SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF TIDAL AREAS (SDTA)****ICID WG-SDTA****Objective of the handbook**

1. To draw together existing knowledge and experience and the results of recent and current research to produce detailed procedural guidance on sustainable development of tidal areas
2. To provide a comprehensive and authoritative handbook of current best practice for use by engineers.

Chapter set-up

Chapters should be prepared based on the following principles:

- To provide guidelines (including decision support framework) for planning, design and management of irrigation and drainage, and flood control for the sustainable agricultural development in tidal areas.
- The handbook will provide design support, mainly for engineers.
- Based on historic experiences of the participating countries.

Chapter review criteria

1. Has the chapter given adequate cross reference to the principles, issues and questions in position paper
2. Is the chapter in line with the objectives of the handbook?
3. Does the chapter give a comprehensive overview of subject area given in introduction?
4. Are any key topics or subchapters missing?
5. Is there too much detail given on some topics? If so, could this material be presented in a text box as an example?
6. Have other chapters been cross-referenced when necessary?
7. Is there overlap with subjects discussed in other chapters?
8. Are the interpretations / conclusions sound and justified by the data/case studies?
9. Are the presentation, organisation and length satisfactory?
10. Can you suggest brief additions or amendments that will increase the value of this chapter for the target group (Mainly engineering working in tidal area development)?
11. Can you suggest any reductions or deletions of parts?
12. Are the illustrations and tables necessary and acceptable?
13. Are the references adequate and are they necessary?
14. Are the table of contents and the introduction informative?
15. Is the standard of the English acceptable?

Please list any other general comments or specific suggestions on a separate sheet.



ICID•CIID

INTERNATIONAL WORKSHOP ON “MONITORING SYSTEMS FOR
SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF TIDAL AREAS”
8 December 2009, New Delhi, India

CALL FOR PAPERS

Theme: “Monitoring Systems for Sustainable Development of Tidal Areas”

Scope: Monitoring systems shall be developed to get valuable information for the plan, design and management of natural resources and environmental factors in Tidal areas. More scientific results from monitoring systems are required to calibrate the accuracy and adoptability of the tools vis-à-vis more advanced technology. The reliable results from scientifically monitored systems will help derive mutual understanding among various stakeholders for wise use and conservation of Tidal areas. For the efficient management of Monitoring systems in tidal areas, integrated cooperation network will have to be established among related organizations. In view of the tidal water level fluctuations with increase in water temperature, national and international partnerships would be required strongly in the era of global warming. In this way, the Workshop has been designed to share valuable experiences/ technologies from the participating countries.

The authors are requested to contribute on following four sub-topics:

- Monitoring system of Tide, Wave and sedimentation characteristics
- Monitoring of Water temperature and water level rise in tidal areas.
- Monitoring of Ecological system and water quality in tidal wetland
- Water management and Agricultural Productivity in tidal areas

Deadlines: Abstracts (500-600 words) by **01 October 2009**

Acceptance of abstracts by **15 October 2009**

Full length papers by **01 November 2009**

Please mail the Registration Form and Abstract to Prof. Kao with copy to Dr. Park Sang Hyun and ICID Central Office as per above deadlines. The authors must follow the prescribed guidelines while preparing their manuscripts. This International Workshop is being organized by ICID's Working Group on Sustainable Development of Tidal Areas (WG-SDTA) during its 60th International Executive Council Meeting and 5th Asian Regional Conference from 6 to 11 December 2009 at New Delhi, India.

Contact co-ordinates: **Workshop Chair:** Dr. Park Sang Hyun (Rep. of Korea), Chairman, WG-SDTA, E-mail: pash3142@empal.com, pshpark@karico.co.kr, Tel : +82 63 546 9828

Workshop Co-ordinator: Prof. Ruey-Chy Kao (Chinese Taipei), Tainan Hydraulics Laboratory (THL), E-mail: SDTA-THL@thl.ncku.edu.tw, Tel: +886-6-274-9494 (direct)

ICID Central Office: International Commission on Irrigation and Drainage (ICID), New Delhi, India, E-mail: icid@icid.org, Tel: +91 11 26115679/ 26116837/ 24679532

Website: Please access conference website : <http://www.incid2009delhi.org/> for more information on events during 60th IEC and 5th Asian Regional Conference at New Delhi, India.

**GROUPE DE TRAVAIL SUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE
DES REGIONS A MAREES (GT-DDRM)**

Five-Year Rolling Plan

Activity	2006	2007	2008	2009	2010
Publication of Hand Book					
• Preparation of outline of publication Guidelines					
• Assigning Authors					
• Study and Writing	✓				
• Publishing electronic versions of background information, case studies and draft chapters on WG-website	✓	✓	✓	✓	✓
• Compile and revise presented material		✓	✓	✓	✓
• Publication of the Handbook	✓	✓	✓	✓	✓
• Dissemination of the Handbook				✓	✓
Workshop					
• Writing and review of contributions by authors					
• Hold the workshops during ICID meetings	✓	✓			✓
• Prepare workshop results for inclusion in guidelines	✓				
• Post on ICID Website for review and feedback	✓	✓			✓

**ORDRE DU JOUR DE LA DOUZIEME REUNION DU
GROUPE DE TRAVAIL SUR LES SYSTEMES D'IRRIGATION A LA PARCELLE (GT-SIP)
New Delhi, Inde
8 décembre 2009: 09H30-13H15
Thème de Stratégie : *Exploitation Agricole***

Etabli en : 1998

Expiration du Mandat : 2014

Mandat:

- Promouvoir l'irrigation à la parcelle dans le cadre de gestion intégrée des ressources en eau, et
- Promouvoir les moyens d'approche efficiente durable de l'irrigation à la parcelle

Membrrs: (1) Vice Président Hon. Felix B. Reinders, Président, 2004 (Afrique du Sud, 1998); (2) Vice Président Prof. Peter Kovalenko, Vice Président, 2005 (Ukraine, 2001); (3) M. Stephen Mills, Secrétaire (Australie, 2001); (4) Vice Président Hon. F. Ligetvari (Hongrie, 1998); (5) Dr. H. Sourell (Allemagne, 1999); (6) Dr. Kim Sun-Joo (Corée, 1999); (7) M. Yeh Shu-Shr (Chine Taipei, 1999); (8) M. P. Ruelle (France, 1999); (9) Prof. Pedro Liao de Sousa (Portugal, 1999); (10) M. J. Dunn (RU, 2002); (11) M. Yan Guanyu (Chine, 2002); (12) M. M.S. Bala (Nigeria, 2002); (13) Vice Président Hon. J.A. Ortiz Fdz.- Urrutia (Espagne, 2003); (14) M. Graziano Ghinassi (Italie, 2004); (15) Prof. Y. Nakano (Japon, 2004); (16) Dr. A.K. Randev (Inde, 2005); (17) M. Hassan Shantia (Iran, 2006); (18) M. Mohan Reddy Junna (EU, 2007); (19) Dr. Abraham Mehari Haile (Pays-Bas, 2008); et (20) Secrétaire Général CIID.

Observateurs permanents : (i) M. B. Molle (ISO); et (ii) Représentant de la FAO.

Point 1 : Approbation du procès-verbal de la 11^{ème} réunion du GT-SIP tenue à Lahore

Le procès-verbal de la 11^{ème} réunion du GT-SIP tenue à Lahore en octobre 2009 sera approuvé.

Point 2 : Composition et durée du mandat du GT**2.1 Durée du mandat du GT**

A la réunion de Lahore, le CEI a accepté le nouveau mandat et la proposition de prolonger son mandat jusqu'à 2014. Suit le nouveau mandat:

- Promouvoir l'irrigation à la parcelle dans le cadre de gestion intégrée des ressources en eau, et
- Promouvoir les moyens d'approche efficiente durable de l'irrigation à la parcelle

2.2 Composition

Le Bureau Central a reçu des nouvelles nominations ou des remplaçants pour la composition du GT:

- Dr. Koji Inosako (en remplacement du Prof. Dr. Yoshisuke Nakano), Comité National Japonais (JNC-ICID)
- Prof. Dr. Rai Niaz Ahmed, Comité National Pakistanais (PANCID)

Les CV de ces candidats seront présentés à la réunion.

Le Comité National du Kazakhstan (KAZCID) a nommé M. Tauipbaev Sultanbek Tauipbaevich en 2007. Cependant, M. Tauipbaevich n'étant pas présent à la réunion de Sacramento et de Lahore, sa nomination a été ajournée. Selon la proposition du GT faite à la réunion de Lahore, le Bureau Central a demandé au KAZCID de nommer de nouveau M. Tauipbaevich ou d'adresser une nouvelle nomination pour la composition du GT. Sa réponse est attendue.

M. M.S. Bala (Nigeria) et Prof. Pedro Liao de Sousa (Portugal) n'ont pas assisté à la réunion du GT depuis les trois dernières années (2006, 2007 et 2008). Selon le Règlement Intérieur 3.1.7 de la CIID, le Bureau Central a demandé aux Comités Nationaux du Nigeria (NINCID) et du Portugal (PNCID) d'adresser des nouvelles nominations (pour remplacer ces derniers) pour la composition du GT. Le GT étudiera cette question à la réunion .

La liste de participation des membres du GT aux réunions 2007 et 2008 sera présentée à la réunion.

A. POINTS EXISTANTS

Point 3 : Etat d'avancement de la préparation des documents

3.1 Rapport sur “l'Amélioration des systèmes d'irrigation à la parcelle en utilisant des outils simples pour le contrôle, le mesurage et l'application d'eau”

En 2006, M. Stephen Mills (ANCID/ IAL) s'est offert volontaire pour préparer ce rapport. M. Mills ou le représentant de l'ANCID n'étant pas présent à la réunion de Lahore, l'étude de cette question fut ajournée jusqu'à la 12^{ème} réunion. Ainsi qu'il a été demandé par le GT, le Bureau Central a écrit à M. Mills pour lui demander d'expédier ce travail et de le diffuser aux membres pour commentaires ou remarques. Sa réponse est attendue.

3.2 Rapport sur la “Micro irrigation pour les petits propriétaires et les serres”

La version définitive de ce rapport établie par Prof. Y. Nakano (Japon) a été présentée à la réunion de Lahore. Le GT a proposé que ce rapport soit publié par la CIID après revue. M. Felix Reinders, Président, s'est offert volontaire pour assister dans le processus de revue.

Le Président évoquera à la réunion, l'état d'avancement de cette question.

Point 4 : Liaison avec l'ISO/TC23/SC18

Le Bureau Central a diffusé divers documents ISO/TC23/SC18 aux membres du GT dès qu'ils avaient été reçus du Secrétariat. Depuis quelque temps, l'ISO/le CEN/la CIID s'étaient engagés conjointement à la préparation d'un manuel sur “les Normes des Equipements d'Irrigation”. M. Bruno Molle (France) et Mme. Ronit Golovaty (Israël) avaient apporté leurs contributions en assistant le Secrétariat de l'ISO 18 dans la préparation de ce document. Cependant, l'état d'avancement de cette question n'était pas satisfaisant. Le GT pourra donner son avis sur cette question.

La 27^{ème} réunion de l'ISO/TC23/SC18 fut tenu en novembre 2008 à Anaheim, Californie, EU. Le Secrétariat de l'ISO/TC 23/SC18 a informé que la 28^{ème} réunion du SC18 fut tenue au Mexique du 26 au 31 octobre 2009. Aucun membre mexicain du GT n'étant présent à cette réunion, le Bureau Central, en consultation avec le Président, a demandé au Président du Comité National Mexicain (MXCID), de déléguer un professionnel pour y représenter la CIID. Sa réponse est attendue.

Dr. Helen Atarot, Directrice de la Division des Normes, ISO/TC 23/SC18, a donné la triste nouvelle de décès de M. Israel Silberstein survenu le 12 décembre 2008. Celui-ci était Président fondateur de l'ISO/TC 23/SC18 et responsable de l'état actuel de la Norme. De nombreuses normes de haute qualité ont été réalisées lors de sa période en matière de développement durable de l'irrigation mécanisée dans le monde. La CIID, en particulier le GT-SIP, a l'honneur d'avoir travaillé en collaboration avec M. Silberstein.

Dr. Atarot a également dit que M. Allen Detric, l'un des principaux membres du SC 18, fut décédé le 14 janvier 2009 suite à un accident. C'est une personnalité de grande renommée du SC18. En 2007-2008, le GT-SIP avait apporté de nombreuses contributions au Dr. Detric dans l'élaboration des normes des équipements d'irrigation de surface.

Le Bureau Central en a informé les membres du GT et a adressé ses condoléances attristées au Secrétariat du SC18.

Point 5 : Recensement sur l'usage de la micro irrigation et l'aspersion dans le monde**5.1 Fiche des données sur la superficie irriguée à l'aspersion et à la Micro dans les pays membres CIID**

Le Bureau Central prépare un recensement des données sur la superficie irriguée à l'aspersion et la micro depuis 2002, dans les pays membres CIID. Selon les données recueillies dans les pays du monde, environ une superficie de 32 millions d'ha est irriguée à l'aspersion et de 8 millions d'ha à la micro irrigation. Les données recueillies récemment seront diffusées à la réunion.

Le Bureau Central est reconnaissant aux Comités Nationaux qui ont fourni des données actualisées, et leur demande de continuer de lui adresser ces données dès qu'elles soient disponibles et dans l'intérêt de tous.

5.2 Recensement sur l'usage de la micro irrigation et l'aspersion dans le monde

Une version révisée du questionnaire sur "le Recensement sur l'usage de la micro irrigation et l'aspersion dans le monde" préparée par le Bureau Central, a été approuvée à la réunion de Sacramento. Le questionnaire contient des informations sur les importantes cultures irriguées, la conservation de l'eau, la superficie couverte par les serres, l'utilisation des fertilisants, l'utilisation des eaux marginales, les coûts d'installation, les besoins en énergie, et le financement par le gouvernement, outre la superficie couverte par l'aspersion et la micro irrigation. A cette date, quelques Comités Nationaux - Finlande (FINCID), Allemagne (GECID), Hongrie (HUCID), Iran (IRNCID), Israël (ISCID) et Italie Italy (ITAL-ICID) – ont adressé en retour le questionnaire, dûment rempli ou partiellement.

L'état d'avancement de cette activité tel que présenté à la réunion de Lahore, n'étant pas satisfaisant, le Président a demandé aux membres d'apporter leur part de contribution pour mettre au point ou réviser le questionnaire, pour qu'il soit facile aux usagers de remplir. Ainsi, en janvier 2009, le Bureau Central a diffusé le questionnaire aux membres du GT leur demandant de donner leurs propositions ou d'apporter leurs contributions. En réponse, Dr. Yoshisuke Nakano (Japon) a indiqué qu'il apporterait son aide. Les réponses d'autres Comités Nationaux sont attendues. Ce questionnaire sera aussi diffusé à la réunion.

Point 6 : Page web du GT

La page web du GT <<http://www.wg-on-farm.icidonline.org/>> mise au point définitivement, fonctionne parfaitement. A la réunion de Lahore, le Président a demandé aux membres d'aller au site web pour en visualiser le contenu et de fournir d'autres éléments d'informations (livres, manuels, rapports techniques, compte-rendus des ateliers nationaux, photographies intéressantes, nouveau logiciel, liens utiles etc.) pour y afficher. Les membres sont encouragés à travailler dans ce sens.

Point 7 : 8^{ème} Congrès International sur la Micro irrigation (8 IMIC), 2011, Téhéran

A la réunion de Lahore, le 59^{ème} CEI, sur recommandation du CPAT, a donné son accord à la proposition de l'IRNCID de tenir le 8^{ème} Congrès International sur la Micro irrigation IRNCID, simultanément avec le 21^{ème} Congrès, Téhéran, Iran, 15-23 octobre 2011.

Par la suite, le Comité National Iranien (IRNCID) a adressé au Bureau Central un « projet de normes » sur la 8^{ème} IMIC en lui demandant de le mettre au point définitivement. Ce projet a été diffusé aux membres pour proposition ou avis. Le thème du Congrès est le suivant "Innovation dans la technologie et la gestion de micro irrigation pour intensifier la production et accroître la productivité de l'eau". Un tableau comparatif des thèmes et des sous-thèmes des Congrès diffusé aux membres, figure à l'**Annexe 1**. Des propositions importantes ont été faites par certains membres - M. Bruno Molle (France), VPH Dr. Jose A. Ortiz Fdz.-Urrutia (Espagne) et VPH Dr. Saeed Nairizi (Iran). La version révisée du projet a été adressée au Président et aux membres du CPAT pour approbation à la réunion. Cette version figure à l'**Annexe 2**.

Le représentant de l'IRNCID rapportera à la réunion l'état d'avancement de cette question.

Point 8 : Plan d'action du GT

A la réunion de Lahore, le GT a discuté et approuvé le plan d'action de la période qui prend fin en 2011. Ce plan d'action en projet figure à l'**Annex 3**.

A la réunion, le GT pourra y apporter des ajouts, faire des modifications et actualiser le plan d'action.

Point 9 : Atelier / Session Spéciale sur la Micro irrigation

A la réunion de Lahore, les représentants du Comité National Pakistanais (PANCID) et du Comité National Indien (INCID) ont souligné la nécessité de tenir des ateliers sur la micro irrigation dans leurs pays. Le GT est en principe d'accord avec cette proposition pourvu que les Comités Nationaux concernés prennent des initiatives dans ce sens.

Comme suivi de cette question, l'INCID, en consultation avec le Président Felix Reinders, a proposé d'organiser une 'Session Spéciale sur la Micro irrigation' simultanément avec le 60^{ème} CEI et la 5^{ème} CRA. La Session de demi-journée sera tenue dans l'après-midi du 8 décembre 2009. Un compte-rendu de cette session figure à l'**Annex 4**. Les membres sont priés de participer à cette session et d'y contribuer.

A la réunion, le représentant INCID fera une présentation à ce sujet.

Point 10 : Amélioration/ modernisation des système d'irrigation de surface

Au Congrès de Lahore, le VPH Dr. S. Nairizi, Animateur du Thème de Stratégie, a fait une présentation impressionnante sur « l'Irrigation au niveau de la parcelle ». Il a proposé au GT que dans le nouveau mandat, on accorde plus d'attention à l'irrigation de surface et à l'amélioration des systèmes d'irrigation de surface traditionnelle et de la gestion des petits projets d'irrigation. Une version abrégée de cette présentation figure dans le procès-verbal du 59^{ème} CEI (c.f. *Annexe, pp 27-299 version anglaise*). Les membres sont priés de voir ces pages.

A la réunion de Lahore, le GT a indiqué qu'il procéderait à la préparation d'un ouvrage sur "la Gestion du sol et de l'eau dans les systèmes d'irrigation de surface". La modernisation sera l'un des sujets de cet ouvrage. Il est proposé d'en préparer le projet des chapitres en 2010. A Sacramento, les représentants de l'USCID et de l'ANCID/IAL s'étaient offerts volontaires pour fournir des informations à ce sujet, ces détails devant être incorporés dans cet ouvrage.

Ainsi qu'il a été proposé par le GT, le Bureau Central a écrit au Prof. Mohan Reddy Junna (EU), M. Stephen Mills (Australie) et M. James Ayars (EU) pour leur demander de faire des propositions et d'apporter des éléments d'informations pour cet ouvrage. En réponse, Prof. Reddy a indiqué qu'il serait disposé d'aider le GT dans cette tâche. Un article du Dr. James E. Ayars sur "la Modernisation des systèmes d'irrigation de surface au EU" fut également publié dans la Lettre CIID 2009/3.

Le GT établira un plan d'action pour cette fin.

Point 11 : Nomination du GT pour le 3^{ème} Prix des Organes de Travail Performant de la CIID

A la réunion de Lahore, le GT a proposé de présenter sa candidature pour le 3^{ème} Prix pour l'Organe de Travail performant (BPWA) qui sera décerné lors du 21^{ème} Congrès, Téhéran, Iran, 2011, et a demandé au Président d'envisager des mesures nécessaires dans ce sens.

Le Président pourra donner des informations à ce sujet.

Point 12 : Questions diverses

**COMMISSION INTERNATIONALE DES IRRIGATIONS ET DU DRAINAGE (CIID)
CONGRES SUR LA MICRO IRRIGATION (IMIC)**

Comparative statement

	8th IMIC	7th IMIC	6th IMIC
ICID event	62 nd IEC and 21 st Congress, October 2011, Iran	57 th IEC, 3 rd Asian Regional Conference, September 2006, Malaysia	51 st IEC, October 2000, South Africa
Venue	Tehran	Kuala Lumpur	Cape Town
Duration of IMIC	3 days (18-19-23 October) – now proposed	3 days (13-15 September)	3 days (24-26 October)
Theme	Innovation in Technology and Management of Micro-irrigation for crop Production Enhancement	Advances in Micro irrigation for Optimum Crop Production and Resource Conservation	Micro irrigation technology for developing agriculture
Objectives*	<ul style="list-style-type: none"> • To raise farmer's capacity to use and operate by themselves modern micro-irrigation equipments and technologies of previous generation(s). • To create reliable advisory bodies or extension agencies to effectively help farmers to choose the micro irrigation equipment that most fits to effectively increase their crop yields. • To encourage farmers' meetings to exchange knowledge and experiences on their micro irrigation equipments to compare their respective adaptation potential to plants phenology in order to increase crop yields and give hints to the farmers to improve their systems or technologies. • To set bridges for the transfer of research findings on technology innovations to the farmers so that they can take advantage of such outcomes to increase crop productions. 	<ul style="list-style-type: none"> • To familiarize with worldwide usage of micro irrigation and related problems • To disseminate new research findings on micro irrigation technologies • To share micro irrigation experiences from all over the world. 	<p>To find solutions to questions regarding-</p> <ul style="list-style-type: none"> • the manageability of systems; • the place and role of micro irrigation in developing agriculture; • the application of advanced technologies in developing agriculture; and • the understanding and input by high-tech researchers of the needs of developing agriculture in order to adapt their technologies

	8th IMIC	7th IIMIC	6th IMIC
Sub-Themes*	<ul style="list-style-type: none"> • Best management practices; • Subsurface micro-irrigation; • Low cost and low energy consumption; • Automation in micro-irrigation; • Micro-irrigation in greenhouses; • Micro-irrigation in small scale farms/ orchards; • Low quality water use in micro-irrigation; • Modeling and decision support system in micro-irrigation; • Operation and maintenance of micro-irrigation; • Large scale micro-irrigation management for smallholder; • Socio-economical and performance assessment of micro-irrigation systems. 	<ul style="list-style-type: none"> • Research and Development for Crop Production and Resource Conservation • Capacity Building, Education and Training • Institutional/ Policy Issues • Grower Experience in Use of Advanced and Modernized Micro Irrigation Systems • Industry Experience in Promoting adoption of Micro Irrigation • Crop Water and Nutrient Requirements under Micro Irrigation • Nutrients and Chemical Management (Fertigation and Chemigation) • System Design, Installation and Maintenance (Drip, Trickle, Microsprayer, Microsprinkler, Microjet, Porous pipes, sub-surface drip irrigation) • Modelling and Decision Support Systems • Economics (Orchards, Field Crops, Landscapes, Greenhouses) • Best Management Practices 	<ul style="list-style-type: none"> • Irrigation Management • Economic Feasibility • Appropriate Technology and Developing Irrigation: Gender, Social and Training Aspects • Soil Environment • Environmental Impact • Crop Water Use • Technical Development and Application • Regional/ Country Experiences

* The objectives and sub-themes for the 8 IMIC given here are as suggested by WG members. The final version is shown in Annex 2.

8^{ème} CONGRES INTERNATIONAL SUR LA MICRO IRRIGATION
18-19 octobre 2011, Téhéran, Iran**(Draft write-up)****Theme: Innovation in Technology and Management of Micro irrigation for Enhanced Crop and Water Productivity****Introduction**

Global demand for food is likely to double in the next 25 to 30 years mainly due to population growth and change of diet. Many countries are endeavoring to achieve food security at a national level. A major portion of this new food demand would be fulfilled from irrigated agriculture. However, further expansion of irrigated lands is ironically limited by freshwater availability particularly in arid and semi-arid regions. Micro-irrigation has shown a promise to tackle such a complex and multivariable situation, by allowing higher water use efficiency, minimizing non-beneficial losses of water, reduced energy requirements for operation, and improved agro-technical practices.

Water quality is another impeding factor which has to be taken into account for further development of irrigated agriculture. Micro irrigation has demonstrated a better compatibility to use poor/ low quality waters by way of flexibility and better performance compared to other irrigation methods. However there are several bottlenecks associated with further expansion micro-irrigation which need to be reviewed and dealt with. Concerns such as adaptability to varied soil and water quality, lowering of maintenance costs, increasing of life duration of field distribution systems, innovation in technology to reduce capital costs, and developing crop specific management practices, etc. are a few, to be listed in this regard which may have to be addressed.

Objectives

The objectives of the Congress are as follows:

- To share experiences in the use of new technologies and best management practices in drip, micro-sprinkler, and other localized irrigation systems.
- To review the status of use of micro irrigation for smallholders;
- To understand socio-economic and technological factors impeding expansion of drip and micro-sprinkler irrigation area.

Sub-themes:

The 8th International Congress on micro irrigation invites and welcomes experts, irrigation managers, researchers, government and private agencies, farmers, technicians and students to contribute with their knowledge and experiences, by submitting papers on the following topics:

- Best management practices/ success stories of micro irrigation adoption;
 - Lessons learnt from failures in upscaling micro irrigation
 - Developments in Subsurface micro-irrigation;
 - Low cost and low energy consuming irrigation systems;
 - Automation in micro irrigation;
 - Micro irrigation in greenhouses;
 - Micro-irrigation for small scale farms;
 - Use of low quality waters in micro-irrigation;
 - Modeling, design and decision support system in micro-irrigation;
-

- Advances in operation and cost effective maintenance of micro-irrigation systems;
- Management and cost of micro-irrigation for large farms;
- Efficiency and productivity in micro irrigation systems
- Socio-economic consequences of the conversion of traditional systems to micro irrigation systems
- Analysis of long term sustainability of micro irrigation systems
- Technical performance and quality assessment of micro-irrigation systems.
- LCA (Life Cycle Analysis) applied to micro irrigation

WORKING GROUP ON ON-FARM IRRIGATION SYSTEMS (WG-ON-FARM)**Draft Work Plan (2009-11)**

2009	2010	2011
Paper on "Improvement of the on-farm irrigation system using simple water control, measuring and application devices" to be developed by Stephen Mills, Australia		8 th International Micro irrigation Congress by IRNCID during 15-23 October 2011 in Tehran.
Paper on "Micro Irrigation for Smallholders and Greenhouses" to be reviewed and ready for publication.	Translating of Manual "Performance Evaluation of Sprinkler and Drip Irrigation Systems" in the Persian language by IRNCID	Release of Persian version of the publication "Manual on Performance Evaluation of Sprinkler and Drip Irrigation Systems" by IRNCID
An abridged questionnaire on "Survey of world-wide usage of sprinkler and micro irrigation" to be finalized and ready for circulation to NCs.	National Committees to fill-up and send the questionnaire to the Central Office.	National Committees to fill-up and send the questionnaire to the Central Office.
Paper on "Field Water Management and Soil Water Conservation under Spate Irrigation" to be prepared by Abraham Mehari Haile (The Netherlands).		
Updating of datasheet on "Sprinkler and micro irrigated areas in ICID member countries".	Updating of datasheet on "Sprinkler and micro irrigated areas in ICID member countries".	Updating of datasheet on "Sprinkler and micro irrigated areas in ICID member countries".
Updating of webpage	Updating of webpage	Updating of webpage

60^{EME} REUNION DU CEI ET 5^{EME} CONFERENCE REGIONALE ASIATIQUE, NEW DELHI**GROUPE DE TRAVAIL SUR LES SYSTEMES D'IRRIGATION A LA PARCELLE (GT-SIP)****SESSION SPECIALE SUR LA MICRO IRRIGATION****New Delhi, Inde****8 décembre 2009: 14H15-18H00****Introduction**

Rapidly increasing world population needs more food, fuel and fibre. In many countries, specially arid and semi-arid, most land and water resources have already been committed to various uses and the competition for the freshwater resources are intensifying. Water scarcity is projected to escalate considerably in coming decades due to factors such as population increase, changing life styles, and climate change. Agriculture is the largest user of freshwater world over. This is especially applicable in the fast growing economies such as China, India, Mexico, etc. In these countries, there is a stiff competition for water for irrigation with other sectors – industrial and domestic. It is therefore of critical importance to use the irrigation water as efficiently as possible. Fortunately, technologies ranging from high-tech to simple and affordable to use irrigation water efficiently are now available. Micro irrigation has been proven as one of the most efficient technologies for crop irrigation with application efficiency as high as 95%.

Presently, worldwide about 8 million ha are under micro irrigation. There are various types of micro irrigation systems ranging from localized drip irrigation to low pressure- low discharge micro sprinklers. ICID's Working Group on On-Farm Irrigation Systems (WG-ON-FARM) has been actively engaged in promoting the modern on-farm irrigation technologies in different regions of the world through exchange of knowledge and networking.

India having the largest irrigated area in the world has embarked upon adoption of modern irrigation technologies for increasing water use efficiency in agriculture. India's diversion of freshwater for irrigation are about 541 billion cubic meters (BCM) covering a gross irrigated area of 87 million ha. However, due to fast growing demand for other sectors and also to increase the crop productivity, the Government of India since over two and half decades has encouraged on adoption of micro and sprinkler irrigation technologies where appropriate, all across the country. Presently, about 1.33 million ha are under micro irrigation placing India at the second position in the world.

The Indian National Committee on Irrigation and Drainage (INCID) in close cooperation with the National Committee on Use of Plastic in Horticulture (NCPAH) of the Ministry of Agriculture, Indian Society of Agricultural Engineers (ASAE), and leading Irrigation Equipment Manufacturers - with overall guidance of the WG-ON-FARM will organize a half-day session on micro irrigation on 8th December on sidelines of the ICID's 60th International Executive Council (IEC) meetings and 5th Asian Regional Conference (ARC) at New Delhi.

Objective

The main objective of the special session is to highlight the recent developments in micro irrigation in major irrigation countries, particularly in India and to share and learn from each others experiences for sustainable expansion of the technology.

Outline

The half-day session will consist of a keynote speech and presentations by invited speakers from India [**National Committee on Plasticulture Applications in Horticulture** (NCPAH), Andhra Pradesh Micro Irrigation Projects (APMIP)] and other countries (China, Israel, USA) followed by panel discussions. Presenters are expected to be from the government, academia and the manufacturing sectors, and farming community. Experts from Spain, South Africa, Australia, Iran besides India have confirmed their interest to take part in the panel discussion.

Organizing Committee

- Chair : Mr. Felix B. Reinders (South Africa), Chairman, ICID WG-ON-FARM
Co-Chair : Mr. Ajit Jain, Managing Director, Jain Irrigation Systems Limited, Jalgaon, India
Coordinator : Dr. T.B.S. Rajput, Project Director, Water Technology Center, IARI, New Delhi
Joint Coordinator : Dr. S.A. Kulkarni, Executive Secretary, ICID, New Delhi

There is no separate registration fee for the Special Session; however, participants must register for the 60th IEC and 5th ARC. Contact: Dr. T.B.S. Rajput, Project Director, Water Technology Centre (WTC), IARI, New Delhi, e-mail: <tbsraj@iari.res.in; ncpah@ncpahindia.com>

**ORDRE DU JOUR DE LA PREMIERE REUNION DU
GROUPE DE TRAVAIL SUR LE ROLE DE L'IRRIGATION DANS
L'ATTENUATION DE LA PAUVRETE ET LES MOYENS DE VIE (EP-PAU)
New Delhi, Inde
6 décembre 2009: 09H30-13H15**

Etabli en : 2008

Préambule: L'idée de création d'une Equipe de Pilotage sur le Rôle de l'Irrigation dans l'Atténuation de la Pauvreté et les Moyens de Vie (EP-PAU) fut conçue lors de l'Atelier International sur "le Rôle de l'Irrigation dans l'Atténuation de la Pauvreté et l'Amélioration des Moyens de Vie" tenu simultanément lors du 58^{ème} CEI, Sacramento, EU, octobre 2007. L'Atelier visait à la préparation d'un rapport de prise de position pour participation au Consortium qui préparait le sujet du 5^{ème} FME sur « l'Eau et l'Agriculture pour mettre fin à la pauvreté ». La durée de deux ans du mandat de l'Equipe expire à l'issue du 60^{ème} CEI avec une leçon à apprendre sur le processus de partage des connaissances et sur le Forum lui-même.

A la réunion de l'Equipe tenue à Lahore en octobre 2008, l'EP a émis une proposition sur laquelle l'Equipe devait être convertie en organe de travail régulier (compte tenu du rôle clé que joue la CIID dans l'atténuation de la pauvreté, et l'amélioration des moyens de vie du peuple des pays en développement) – proposition soutenue par le CPAT et approuvée par le 59^{ème} CEI. A cet effet un note a été diffusée aux membres et Comités Nationaux les informant de cette conversion – transformer l'Equipe de Pilotage (EP-PAUVRETE) en GT-PAUVRETE. Le GT tiendra sa première réunion au 60^{ème} CEI à New Delhi.

Point 1 : Composition de l'EP

Suivent la liste des membres du réseau et les observateurs permanents de l'ancienne Equipe et sa composition:

Membres: (1) Vice Président Hon. Alain Vidal, Président (France, 2007); (2) Dr. Dennis Wichelns (EU, 2008); (3) Président Hon. Peter S. Lee (RU, 2008); (4) M. Audrey Nepveu (France, 2008); (5) Prof. Linden Vincent (Pays-Bas, 2008); et (6) Secrétaire Général CIID.

Observateurs permanents / membres du réseau : (i) Dr. Wouter Linklaen Arriens (ASDB); (ii) Dr. Ian Makin (ASDB); (iii) VPH Henri Tardieu (AFEID); (iv) M. Christelle Pezon (Agro-Paris Tech); (v) Mr. Simon Cook (CPWF-BFP); (vi) M. Annette Huber-Lee (CPWF); (vii) Mme. Nancy Johnson (CPWF); (viii) M. Jonatan Woolley (CPWF); (ix) M. Jean-Marc Faures (FAO); (x) M. Rudolph Cleveringa (IFAD); (xi) M. Intizar Hussain (INPIM); (xii) M. Paul Polak (IDE); (xiii) M. Bob Yoder (IDE); (xiv) M. Monqieu Mikhail (IDE); (xv) Prof. Barbara van Koppen (IWMI); (xvi) Dr. Andrew Keller (Keller-Bliesner Engineering); (xvii) M. Steve Vosti (UC David); (xviii) Dr. Salah Darghouth (World Bank); (xix) Dr. Julienne Roux (World Bank); et (xx) M. Mary Renwick (Winrock).

Le VPH Dr. Alain Vidal a informé le Bureau Central qu'étant entré au service du Programme de Défi à l'Eau et la Nourriture (CPWF) du CGIAR ayant son siège au Sri Lanka, il ne sera plus en mesure de représenter l'AFEID (France) mais qu'il essaierait (i) d'achever les travaux en cours, notamment ceux du GT-PAUVRETE et (ii) de demeurer en contact avec la communauté CIID en participant à ses événements en tant qu'observateur permanent.

Suite à la décision du 59^{ème} CEI, le Bureau Central (mars 2009) a adressé aux membres et Comités Nationaux de la CIID, une note les informant de la conversion de l'EP-PAUVRETE en GT-PAUVRET.

Le Bureau Central a demandé aux Comités Nationaux de France, Pays-Bas, Afrique du Sud, RU, EU représentés dans l'ancienne Equipe de Pilotage, de confirmer s'ils souhaitaient continuer au sein du nouveau GT. Les Comités Nationaux des Pays-Bas (NETHCID) et EU (USCID) ont confirmé les candidatures du Prof. Linden Vincent et du Dr. Dennis Wichelns respectivement.

Le Bureau Central a aussi invité d'autres Comités Nationaux à adhérer au GT en posant leurs candidatures pour la composition du GT-PAUVRETE. Ce sont :

- M. Enayat Farahani Iran (IRNCID)
- Dr. Yohei Sato Japon (JNC-ICID)
- M. Hassan Javaid Afridi Pakistan (PANCID)

Les CV de ces candidats seront présentés à la réunion.

Point 2 : Objectifs du GT et la durée de son mandat

L'Atelier visait à la préparation d'un rapport de prise de position pour participation au Consortium qui préparait le sujet du 5^{ème} FME sur « l'Eau et l'Agriculture pour mettre fin à la pauvreté ». La durée de deux ans du mandat de l'Equipe expire à l'issue du 60^{ème} CEI avec une leçon à apprendre sur le processus de partage des connaissances et sur le Forum lui-même.

Suivent les objectifs spécifiques de l'EP:

- Faire une synthèse des connaissances et expériences du secteur d'irrigation, pour concevoir un plan d'action qui soutient les pauvres pour pouvoir mieux comprendre l'irrigation, par exemple, irrigation de supplément au lieu de l'irrigation totale dans toute la superficie irriguée pluviale (gestion d'eau aquaculture),
- Rechercher des solutions techniques qui puissent servir dans le cadre d'un contexte économique pour qu'elles soient utilisées dans des cas spécifiques.
- Accorder plus d'attention aux systèmes d'irrigation à but multiple en tant qu'approche spécifique pour atténuer la pauvreté.

A la réunion de l'Equipe à Lahore, un représentant du PANCID a proposé l'ajout au deuxième objectif, des questions géo-hydrologiques outre les aspects socio-économiques, pour refléter amplement l'intégration des divers aspects. Le GT a en principe accepté cette proposition.

Le GT pourra reformuler les objectifs/son mandat compte tenu des objectifs de l'ancienne Equipe de Pilotage, et des propositions faites par les membres.

Point 3 : Nomination d'un Président, des Vice Présidents et du Secrétaire du GT

Le Bureau Central a demandé au VPH Alain Vidal d'animer provisoirement la 1ère réunion du GT-PAUVRETE à New Delhi, mais il a été rapporté qu'il ne serait pas présent au 1er jour et qu'il y serait là plus tard.

A la réunion, le GT pourra élire ou nommer le Président/le Vice Président/le Secrétaire.

Point 4 : Plan d'actions du GT

Le GT pourra formuler un plan d'action compte tenu du nouveau mandat et des questions qui émergent, et compte tenu aussi des activités engagées par l'ancienne Equipe de Pilotage et des agences internationales impliquées dans le même domaine.

Point 5 : Page web du GT

Dr. Alain Vidal, Président de l'ancienne EP, a développé une page web <http://afeid.montpellier.cemagref.fr/poverty/TF-POVERTY.htm> qui se situe au Bureau de CEMAGREF. D'amples informations précieuses, y compris la bibliographie et des liens avec d'autres y sont affichées. Le GT pourra développer une page web en utilisant la base de connaissance de l'EP.

Point 6 : Questions diverses

ORDRE DU JOUR DE LA DIX-HUITIEME REUNION DU
COMITE DES RELATIONS PUBLIQUES ET DES PUBLICATIONS (C-RP&P)
(Ancienne Equipe de Travail sur les Publications et les Relations Publiques)
New Delhi, Inde
7 décembre 2009 : 09H30-13H15
Thème de Stratégie : Connaissance

Etabli en : 1992

Members : (1) VPH Larry D. Stephens, Chairman (USA, 1992); (2) PH Peter S. Lee (UK, 1993); (3) Ir. Paul van Hofwegen (The Netherlands, 1995); (4) Prof. Hseih, Yung-Hsu (Chinese Taipei, 1998); (5) Ms. Anne Currey (Australia, 1998); (6) VPH Dr. Dia El-Din Ahmed El-Quosy (Egypt, 1998); (7) Prof. Atef Hamdy (Italy, 2004); (8) Mr. B.S. Ahuja (India, 2005); (9) VPH Dr. Javad Farhoudi (Iran, 2006) and (10) Secretary General, ICID.

Ex-Officio Member: Mr. Satit Maneepai (Thailand)

Item 1 : Confirmation of minutes of the 16th meeting of the C-PR&P held in Sacramento, USA on 1 October 2007

(The 17th meeting of C-PR&P at Lahore in October 2008 could not take place due to scarce attendance of its members.)

The minutes of the 16th meeting of the Committee held at Sacramento in October 2007 will be confirmed.

Item 2 : Review of membership

At Sacramento (2007), nomination of Mr. A.K. Ganju (India) in place of Mr. B.S. Ahuja for the membership was deferred since he was not present. The Central Office in February and July 2009 requested the Indian National Committee (INCID) to confirm above nomination or propose a new name. Response is awaited.

Attendance of the members at the meetings of the Committee held in 2007 and 2008 will be presented during the meeting. It may be noted that representation of a member of the working group by any other representative of the concerned national committee is not deemed to be a contribution by a member. Refer to Annex 1 of PCSPOA of Agenda (page A-9) and ICID By-law 3.1.7 which stipulates that members not contributing to the activities by attendance or correspondence for two consecutive years shall be replaced in consultation with their National Committees.

Accordingly, members who neither attended the meetings nor made any contributions for the last two consecutive years are:

- VPH Dr. Dia El-Din Ahmed El-Quosy (Egypt);
- Prof. Atef Hamdy (Italy);
- Prof. Hseih, Yung-Hsu (Chinese Taipei); and
- Ir. Paul van Hofwegen (The Netherlands)

The concerned National Committees (NCs) were requested in February and July 2009 to provide fresh nominations with the assurance that the new nominee would contribute to the Committee's activities. Responses from them are awaited.

Ir. Paul van Hofwegen (The Netherlands) has informed that he has joined the World Bank (Indonesia) and as such can no longer represent the Netherlands in the Committee. He can, however, become an observer on the Committee representing the World Bank.

A. CONTINUING ITEMS

Item 3 : Publications brought out and under processing

3.1 Publications brought out during the period 2007-2009

The main ICID publications which were brought out during the period 2007-2008 under regular category are:

- Four issues of quarterly ICID Newsletters;
- 12 issues of monthly ICID News Updates and
- Annual Reports of ICID 2007-08 and 2008-09

Newsletter

During the 16th meeting of C-PR&P held at Sacramento (2007), PH Peter S. Lee made following remarks on ICID Newsletter:

- The C-PR&P should become active in reviewing the Newsletter, offering suggestions for improving its quality.
- NCs should be invited to review the number of copies of the Newsletter that they receive, with a goal of increasing circulation within ICID.
- The Newsletter should receive a wider distribution outside the ICID too.

The Committee members may note.

As a result of follow-up actions on Newsletter, views from the NCs of Australia (ANCID), Canada (CANCID), UK (ICID.UK) and India (INCID) obtained are reproduced below:

1. ANCID:

ANCID shown readiness to assist in promoting the Newsletter by way of putting the Newsletter link on their website that receives around more than 5000 hits in a month.

2. CANCID:

We need to turn the Newsletter from narrow social news to an industry oriented news gathering and dissemination tool. For attaining the objective, the Newsletter should include:

- News of new irrigation technologies, products and techniques reported upon elsewhere but has some usefulness to ICID members/readership;
 - New publications, not necessary ICID ones, that has been recently been published on the subject of interest to ICID;
 - Summary of national, regional and continental events related to irrigation whether sponsored or not sponsored by ICID; and
 - The CO can use its staff to do the research compilation of these items and certainly NCs will be able to chip in slowly to supply the future bulk of information once they realize there is a credit given to them by doing so.
3. ICID.UK: Requested 140 copies of the Newsletter so as to help them to pass on to the members with their own newsletter.
4. INCID: Professionals not affiliated with ICID be given opportunity to receive the ICID Newsletter upon request.
-

Options available could be:

- Permit the individual NC to download and multiply as many copies as they require and circulate it either in electronic mode or in hard copy version as they like.
- A fresh assessment initiative - ascertaining number of copies to be printed to cope up with the additional requirement of each NC.
- Mailing of Newsletter in bulk to individual NCs for further redistribution to their members.
 - This will cost courier or snail mail charges and offset the advantage for going for printing all copies in one source (in Delhi) as mailing cost will be substantial.
 - Examining the reprinting possibility at each NC's place (once the approved version is either uploaded on the website or sent by airmail) and circulating it within the region concerned.

News Update

President Hon. Bart Schultz suggested that news from the News Update be published on the ICID website in the form of a brief coverage of one paragraph.

Annual Report

The ICID Annual Reports 2007-08 and 2008-09 will be tabled during the meeting of the Committee. Customarily, the Annual Report is distributed to NCs and to a limited external mailing list. Extra copies of the Annual Reports are available upon request from the CO, ICID in New Delhi.

While taking follow-up actions, the CO received requisitions for additional copies of Annual Report (2007-08) 5, 12 and 10, respectively from the NCs of India, Philippines and Australia. The CO has since mailed the additional copies to the concerned NCs.

CANCID also extended their views on ICID Annual Report as below:

Annual Report should take ICID one step closer to being a Global Professional Institution. As such the Annual Report should include:

- A chapter on global review of the irrigation, drainage and flood control in the preceding year.
- A summary of highlight of related issues: agriculture, production, trade, food deficit surpluses and climate variability through the regions in the year.
- Key new technologies or breakthrough in research and development.
- ICID position in the global and regional and national focus. What happened in past year at each level and what were ICID contributions – success stories where it can be found.
- The corporate reporting: membership, finances etc. will remain as is for now.

In addition to the regular publications of Newsletter, News Update and Annual Report; ICID also released the following publications in collaboration with NCs:

1. CD-ROM version of the revised Multilingual Technical Dictionary (WG-CD), 2009
 2. 'Innovative technologies and management for water saving in irrigated agriculture' (WG-WATS), 2008
 3. Qureshi, B.A., and Sial, B.A., 'Irrigation, Drainage and Flood Control in Pakistan', Pakistan National Committee on Irrigation and Drainage (PANCID), October 2008
 4. INACID: 'Seeing is Believing', a technical report of the INACID delegation based on the Visit to IRNCID, Iran, from 26 May to 4 June 2008; Bilateral collaboration between Indonesian National Committee (INACID) and Iranian National Committee (IRNCID)', INACID, Indonesia, June 2008
-

5. FINCID: 'Proceedings of the 10th International Drainage Workshop of ICID Working Group on Drainage, Helsinki/Tallinn 6-11, July 2008', FINCID/Helsinki University of Technology, 2008, pp 404 (Also available in CD ROM).
6. Linoli, A: 'Land Reclamation, Irrigation and Flood Protection in Italy over the Centuries – Volume IV: Section VIII: From the Mid XIV Century to the End of the XV Century; Section IX: The XVI Century and the Development of Land Reclamation', Italian Committee on Irrigation and Drainage (ITAL-ICID), October 2008
7. SARIA/ Water Research Commission, South Africa/SANCID: Proceedings of the workshop on 'Rainwater Harvesting and Conservation in the Eastern and Southern Region of Africa', CD ROM.
8. Ir. Mohd. Azhari bin Ghazalli (ed.), 'The History of Irrigation in Malaysia', Irrigation and Agriculture Drainage Division, Ministry of Agriculture and Agro-Based Industry, Malaysia, 2007, pp 81 + CD-ROM.
9. Reza Kuros, G., and Majid Labbaf Khaneiki, 'Water and Irrigation Techniques in Ancient Iran', Iranian National Committee on Irrigation and Drainage (IRNCID), Iran, 2007, pp 199.
10. Iranian National Committee on Irrigation and Drainage (IRNCID), 'Abstracts of the 4th Asian Regional Conference and 10th International Seminar on Participatory Irrigation Management, Tehran, Iran, 2-5 May 2007', IRNCID, 2007, pp 220 + CD-ROM.
11. Iranian National Committee on Irrigation and Drainage (IRNCID), 'Abstracts of the International History Seminar on Irrigation and Drainage, Tehran, Iran, 2-5 May 2007', IRNCID, pp 126.
12. ITAL-ICID/ERWG, 'Abstracts volume of Proceedings of the 22nd European Regional Conference, Pavia, Italy, 2-6 September 2007', pp 107 + CD-ROM.
13. Clemmens, A.J., and Anderson, S.S. (eds.), 'Abstracts of the USCID Fourth International Conference on Irrigation and Drainage, 3-6 October 2007, Sacramento, California, USA', U.S. Committee on Irrigation and Drainage (USCID), 2007, pp 94 + CD-ROM.
14. Christen, E., and Vincent, B. (eds.), 'Performance Assessment and Potential Indicators for Drainage Systems', Working Group on Drainage (WG-DRG)/ICID, CSIRO Land Water Science Report No. 62/07, September 2007, pp 94.

The NC of Iran (IRNCID) translated the following ICID publications in Persian language:

1. Nasser Valizadeh, 'Introduction to Pressurized Irrigation System Automation, IRNCID, 2008.
2. Mohammad Reza Entesari, et al., 'Water Use Efficiency in Greenhouse Production, IRNCID, 2008.
3. Azari, A. (ed.), 'Subsurface Drainage Practices: Guidelines for the implementation, operation and maintenance of subsurface pipe drainage systems', IRNCID, 2008.
4. Bahredar, D., et al., 'Irrigation and Drainage Performance Assessment: Practical guidelines', IRNCID, 2008.
5. Seyed Ahmad Heydarian, 'Irrigation Management Transfer: Principles and Methodology', IRNCID, 2007.
6. Rahimi, H., Ghobadi Nia, M., and Sohrabi, T. 'Application of Geosynthetics in Irrigation and Drainage Projects', IRNCID, 2007.

3.2 Publications under processing

The main ICID publications being processed are:

- Annual Report 2009-10
- Various issues of Newsletters and News Update
- 'Irrigation under Drought and Water Scarcity' (erstwhile WG-IADWS)
- 'Towards Sustainable Development of Tidal Areas: Some Principles and Experiences' (WG-SDTA)
- History of Irrigation, drainage and flood control in Eastern Asia (WG-HIST)

- History of irrigation, drainage and flood control in Southern Europe and the Mediterranean (WG-HIST)
- Inter-basin water transfer: Global experiences – Analyses and recommendations (TF-IBWT)

A synoptic table showing the present status of ICID publications (both under regular and special categories) that are under processing/proposed and completed is given in **Annex 1**.

Item 4 : Sale of publications/Congress Transactions during the period 2007-2009

4.1 Sale of Publications

A statement showing the sale of ICID publications during the period 2007-2009 is placed at **Annex 2**.

4.2 Sale of Congress Transactions

The Committee during the last meeting quoting the ICID By-laws 5.9.1(a) – Obligation of the host National Committee for a Congress, Symposium, Special Session, Seminar etc. mentioned that the procedures for printing Congress Transactions should be taken up in such a way that the Central Office can recover the full cost of production and shipping of transactions to Congress Organizing Committee and the host National Committee is expected to pay full cost for all of the transactions that they order.

ICID By-laws 5.9.3 and 5.9.4 also stipulate the procedure to be followed for transactions that are to be ordered from the Central Office and supplied to them. By provision 5.9.4(c), the sets of transactions once supplied, shall be non-returnable. The National Committees hosting the Congress are obliged to meet the full cost of the excess copies (including airmail charges), if the ordered copies are more than the number of delegates registering for the Congress.

The matter was discussed with Dr. Illahi B. Shaikh, the then Chairman/Convenor, C-CONGR in 2008 and the then Chairman, PANCID, the host National Committee of the 20th Congress of ICID. PANCID agreed to keep this matter in view. The Central Office is in contact with PANCID to recover the full cost of transactions for 20th Congress. Response is awaited.

The Committee members may deliberate.

Item 5 : Report of Joint Editors of ICID Journal

Ten issues of peer reviewed Journal were released during the period 2007 to 2008 (two years) with a total coverage of 1228 pages. The Special Issues published were:

- ‘Drainage – An Essential Element of Integrated Water Management’ (Vol. 56, Suppl 1) was published on the occasion of 25th Anniversary of the ICID Working Group on Drainage.
- ‘Capacity Building for Agricultural Water Management’ in cooperation with ICID Working Group on Capacity Building was published as Issue 57.3.

In 2009, 382 pages have been published up to Issue 58.3. The following special issues have also been published in 2009:

- *The Water Professional of Tomorrow, (Issue 58.2)* based on reviewed papers of the NETHCID symposium and published in co-operation with Wageningen University
- *Water and Food for Ending Poverty and Hunger* at the occasion of the 5th World Water Forum (*Issue 58.3*);
- *Irrigation Management in North Africa, (Special Issue 58.3)* based on papers prepared in the framework of the SIRMA (Irrigation Systems for Maghreb) project. Published together with the Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD), France.

The EB-Journal monitors ICID's Journal exclusively. A detailed report/agenda by Chair, EB-Journal is available at Page A-195.

Item 6 : Review of website

ICID website provides instant access to a wide range of information on ICID's objectives and aims, organizational set-up, membership, international cooperation, information exchange, publications and price list, forthcoming events and E-library through Text Delivery Service (TDS). The ICID website also incorporates most recent issues of the monthly News Update, quarterly Newsletter, Annual Report and other special reports on a regular basis.

The Advertisers Catalogue that has been established provides a platform for the manufacturers, consultants, contractors, educational/research institutions, conferences/exhibitions of organizers to display their company information to ICID. Advertisers in ICID Newsletter and Irrigation and Drainage Journal are provided with a free listing under this section to highlight their company portfolios.

Information related to vacancies in water related organizations can also be viewed in this section, if available.

An average 16,000 hits per month were recorded on ICID website.

Item 7 : Establishment of webpages by Workbodies

The Central Office has hired an additional space on a server and registered a domain name www.icidonline.org for enabling the Workbodies to access their webpages. A File Transfer Protocol (FTP) has also been made available to each Chair for providing them a free hand to upload and amend any information related to the workbody.

As per the advice of PCTA in its meetings since 2000, the following Workbodies have established their own websites for projecting their activities within the ICID main website: <www.icid.org>

ERWG	http://www.erwg.icidonline.org
AFRWG	http://www.afrwg.icidonline.org
WG-YPF	http://www.wg-ypf.icidonline.org
C-CONGR	http://www.c-congr.icidonline.org
WG-TRUE	http://www.wg-true.icidonline.org
EB-JOUR	http://www.icid.org/wiley_journal.html
WG-CD	http://www.wg-cd.icidonline.org
WG-WATS	http://www.wg-wats.icidonline.org
WG-HIST	http://www.wg-hist.icidonline.org
WG-CAFM	http://www.wg-cafm.icidonline.org
WG-DRG	http://www.wg-drg.icidonline.org
WG-CROP	http://www.wg-crop.icidonline.org
WG-PQW	http://www.wg-pqw.icidonline.org
WG-ON-FARM	http://www.wg-on-farm.icidonline.org
WG-SDTA	http://www.wg-sdta.icidonline.org/
WG-CLIMATE	http://www.wg-climate.icidonline.org/
ASRWG	http://www.asrwg.icidonline.org/
WG-MIS	http://www.wg-mis.icidonline.org
ST-ARAL	http://www.icwc-aral.uz
ST-LCB	http://www.st-lcb.icidonline.org
WG-POV	http://afeid.montpellier.cemagref.fr/Poverty/TF-POVERTY.htm

The following workbodies are yet to accomplish their tasks relating to their workbody's website:

- AMRWG
- C-PR&P
- WG-ENV

ICID Workbody website provides list of members, agenda of present and past meetings, list of publications which are published earlier and in pipeline, announcements of workshops, seminars, etc.

CO as a follow-up action requested to all the Workbody Chairs for taking needful actions. Committee members may deliberate and make suggestions to improve the webpages further.

Item 8 : Review of quarterly Newsletter

PH Peter Lee requested that a small Work Team be constituted to take charge of reviewing and commenting on the Newsletter, following each issue. Mr. Stephen Mills (Australia), VPH Javad Farhoudi (Iran), VPH Alain Vidal (France) and Ms. Anne Currey (Australia) agreed to serve in the review team.

Accordingly, the Central Office forwarded earlier issues of the quarterly ICID Newsletters to the members of the constituted Work Team to review and provide comments on the Newsletter issues.

The comments received were:

Anne Currey (Australia)

A number of elements of the newsletter are good, i.e. the three-paragraph format, the use of photographs and graphics to highlight or illustrate points made in text, and the newsworthy content.

Suggestions for improvement are:

- Format: As most of the readers of the newsletter read it on screen rather than printing it off the format should be changed to a horizontal one so that the whole page is viewable on a computer screen to enhance readability.
 - Newsletter length: The two issues of the newsletter received were of different lengths i.e. 8 and 12 pages. It is preferable that each issue is of having the same length and would suggest to go in for 8 pages. A longer one gets away from the purpose of a newsletter.
 - Organize the content in clearly identifiable sections, e.g. feature article, ICID update (news from ICID members), President's message, general news items, technology, events and conference diary, and contact details, to make for easier reading. The content for these sections is already presented in the Newsletter; however, it is not organized in that way.
 - Most news worthy article (the feature) should be on page 1. While the message from the President is important, page 1 is a crucial page in terms of inviting people to read the newsletter and demonstrating that ICID is at the forefront of innovation and information provision. The President's message, which could go on page 2 or 3, may support that with the information he provides.
 - For many readers of the newsletter, English could be a second language. For this reason, close attention must be paid on the how articles are written so as to ensure that they are accessible to all readers. The content of the newsletters is interesting; however, if it is written in a very formal style, it makes the readers "work" too hard. The language used in articles should be carefully edited to ensure they are easier to read. This can be done without losing any of the technical impact of the articles. More, shorter, articles would also contribute to readability.
 - The name of the newsletter, ICID newsletter, doesn't say anything about ICID or contribute to its branding and profile. Perhaps you could consider a reader competition to find a new name?
-

Vice President Hon. Alain Vidal (France)

"I really like the format, the balance between ICID internal news and external contributions in the form of brief articles with links to more detailed content, as well as the presence of advertising which helps support the cost"

Some more suggestions were:

- an "innovation corner" where new technical or institutional ideas (even non conformist ones) and open it for discussion
- a "readers corner" where people from inside and outside community could express themselves on a burning issue
- a young professionals' corner dedicated to YPF activities.

Committee members may deliberate and make suggestions to improve the Newsletter further.

B. NEW ITEMS

Item 9 : Procedure to be followed for bringing out ICID position as publications

In a few cases, the intended version has recently been published in 'Irrigation and Drainage' as papers – with an indication as it is the 'ICID position'. Reproduction of the contents of papers, once published in ICID Journal, infringes 'Copy Rights'.

A problem arises when the request of not only NCs for more copies of ICID Position Papers are demanded and also request for 'exchange' with other international/ national organization comes up to enhance ICID visibility.

The Committee may wish to consider if a special group should be constituted to come up with a 'policy' that should be followed for such cases and if they could be in tune with By-Law 6.2 which can help to comply requirements under By-Law 6.3.

ICID By-laws 6.2 deal with Special Publications and 6.3 on complementary copies.

"6.2 Special Publications

Apart from the publications mentioned in By-law (6.1), the Transactions for each Congress and Proceedings of regularly scheduled Technical Sessions at the Congress, all other publications shall be termed Special Publications (comprising Congress publications and special technical publications) and shall be undertaken with the specific approval of the Council. Specifications regarding the use of the ICID logo and other details shall also be approved by the Council. When according such approval, the Council shall also approve such expenditure as may be required for the preparation of the publication including expenditure on special officers and staff, if any, required in this connection in the Central Office. The Council shall also approve the manner of financing this expenditure.

6.3 Complimentary Copies

The Central Office shall supply complimentary copies, as follows to:

- (a) All National Committees subject to the provision of Article 5.8 shall receive the ICID Bulletins/ Journal, Annual Bibliography and Annual Report, as determined by the Council from time to time; and one copy each of (1) the Transactions of every Congress including Proceedings of regularly scheduled Technical Sessions at the Congresses, etc., and (2) every Special Technical publication.
 - (b) Host National Committee of a Congress: 10 sets of Transactions of the Congress including regularly scheduled Technical Sessions at the Congress held along with it.
 - (c) Office Bearers: A copy each of all publications.
 - (d) Past Office-bearers except from those countries who have ceased to be participating countries: A copy each of the ICID Bulletins/ Journal and other publications specifically requested. Unless renewed this commitment shall lapse after three years.
-

- (e) All members of Committees and Working Groups: As the Secretary General may consider necessary for the performance of the duties entrusted to them.

- (f) Authors of papers and articles: (i) Ten (10) copies of preprints of their own papers submitted for the Congress, the Special Session and the Symposium and of off prints of Articles published in the ICID Journal or the ICID Technical Memoirs, etc. (ii) A copy each of the ICID Journal or ICID Technical Memoirs in which paper or article has been published.
- (g) Authors or editors/ compilers of special publications: Three copies of special publications to each.
- (h) Experts of Panels: One volume of the concerned Question/ Theme.”

Item 10 : Revision of ICID publications and sale price

10.1 Revision of ICID publications

There are about 30 ICID publications which were published by the year 2000. Some of the publications were well received by various National Committees and stakeholders. As the publications are not revised after their first release, some are lying in bulk quantity. Equally a few are out of stock. The details of the publications are shown at **Annex 3**.

The Committee in its 16th meeting (2007) recommended that ICID Workbodies be reminded to review the ICID publications and to make recommendations for updating the existing publications or to recommend new publication initiatives.

CO circulated the list to all Workbody Chairs. Response is awaited. An update on responses, if any, will be given during the meeting.

10.2 Revision of sale price of ICID publications

Recently, CO received some communications from government departments, private institutions and publishing companies for rebate in ICID publications. When ICID provides 50% discount for its publications to NCs/members and booksellers, the rebate applicable to government departments who serves the farming communities at large, especially in developing countries is not dealt with. Recently, a request from one such agency was looking for such concessions.

C-PR&P may like to consider and recommend the rebate for government departments; also mode of acceptance of amount either through dollars/euros/Indian currency via bank draft or credit card.

Item 11 : Any other business

COMITE DES RELATIONS PUBLIQUES ET DES PUBLICATIONS (C-RP&P)

Synoptic Table of Present Status of In-House ICID Publications (Regular) in Processing / Completed / Proposed during the period 2008-2009

Sr. No.	Name of publication	Editorial team	Expected date of finalization of MSS	No. of MSS pages	No. of copies likely to be sold	No. of copies proposed to be printed	Estimated printing cost	Expected date of publishing	Remarks
A. REGULAR PUBLICATIONS IN PROCESSING/COMPLETED									
1	Annual Report (E)								
	2006-2007	C.O.		80	–	300	Rs. 61, 000	July 2007	Published
	2007-2008	C.O.		80	–	300	Rs. 70.000	July 2008	Published
	2008-2009	C.O.		80	–	300	Rs. 70, 000	July 2009	Published
	2009-2010	C.O.		80	--	300	Rs. 70,000	July 2010	To be published
2	Agenda IEC (E)								
	2007	C.O.		350(E)	–	250(E)	Rs. 80, 000	2007	Published
	2008	C.O.		350(E)	–	250(E)	Rs. 80, 000	2008	Published
	2009	C.O.		350(E)	–	250(E)	Rs. 80, 000	2009	Published
	2010	C.O.		350(E)	–	250(E)	Rs. 80, 000	2010	To be published
3	Minutes IEC (E)								
	2007	C.O.		300(E)	–	185(E)	Rs. 75, 000	October 2007	Published
	2008	C.O.		300(E)	–	185(E)	Rs. 80, 000	October 2008	Published
	2009	C.O.		300(E)	–	185(E)	Rs. 80, 000	February 2010	To be published
	2010	C.O.		300(E)	–	185(E)	Rs. 80, 000	October 2010	To be published

Sr. No.	Name of publication	Editorial team	Expected date of finalization of MSS	No. of MSS pages	No. of copies likely to be sold	No. of copies proposed to be printed	Estimated printing cost	Expected date of publishing	Remarks
4	Newsletter (E)								
	2007 (4 issues)	C.O.		48 pages – 4 colours	–	500(E)	Rs. 88,000	Feb., May, Aug., Nov. 2007	Published
	2008 (4 issues)	C.O.		48 pages – 4 colours	–	500(E)	Rs. 88,000	Feb., May, Aug., Nov. 2008	Published
	2009 (4 issues)	C.O.		48 pages – 4 colours	–	500(E)	Rs. 88,000	Feb., May, Aug., Nov. 2009	Published
	2010 (4 issues)	C.O.		48 pages – 4 colours	–	500(E)	Rs. 88,000	Feb., May, Aug., Nov. 2010	To be published
5	News Update (E)								
	2007 (12 issues)	C.O.		48 pages – single colour	-	1000(E)	Rs. 36,000	January to December	Published
	2008 (12 issues)	C.O.		48 pages – single colour	-	1000(E)	Rs. 36,000	January to December	Published
	2009 (12 issues)	C.O.		48 pages – single colour	-	1000(E)	Rs. 36,000	January to December	Published
	2010 (12 issues)	C.O.		48 pages – single colour	-	1000(E)	Rs. 36,000	January to December	To be published

COMITE DES RELATIONS PUBLIQUES ET DES PUBLICATIONS (C-RP&P)
Synoptic Table of Present Status of In-House ICID Publications (Special) : Processing/Proposed

Sr. No.	Name of publication	Editorial team	Expected date of finalization of MSS	No. of MSS pages	No. of copies likely to be sold	No. of copies proposed to be printed	Estimated printing cost	Expected date of publishing	Remarks
A. SPECIAL PUBLICATIONS (IN PROCESSING FOR PRINT)									
1	'Irrigation under Drought and Water Scarcity' (erstwhile WG-IADWS)	To be appointed	2009	NA	100	500	Rs. 150,000*	2010	Donor to be identified
2	Inter-basin water transfer: Global experiences – Analyses and recommendations (TF-IBWT)	Appointed	October 2009	300	-	500	Rs. 200,000*	December 2009	Donor to be identified
3	History of Irrigation, drainage and flood control in Eastern Asia	Appointed	2009	500	100	500	Rs. 100,000*	2010	Donor to be identified
4	History of irrigation, drainage and flood control in Southern Europe and the Mediterranean	Appointed	2009	350	100	500	Rs. 80,000*	2010	Donor to be identified
5	'Towards Sustainable Development of Tidal Areas: Some Principles and Experiences' (WG-SDTA)	To be appointed	2009	350	150	500	Rs. 200,000*	2010	Donor to be identified
B. SPECIAL PUBLICATIONS (PROPOSED)									
TO BE IDENTIFIED- "Open for discussions".									

*If the donor is not identified, the publication will be brought out on CD-ROM (approx. cost Rs.30,000)

COMITE DES RELATIONS PUBLIQUES ET DES PUBLICATIONS (C-RP&P)
Sale of ICID Publications in 2008-09 and Previous Years

Sr No	Publication	Year of Publishing	Copies Printed	Sales				
				01.04.2004 to 31.03.2005	01.04.2005 to 31.03.2006	01.04.2006 to 31.03.2007	01.04.2007 to 31.03.2008	01.04.2008 to 31.03.2009
1.	State-of-the-art-irrigation, drainage and flood control No. 3	1984	995	02	01	01	-	2
2.	ICID guidelines 106 – Development of bitumen concrete and membranes	1985	500	01	-	-	-	2
3.	Guide 106 de la CIID – Developpement du beton bitumineux et de la membrane bitumineuse	1985	250	01	-	-	-	2
4.	Automated farm surface irrigation systems worldwide	1986	3700	02	02	-	01	3
5.	Automatisation des systemes d'irrigation de surface a travers le monde	1987	756	01	-	-	-	2
6.	Design practices for covered drains in an agricultural land drainage system – A worldwide survey	1987	1500	02	01	-	03	3
7.	Improvement in irrigation management with special reference to developing countries, state-of-the-art No. 4	1987	1000	01	01	01	-	2
8.	Guide methodologique pour l'acquisition d'un systeme informatique leger par des gestionnaires de ressources en eau	1989	200	-	-	-	-	-
9.	Guidelines on the construction of horizontal subsurface drainage systems	1990	500	01	-	01	01	3

Sr No	Publication	Year of Publishing	Copies Printed	Sales				
				01.04.2004 to 31.03.2005	01.04.2005 to 31.03.2006	01.04.2006 to 31.03.2007	01.04.2007 to 31.03.2008	01.04.2008 to 31.03.2009
10.	A guide to acquiring a computer system for the management of water resources	1992	500	01	01	01	01	2
11.	Criteres de choix des systemes d'irrigation	1992	200	-	-	-	-	2
12.	Automation of canal irrigation systems	1993	499	02	04	01	07	2
13.	L'Automatisation des reseaux d'irrigation en canaux	1993	200	-	-	-	-	2
14.	Selection criteria for irrigation systems	1995	400	03	02	02	06	2
15.	Multilingual Technical Dictionary	1996	500	03	02	02	02	6
16.	Manual on non-structural approaches to flood management	1999	500	12	03	05	08	7
17.	Guidelines for rehabilitation and modernization of irrigation projects	1999	500	08	05	04	10	4
18.	Canal operation simulation models	2000	500	06	07	03	19	5
19.	ICID survey on funding of operation, maintenance and management of irrigation projects	2000	500	03	02	08	-	3
20.	Remote sensing and geographic information systems in irrigation and drainage - Methodological guide and applications	2000	500	07	03	09	08	5
21.	Historical Dams	2001	500	12	02	05	02	6
22.	CD-ROM version of multilingual technical dictionary	2002	500	03	02	04	05	12

Sr No	Publication	Year of Publishing	Copies Printed	Sales				
				01.04.2004 to 31.03.2005	01.04.2005 to 31.03.2006	01.04.2006 to 31.03.2007	01.04.2007 to 31.03.2008	01.04.2008 to 31.03.2009
23.	Danube valley – History of irrigation, drainage and flood control	2004	392	10	03	03	01	4
24.	The Indus basin – History of irrigation, drainage and flood management	2004	500	15	10	08	03	8
25.	Application of geo-synthetics in irrigation and drainage projects	2004	500	14	36	12	07	6
26.	Manual on planning of structural approaches to flood management	2005	500	-	14	10	08	10
27.	Planning and designing of micro-irrigation in humid regions	2005	500	-	71	09	02	8
28.	Micro irrigation in arid and semi-arid regions	2006	500	-	-	33	06	13
29.	Manual for performance evaluation of sprinkler and drip irrigation systems in different agro-climatic regions of the world	2008	500	-	-	-	-	23
30	Water Saving in Agriculture	2008	500	-	-	-	-	24

STATUS OF ICID PUBLICATIONS RELEASED BY THE YEAR 2000 AND THEIR SALE
(01 April to 31 March each year)

Sr No.	Publication	Year of Publishing	Number of copies printed	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2008-2009	Balance on 31.03.2009
1.#	Flood Control in the World – A Global Review, Vol. I	1976	1000	9	1	-	3	-	2	-	-	10
2.#	Flood Control in the World – A Global Review, Vol. II	1977	1000	11	1	-	3	-	2	-	-	10
3.#	Irrigated Rice – A Worldwide Survey	1977	700	5	-	-	1	1	1	-	-	10
4.#	Drainage Construction Techniques for Vertical/Tube well Drainage	1978	1000	7	-	1	2	-	1	-	-	10
5.#	ICID Technical Memoirs No. 1	1972	1000	1	-	-	1	-	1	-	-	10
6.#	ICID Technical Memoirs No. 2	1974	550	2	-	-	1	-	1	-	-	10
7.#	ICID Technical Memoirs No. 3	1979	400	1	-	-	1	-	1	-	-	10
8.#	Tendances Modernes dans la Necaanisation de Construction dans les Projects d'Irrigation et de Drainage (F)	1980	300	-	-	-	1	-	-	-	-	10
9*.	Irrigation and Drainage in the World (Vols. I to III)	1981-1983	1000	2	7	-	2	1	1	1	Vol.I-3 Vol.II-2 Vol.III-2	489 531 629
10.	Manual of Flood Control Methods and Practices	1983	1000	15	1	-	1	-	4	-	4	551
11.	State-of-the-Art Irrigation, Drainage and Flood Control No. 1	1978	500	4	-	-	2	1	1	-	2	73
12.	State-of-the-Art Irrigation, Drainage and Flood Control No. 2	1981	500	6	-	-	2	1	1	-	2	145
13.	State-of-the-Art Irrigation, Drainage and Flood Control No. 3	1984	995	3	-	-	2	1	1		2	651

Sr No.	Publication	Year of Publishing	Number of copies printed	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2008-2009	Balance on 31.03.2009
14.	Design Practices of Open Drainage Channels in an Agricultural Land Drainage System – A Worldwide Survey	1984	995	3	-	-	2	1	-	1	3	448
15.#	History of Irrigation and Drainage in the USSR	1985	500	3	1	-	2	-	-	-	-	10
16.	ICID Guidelines 106 – Development of Bitumen Concrete and Membranes	1985	500	1	-	-	1	-	-	-	2	350
17.	Guide 106 de la CIID – Developpement du Beton Bitumineux et de la Membrane Bitumineuse (F)	1985	250	1	1	1	1	-	-	-	2	188
18.	Automated Farm Surface Irrigation Systems Worldwide	1986	3700	13	2	5	2	2	-	1	3	2908
19.	Automatisation des Systems d'Irrigation de Surface a Travers Le Monde (F)	1987	756	-	-	3	1	-	-	-	2	673
20.	Design Practices for Covered Drains in an Agricultural Land Drainage System – A Worldwide Survey	1987	1500	7	1	7	2	1	-	3	3	998
21.	Improvement in Irrigation Management with Special Reference to Developing Countries, State-of-the-Art No.4	1987	1000	9	1	-	1	1	1	-	2	191
22.	Guidelines on the Construction of Horizontal Subsurface Drainage Systems	1990	500	7	-	3	1	-	1	1	3	182
23.	A Guide to Acquiring a Computer System for the Management of Water Resources	1992	500	8	-	1	1	1	1	1	2	237
24.	Criteres de Choix des Systemes d'Irrigation (F)	1992	200	1	-	6	-	-	-	-	2	74
25.	Automation of Canal Irrigation Systems	1993	499	16	5	3	2	4	1	7	2	37
26.	L'Automatisation des Reseaux D'Irrigaion en Canaux (F)	1994	200	1	3	3	-	-	-	-	2	91

Sr No.	Publication	Year of Publishing	Number of copies printed	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2008-2009	Balance on 31.03.2009
27.	Selection Criteria for Irrigation Systems	1995	400	13	3	15	3	2	2	6	2	84
28**.	Multilingual Technical Dictionary (MTD)	1996	500	9	80	10	3	2	2	2	6	41
29.	Manual on Non-Structural Approaches to Flood Management	1999	500	16	111	12	9	3	5	8	7	183
30.	Guidelines for Rehabilitation and Modernization of Irrigation Projects	1999	500	63	113	14	8	5	4	10	4	71
31.	Canal Operation Simulation Models	2000	500	27	9	5	6	7	3	19	5	300
32.	ICID Survey on Funding of Operation, Maintenance and Management of Irrigation Projects	2000	500	27	125	9	3	2	8	-	3	191
33.	Remote Sensing and Geographic Information Systems in Irrigation and Drainage	2000	500	49	10	18	7	3	9	8	5	258

Note:

* First Edition 1955; Second Edition (2 volumes) 1969; and Third Edition (3 volumes) 1981-1983.

** First Edition 1967; Supplement 1980; Second Edition 1996; and Revised in 2002 – CD-ROM Version of MTD; further revision of CD-ROM of MTD under processing, expected to be brought out by December 2009.

Publications at Sr. No. 1-8 and 15 are out of stock and the copies shown are for CO record and not for sale.

**ORDRE DU JOUR DE LA VINGT-QUATRIEME REUNION DU
GROUPE DE TRAVAIL SUR LES APPROCHES GLOBALES DE LA GESTION D'EAU (GT-AGGC)
New Delhi, Inde
7 décembre 2009 : 14H15-18H00
Thème de Stratégie : Bassin**

Etabli en : 1999**Expiration du Mandat : 2009**

Members : (1) Vice President Engr. Dr. Illahi B. Shaikh, Chairman (Pakistan, 2007); (2) Mr. V.C. Ballard (Australia, 1992); (3) Dr. Takeshi Hata (Japan, 1993); (4) Dr. Lajos Szlavik (Hungary, 1996); (5) Prof. M.F. Viljoen (South Africa, 1997); (6) Dr. K. Emami (Iran, 1999); (7) Mr. Jin Soo Kim (Korea, 2000); (8) Prof. Josip Petras (Croatia, 2002); (9) Mr. Ahmet Seren (Turkey, 2006); (10) Mr. Maurice Roos (USA, 2006); (11) Prof. dr. Franc Steinman (Slovenia, 2006); (12) Mr. A.K. Ganju (India, 2007); (13) Ir. Jos van Alphen (The Netherlands, 2007); (14) Dr. Jianming Ma (China, 2008); (15) Secretary General, ICID.

Permanent Observers : (i) FAO representative; (ii) UNDRO representative; (iii) WMO representative; and (iv) World Bank representative.

Item 1 : Confirmation of the minutes of the 23rd meeting of the Working Group

The minutes of the 23rd meeting of the Working Group held on 14 October 2008 at Lahore (Pakistan) will be confirmed.

Item 2 : Review of the Membership of the Working Group

The Pakistan National Committee on Irrigation and Drainage (PANCID) has nominated (19 August 2009) Mr. Zarar Aslam, Chairman PANCID in place of Vice President Engr. I.B. Shaikh (Pakistan) for the membership of the WG. His CV will be made available during the meeting for consideration.

The Japanese National Committee of ICID (JNC-ICID) has nominated (11 August 2009) Dr. Takao Masumoto (Japan) in place of Dr. Takeshi Hata for the membership of the WG. His CV will be made available during the meeting for consideration.

The Indian National Committee of ICID (INCID) has nominated (28 January 2008) Mr. G. S. Purba in place of Mr. A.K. Ganju for the membership of the WG. His nomination was deferred during Lahore meeting (2008) since he was neither available nor represented by INCID member.

The Central Office is in contact (24 March 2009) with Indian National Committee of ICID (INCID) to reconfirm the nomination Mr. G.S. Purba (India) for the membership of WG-CAFM or send a fresh nomination. Response is awaited.

Fresh nominations from National Committees of Czech Republic, Canada, Indonesia and Morocco have been requested (31 March 2009) for the membership of the WG. Responses are awaited.

Attendance of members at meetings in 2007 and 2008 will be presented during the meeting. It may be noted that representation of a member in the Working Group meeting by any other representative of the concerned National Committee is not deemed to be a contribution by a member. Refer to Annex 1 of PCSPOA Agenda (page A-9) and ICID by-law 3.1.7 which stipulates that members not contributing to the activities by attendance or correspondence for two consecutive years shall be replaced in consultation with their National Committees.

Accordingly, it was observed that Dr. Lajos Szlavik (Hungary) was neither present at the meetings nor contributed through correspondence for the last two consecutive years i.e. 2007 and 2008. In view of above, the ICID Central Office is in contact with Hungarian National Committee for fresh nomination. Their response is awaited.

2.1 Election of Chairman, Vice-Chair and Secretary

The Working Group never had a Vice-Chair and Prof. Jose Liria Montanes (Spain), Secretary of WG, withdrew his membership during Lahore meeting (2008). Further, PANCID has nominated Mr. Zarar Aslam (Pakistan) in place of Vice President Engr. I.B. Shaikh, Chairman of the WG.

In view of above, the new Chairman, Vice-Chairman and Secretary will be elected during the meeting of WG. In meantime, Mr. Ahmad Kamal (Pakistan) has been working as Acting Secretary of the WG.

Item 3 : Tenure and mandate of WG

ICID by-law 3.3(b) stipulates that

“as the duration of the membership of a workbody is expected to be six years or less, the duration of the work to be undertaken by a temporary workbody should not exceed a period of six years”

As can be seen, the workbody has already outlived its stipulated tenure of 6 years. Depending upon the extent and importance of unfinished work items or products with the workbody, the Council in 2007, upon the recommendation of the concerned Strategy Theme Leader and PCTA, extended the tenure of the workbody upto 2009.

If needed, a new workbody with a new mandate, tenure and work plan could be recommended, was the advise. Accordingly, the WG unanimously decided (2008) to retain the present structure and name of the the WG as the present name is comprehensive enough to cover the change of emphasis.

The new mandate alongwith tenure, however, needs to be evolved emphasizing new issues like climate change, sea level rises, flash floods, adaptation strategy of people living in flood prone areas etc.

The Chairman may apprise the WG.

Item 4 : Presentations on Floods (Country Case Studies)

Country-wise presentation on Flood scenario each year stood initiated in 2001. Numerous presentations have so far covered year-wise country scenario on floods. A list of the past presentations is given in **Annex 1**. The Central Office has requested (24 March 2009) the host National Committee (INCID) to contribute on ‘Floods in India’. Further, in view of Cyclone ‘Nargis’ in Myanmar (May 2008), Central Office has once again requested (31 March 2009) Myanmar National Committee of ICID to nominate a professional for making a presentation on cyclone induced floods. Responses are awaited.

Item 5 : Publications in Progress

It was proposed during Kuala Lumpur (2006) meeting to bring out a special publication (as a CD-ROM) based on ‘Country Presentations’ made in the recent years. The WG, however, decided (2007) to bring out the CD-ROM post Lahore workshop (2008), providing opportunity to include papers presented at Sacramento and Lahore workshops.

The Chairman will apprise the WG members.

Item 6 : Feedback of the Workshop on Flood Management during Lahore (2008) Congress

A workshop on ‘Flood Management : Flood Monitoring and Early Warning’ was successfully held on 15 October 2008 during Lahore Congress under the Chairmanship of Mr. Bashir Ahmad (Pakistan). The workshop was attended by about 41 participants. The presented papers of the workshop are listed in **Annex 2**.

The Chairman will apprise the WG members.

Item 7 : New Working Group on “Value Engineering”

Dr. Kamran Emami (Iran), for the first time, proposed formation of a new WG on ‘Value Engineering’ during Beijing (2005) meeting. Central Office requested the views of the WG prior to consideration by PCTA and IEC. Dr. Emami submitted a short abstract for consideration of the WG during the meeting at Sacramento (2007).

The WG recommendations (2007), after due consideration, to Permanent Committee for Technical Activities (PCTA) were as follows -

“The Working Group does not consider itself to be the appropriate body to make a recommendation on this issue. The WG is uncertain of the applicability of Value Engineering to irrigation and drainage, but it may be applicable if it includes the concept of asset management and maintenance as well as capital projects. The WG suggests that a small task force, with a life of one year including Dr Emami, be established to elaborate to PCTA and IEC on the applicability of Value Engineering to irrigation and drainage”.

The PCTA has since agreed to consider the proposal, if presented at Lahore in 2008. Dr. Emami was, however, not available in Lahore meeting.

The WG, therefore, unanimously agreed to request Dr. Emami for a detailed presentation on “Value Engineering” to be presented in the next meeting of WG at New Delhi, India in December 2009. The presentation possibly could include clarifications sought by PCTA (2007) on applicability of “Value Engineering” to irrigation and drainage.

Vide e-mail dated 25 March 2009, Dr. Emami (Iran) proposed to make a presentation on “Applicability of Value Engineering to Irrigation and Drainage”. In view of above, the Central Office invited (31 March 2009) Dr. Emami to make his presentation during the meeting of WG-CAFM at New Delhi. Response from Dr. Emami is awaited

Item 8 : New Structured Proposal for WG-CAFM - Workplan

Central Office contacted (31 March 2009) Dr. I.B. Shaikh (Pakistan), Chairman of the WG-CAFM and requested to prepare a new mandate of the WG-CAFM. New issues like climate change, sea level rises, flash floods, adaptation strategy of people living in flood prone areas etc. could be considered. Response is awaited.

The draft mandate will be tabled and discussed during the meeting for onward submission to PCTA, together with tenure.

Item 9 : Any Other Business

The Pakistan National Committee on Irrigation and Drainage (PANCID) has nominated Mr. Zarar Aslam, Chairman PANCID in place of Engr. I.B. Shaikh, in view of Engr. Shaikh’s superannuation in 2009. Engr. Shaikh has been the Chairman of the WG since 2007. The WG members thank Engr. Shaikh for his contributions to the activities of the WG.

Mr. Ahmad Kamal (Pakistan) has also been working as Acting Secretary of the WG since 2008. The WG members also thank him for his contributions.

**A LIST OF PAST PRESENTATIONS ON FLOODS
(Country Case Studies)**

- (1) **Dr Sang-il Lee (Korea)** presented an overview of flood problems at Seoul (2001).
- (2) **Mr. Bob Quazi (Canada)** made a presentation on “Recent floods in Canada” during Montpellier (2004) meetings.
- (3) **Mr R Jeyaseelan (India)** presented an overview of “Approaches to Managing Floods in India” over the past twenty years at Montpellier (2003). He also presented an overview of Recent Flood Problems in India during Moscow (2004) meeting of WG.
- (4) **Mr D de Bruin (The Netherlands)** presented a paper on “Lessons Learned in Flood Water Management” at Montpellier (2003).
- (5) **Prof. M. Viljoen (South Africa)** described institutional aspects of water and flood management in South Africa at Montpellier (2003).
- (6) **Mr. A. Buber (Russia)** presented a paper highlighting the way in which floods passing through multiple dams in the Volga Basin are managed to meet the multiple objectives of water supply, navigation, fishery anagement and flood mitigation at Moscow (2004).
- (7) **Mr. Peter Borrows (UK)** described the development of Catchment Floodplain Management Plans in the Thames catchment at Moscow (2004)
- (8) **Dr K Emami (Iran)** presented a paper on an extreme flood in Iran in 2001 (25% larger than the previously calculated PMF) at Moscow (2004).
- (9) **Mr. Maurice Roos (USA)** presented a note on “Forecast based Reservoir Flood Operations”, describing the use of wetness parameters, rainfall forecasts and flood control diagrams to optimize storage operation for multiple objectives (2005).
- (10) **Mr. Kun Gang Li (China)** presented an overview of flood problems in China over the past century, and new policies to harmonise co-existence between floods, droughts and the human population.
- (11) **Mr. R. Jeyaseelan (India)** presented a paper “Catastrophic Urban Flooding” describing major flood events in Indian cities in 2005.
- (12) **Dr. K. Emami (Iran)** showed video clips of recent failures and overtopping of coffer-dams in Iran (2005).
- (13) **Mr. R. Jeyaseelan (India)** presented a paper on ‘Flash Floods and their Management in India’ (2006)
- (14) **Mr. Maurice Roos (USA)** presented a paper on ‘Hurricane Katrina’ (2006)
- (15) **Mr. Dick de Bruin (The Netherlands) and Mr. Peter Borrows (UK)** prepared a Draft ICID position paper on ‘The Management of Riverine Floods’ (2006)
- (16) **Mr. Dick de Bruin (The Netherlands), Guest Editor**, Special Issue: Integrated Flood Management (*Volume 55 Supplement 1*) of the ICID Journal on ‘Irrigation and Drainage’ (July 2006)
- (17) **Prof. Josip Petras (Croatia)**, made a presentation on ‘Water Management and Flood Control Issues in Croatia’ (2007).

**INTERNATIONAL WORKSHOP ON
“FLOOD MANAGEMENT : FLOOD MONITORING AND EARLY WARNING” (WG-CAFM)**

Workshop Chairman : Mr. Bashir Ahmad (Pakistan)

The international workshop of the Working Group on Comprehensive Approaches to Flood Management (WG-CAFM) was held on 15 October 2008 at Lahore, Pakistan under the Chairmanship of Mr. Bashir Ahmad (Pakistan). The workshop was attended by about 41 participants.

Floods constitute one of the world's most serious natural hazards. History tells man's repeated failure to evade the destruction by floods. In spite of extensive experience and highly developed scientific techniques, floods even now continue to play havoc almost in every part of the world.

The sub-topics for the workshop were: (i) Flood plain management; (ii) Planning & design of river training works; (iii) Flood forecasting, monitoring and early warning systems; (iv) Management of floods in the wake of rapid melting of glaciers due to global warming; and (v) Structural and non-structural measures for the management of the flash flood.

The following papers were presented during the workshop:

- Flash Floods in Pakistan and Management by Engr. Dr. I.B. Shaikh (Pakistan)
 - Flash Flooding in Balochistan (Pakistan) – The Role Played by Mirani Dam by Engr. Dr. I.B. Shaikh (Pakistan)
 - Technical, Economic and Legal Aspects of Development / Management of Transboundary Water Resources by Usman-e-Ghani (Pakistan)
 - Modeling Annual Maximum Peak flows at Various Dams and Barrages, Shazia Afreen, Kamran Abbas and Dr Faqir Muhammad (Pakistan)
 - Flood Management Activities in Turkey by Prof. Dr. Ahmet ŞEREN (Turkey)
 - Flood Management and Flood Warning System in China by Dr. Jianming Ma (China)
 - Raising Small Farm Production and Income in Canal Irrigation Commands by Mr. Jack Keller, J.N. Ray and Robert Yoder (USA)
 - Floods and Flood Plains in Pakistan – An Overview by Mirza Asif Baig (Pakistan)
 - Feather-Yuba Flood Forecast Based Operations by Maurice Roos (USA)
 - Trust Building as Key in Transboundary water management in volta and Rhine by Ir. Maurits Ertsen (The Netherlands)
 - UNESCO-IHE, Land and Water Development by Prof Dr. Bart Schultz (The Netherlands)
 - Viewing GMS Program from International Water Law Systems by Dr. Fang-Chung Lee, (Chinese Taipei)
-

**ORDRE DU JOUR DE LA TROISIEME REUNION DU
GROUPE DE TRAVAIL SUR LA MODERNISATION DES SERVICES
D'IRRIGATION (GT-MSI)
New Delhi, Inde
7 décembre 2009: 14H15-18H00
Thème de Stratégie : Systèmes**

Etabli en : 2007

Expiration du Mandat : 2012

Mandat:

Continuer d'accorder dans la CIID, plus d'attention à l'amélioration durable du service d'irrigation par la modernisation progressive de l'infrastructure, de la gestion et de l'institution.

Membres: (1) Dr. Ir. Maurits Ertsen, Président (Pays-Bas, 2007); (2) M. Francois Brelle, Vice Président (France, 2007); (3) Dr. William F. Vlotman, Secrétaire (Australie, 2008); (4) M. Lee, Tsong-Hwei (Chine Taipei, 2007); (5) M. Thomas E. Mitchell (EU, 2007); (6) Dr. Jiesheng Huang (Chine, 2007); (7) Dr. M.K. Siahi (Iran, 2007); (8) Vice Président Dr. Illahi B. Shaikh (Pakistan, 2007); (9) M. Ian William Makin (RU, 2008); (10) M. Sezar Ercan (Turquie, 2008); (11) Dr. Ashwani Kumar (Inde, 2008); (12) Mme. Marina Pintar (Slovénie, 2008); (13) Prof. Filali B. Abdelwahab (Maroc, 2008); (14) Dr. Masayoshi Satoh (Japon, 2008); (15) Dr. Lee, Yong-Jig (Corée, 2008); (16) Dr. José M. García-Asensio (Espagne, 2008); (17) M. Andre Roux (Afrique du Sud, 2008); et (18) Secrétaire Général CIID.

Observateurs permanents / Observateurs: (i) Représentant de la FAO; (ii) Représentant de l'IPTRID; (iii) Président Hon. Peter S. Lee (RU); et (iv) M. H. Plusquellec (EU/France).

Point 1 : Approbation du procès-verbal de la 2^{ème} réunion du GT tenue à Lahore

Le procès-verbal de la 2^{ème} réunion du GT tenue en octobre 2008 à Lahore, sera confirmé.

Point 2 : Composition du GT

A la réunion de Lahore, il a été décidé d'accepter les candidatures de Dr. William F. Vlotman (Australie), M. Ian William Makin (RU), M. Sezar Ercan (Turquie), Dr. Ashwani Kumar (Inde), Mme. Marina Pintar (Slovénie), Prof. Filali B. Abdelwahab (Maroc), Dr. Masayoshi Satoh (Japon), Dr. Lee, Yong-Jig (Corée), Dr. José M. García-Asensio (Espagne), et M. Andre Roux (Afrique du Sud), proposées par les Comités Nationaux respectifs quoique ces candidats ne fussent présents à la réunion. Cette décision était motivée par le fait qu'il s'agissait d'un nouveau GT qui devait commencer ses travaux et agir de manière efficace. Cette proposition fut soutenue par le CPAT et approuvée par le CEI. Le Bureau Central en a informé les candidats concernés et également les Comités Nationaux concernés pour qu'ils leur demandent de participer à la 3^{ème} réunion du GT, New Delhi. M. Ian William Makin et Dr. José M. García-Asensio (Espagne) ont donné des réponses positives.

Le Comité National Pakistanais (PANCID) a nommé l'Ing. Syed Mansoob Ali Zaidi (en remplacement du VP Dr. Illahi B. Shaikh) pour la composition du GT. Son CV sera présenté à la réunion.

La liste de participation des membres aux réunions du GT 2007 et 2008 sera présentée à la réunion.

Point 3 : Page web du GT

La page web est un outil qui permet de diffuser les dernières informations, l'ordre du jour, les procès-verbaux et d'autres publications sur les activités du GT. En juillet 2009, le Président Dr. Maurts Ertsen a créé, pour le GT, une page web <www.misicid.city.tudelft.nl> sur laquelle étaient affichées des informations telle que le mandat, les objectifs, la composition et le plan d'action du GT. Le Président a également affiché sur le web d'autres informations sur les aspects environnementaux qui puissent être visualisées sur

<<http://www.surfgroepen.nl/default.aspx>>. Le Président a demandé aux membres de devenir membres du Forum et à d'autres personnes intéressées, d'apporter leurs contributions sous forme d'avis ou suggestions pour pourvoir enrichir la page web.

Tous les membres sont priés d'avoir accès au site web du GT et d'y contribuer.

Point 4 : Equipe de Pilotage UN-Eau sur les Indicateurs, la Surveillance et le Reportage

L'Un-Eau a créé une Equipe de Pilotage sur « les Indicateurs, la Surveillance et le Reportage » (IMR). Le but de cette équipe était de préparer un document de travail « Cadre commun pour surveillance globale et reportage sur l'eau et l'hygiène, en utilisant les domaines déterminés et les indicateurs clés ». Le Programme d'Evaluation de l'Eau Mondiale (WWAP) est l'organisation coordinatrice de l'Equipe de Pilotage. L'Equipe de Pilotage – IMR est fondée sur les travaux des deux Equipes précédentes de l'Un-Eau (EP 2006 sur la Surveillance; et EP 2007 sur la GIRE) et les initiatives du partenariat multiple pour la sélection et le développement des indicateurs et la fourniture des données. Elle accorde plus d'attention à la sélection d'un jeu minimum d'indicateurs clés pour établir un rapport global sur le secteur d'eau.

En tant que l'une des organisations partenaires de l'UN-Eau, la CIID a été invitée à apporter sa contribution à l'Equipe de Pilotage. En réponse à cet appel, le Secrétaire Général M. Gopalakrishnan a proposé Dr. Maurits Ertsen (Dr. Hector Malano, Président du CPAT, en tant que suppléant) chargé de contribuer à l'Equipe. Ainsi qu'il a été approuvé par le CEI compte tenu des travaux accomplis par l'Equipe en cette matière, une copie du Rapport de prise de position sur le « Benchmarking dans les projets d'irrigation et de drainage » a été adressée séparément au Programme d'Evaluation de l'Eau Mondiale (WWAP).

Une copie du rapport d'état de l'Equipe tel que reçu du WWAP, a été communiquée au Dr. Ertsen qui adressera ses commentaires au coordinateur. Le rapport intérimaire de l'Equipe était l'un des projets discutés par l'UN-Eau à la Semaine Mondiale de l'Eau tenue à Stockholm en août 2009.

Les détails de l'Equipe de Pilotage et les documents y relatifs peuvent être visualisés sur : <<http://www.unwater.org>>

En tant que partenaire de l'Un-Eau, la CIID est invitée de temps en temps, à contribuer aux Rapports de l'Eau Mondiale. En réponse à une invitation qui lui avait été adressée, le Secrétaire Général M. Gopalakrishnan, a rejoint un CAT chargé de guider dans la préparation du Rapport WWDR3 publié à Istanbul.

Le Président pourra explorer la possibilité de contribution à l'Equipe de Pilotage proposée de l'Un-Eau qui traite surtout cette question par discussions virtuelles, et dans des réunions convoquées parfois à court délai.

Point 5 : Atelier interne du GT

Le Président a proposé d'organiser un atelier interne du GT et devait préparer un "appel à communications". Il a été proposé d'avoir recours avant l'atelier, aux discussions à base web pour échange d'informations et documents.

A la réunion de Lahore, il a été décidé de tenir un atelier international conjoint GT-MIS et Division FAO Terre et Eau sur la « Gestion orientée vers le service : Clé de la modernisation ». Mais, la réunion n'a pu se tenir dans l'absence de la FAO. En mai, le Bureau Central a pris contact avec la FAO pour explorer la possibilité de tenir cet atelier au 60^{ème} CEI, New Delhi. M. Thierry Facon du Bureau Régional de la FAO pour l'Asie Pacifique, a informé qu'il pourrait tenir un événement en partenariat avec le GT-MSI sur le sujet "Modernisation de l'Irrigation". Par la suite, en juin 2009, M. Thierry Facon a renouvelé la proposition FAO de tenir l'atelier à New Delhi avec la participation de 4 pays – Chine, Viêtnam, Thaïlande et Malaysia – pour présenter l'initiative FAO-IWMI sur "l'Analyse de l'utilisation durable des ressources en eau", l'événement étant financé par le Gouvernement du Japon.

Entre temps, l'IWMI a voulu présenter conjointement avec la FAO et la BDA, son étude sur les 'Tendances et Transitions en Irrigation Asiatique'. L'IWMI a demandé au Comité National Indien (INCID) et à la CIID d'accommoder cet événement dans le calendrier du 60ème CEI.

Les études FAO-IWMI ayant rapport avec la région asiatique, l'INCID a prévu une session spéciale conjointe CIID-FAO-IWMI d'une demi-journée dans le programme du 10 décembre.

Tous les membres sont priés de participer à cette session.

Point 6 : Plan d'action du GT pour la période 2009-2012

Le principal but du GT est de faciliter le processus d'amélioration du service d'irrigation en adoptant des mesures innovatrices dans la gestion, le financement, les infrastructures et équipements. A la réunion de Lahore, le Président a proposé le plan d'action suivant pour la période 2009-2012:

- En collaboration avec la FAO et les partenaires associés, le GT adoptera l'approche MASSCOTE dans de nombreux projets d'irrigation ce qui pourra servir de comparaison dans d'autres discussions.
Le Président a demandé à chaque membre du GT (i) d'étudier un système qui utilise MASSCOTE et d'en faire un rapport à la réunion de New Delhi. Avant avril 2010, le Président propose de mettre au point définitivement l'analyse et de contacter les Rédacteurs de la Revue 'Irrigation et Drainage' pour explorer, compte tenu de cette analyse, la possibilité de réaliser un numéro spécial comportant des rapports chinois. Le Président analyse le système d'eau de Delft et de la Commission des Eaux (ce qui relève directement de la compétence de son université), et du système d'irrigation Rio-Chili d'Arequipa, Pérou.
- En collaboration étroite avec les universités et d'autres institutions et initiatives, y compris de nouveaux organes de travail CIID qui puissent émerger éventuellement, le GT étudiera les divers aspects technologiques, juridiques et organisationnels, et des options pour assurer un meilleur service d'irrigation.
- La modernisation n'est pas un concept nouveau, et cette notion a souvent fait l'objet de contestation dans le passé. En collaboration avec le GT-Histoire, le GT étudiera comme requis, les aspects historiques de la modernisation.
- En collaboration avec le GT-FJP, le GT étudiera les besoins de formation et de renforcement de la capacité dans la modernisation.

En juillet 2009, le Président a diffusé une lettre circulaire aux membres du GT par laquelle il leur demande d'apporter leurs contributions aux travaux prévus dans le cadre du plan d'actions susvisé.

Les réponses données par les membres et leurs points de vues seront présentées à la réunion. Le GT pourra améliorer et renforcer davantage ce plan d'actions.

Point 7 : Questions diverses

ORDRE DU JOUR DE LA QUATORZIEME REUNION DU
GROUPE DE TRAVAIL SUR L'UTILISATION DES EAUX MARGINALES
EN IRRIGATION (GT-EMI)
New Delhi, Inde
8 décembre 2009: 14H15-18H00
Thème: Exploitation Agricole

Etabli en : 1995

Expiration du Mandat : 2013

Mandat:

Promouvoir une meilleure gestion d'eau marginale et son utilisation sécurisée en irrigation; minimiser les impacts négatifs sur la santé humaine et sur l'environnement; promouvoir l'utilisation multiple des eaux marginales; et avoir égard aux aspects institutionnels et juridiques quant à l'utilisation des eaux marginales.

Membres: (1) Dr. Ragab Ragab, Président (RU, 1997); (2) Dr. Frans Huibers, Secrétaire (Pays-Bas, 1999); (3) Dr. Heinrich M du Plessis (Afrique du Sud, 1998); (4) Vice Président Karim Shiati (Iran, 1997); (5) Dr. Jan Salek (Rép. Tchèque, 1998); (6) Dr. N.K. Tyagi (Inde, 1998); (7) M. Jose Manuel Arango Maldonado (Mexique, 1998); (8) Dr. Wen-Lin Chang (Chine Taïpei, 1998); (9) Vice Président Hon. Gao Zhanyi (Chine, 1998); (10) Vice Président (Mme.) Samia El-Guindy (Egypte, 1999); (11) Dr. Ramzan Choudhry (Pakistan, 2000); (12) Dr. S. Seyama (Japon, 2001); (13) M. C.G. Croke (Australie, 2001); (14) M. Martin Roche (EU, 2002); (15) Mme. Esther O. Ogunniyi (Nigeria, 2002); (16) M. Ghannami Mohamed (Maroc, 2003); (17) M. Bernard Vincent (France, 2003); (18) Dr. Jorge Tarchitzky (Israël, 2004); et (19) Secrétaire Général CIID.

Observateurs permanents : (i) Représentant de la FAO; et (ii) Représentant de l'ICBA (UAE).

Point 1 : Approbation du procès-verbal de la 13^{ème} réunion du GT-EMI tenue à Lahore

Le procès-verbal de la 13^{ème} réunion du GT tenue à Lahore en octobre 2008 sera approuvé.

Point 2 : Durée et composition du GT

Sur recommandation du CPAT, le 59^{ème} CEI a approuvé la prolongation du mandat du GT jusqu'à l'an 2013, compte tenu des travaux importants accomplis par le GT au cours des dernières années sur l'utilisation des eaux marginales, qui revêt une importance de plus en plus grande dans le monde. Ci-après le nouveau mandat du GT:

"Promouvoir une meilleure gestion d'eau marginale et son utilisation sécurisée en irrigation; minimiser les impacts négatifs sur la santé humaine et sur l'environnement; promouvoir l'utilisation multiple des eaux marginales; et avoir égard aux aspects institutionnels et juridiques quant à l'utilisation des eaux marginales. "

Point 3 : Composition

L'examen des candidatures énuméré ci-après était ajourné à la réunion de Lahore, ces candidats n'y étant pas présents:

- Dr. Makoto Yokozawa en remplacement du Dr. S. Seyama (Japon)
- Dr. Jinzhong Yang en remplacement du Dr. Gao Zhanyi (Chine)
- M. Bekbayev Ussen (Kazakhstan)
- Dr. Paramjit Singh Minhas en remplacement du Dr. R.K. Singhania/N.K. Tyagi (Inde)

- M. Maghmoom Muhammad Iqbal en remplacement de M. Ramzan Chaudhry (Pakistan)

Le Bureau Central a informé les Comités Nationaux respectifs de la décision prise par le GT (copie adressée aux candidats) de demander aux candidats de participer à la 14^{ème} réunion de New Delhi pour que leurs candidatures soient étudiées pour la composition du GT. En réponse, Prof. Jinzhong Yang (Chine) a confirmé sa participation à la réunion. Le Comité National du Pakistan (PANCID) a proposé une nouvelle candidature celle de M.M. Sidhu (en remplacement de M.M. Iqbal).

Les CV de ces candidats seront présentés à la réunion pour étude.

La liste de participation des membres aux réunions du GT en 2007 et 2008 sera présentée à la réunion.

A. POINTS EXISTANTS

Point 4 : Base de données sur la salinité de l'eau ou l'irrigation à l'eau hautement salée des halophytes et des cultures tolérantes au sel, et l'utilisation des eaux perdues en agriculture

A la réunion de Lahore, il a été demandé au Dr. Frans Huibers de suivre l'état de publication de l'IWMI et de fournir une version électronique de ce document pour développer un lien avec la base de données sur les débits des eaux perdues.

La division du développement et de la gestion des ressources en eau de la FAO a développé une base de données sur les eaux perdues. Celle-ci contient des informations sur la production, le traitement et la réutilisation des eaux perdues ainsi que les informations économiques sur celles-ci fournies par divers pays. Toutes ces informations sont catégorisées par région et pays. Un glossaire contenant la définition de chaque paramètre de données est également disponible. Les membres sont priés à visiter le site web : http://www.fao.org/nr/water/infores_databases_wastewater.html, pour identifier d'autres bases de données y relatives et leurs liens, et en à informer le Président/le Bureau Central.

Dr. Huibers évoquera à la réunion l'état d'avancement de cette question.

Point 5 : Coopération avec les autres organes de travail CIID et les organisations internationales

5.1 Coopération avec les organes de travail CIID

Le GT travaille en collaboration avec le GT-CULTURE et le GT-SECHERESSE. Le GT pourra aussi rechercher une collaboration étroite avec le GT-CLIMAT et le GT- ENV.

5.2 Coopération avec les Organisations Internationales

Le GT a déjà établi des liens avec la FAO et l'ICBA et pourra aussi rechercher une collaboration avec l'IWMI.

Le Bureau Central avait reçu une demande de l'Institut Mondial de l'Eau (Inde) de participation à la session 4.2.4 du 5^{ème} Forum Mondial de l'Eau sur "la Réutilisation sécurisée de l'eau", 17 mars 2009, Istanbul. La session avait pour but de souligner les risques de la sécurité alimentaire, la diversité biologique et l'environnement émanant de l'utilisation des eaux perdues ou des eaux polluées dans la production alimentaire. Le Bureau Central, en consultation avec le Président Ragab, avait nommé Dr. Frans Huibers pour participer à cette session, qui par la suite, a assisté à la session en tant que membre du panel.

Dr. Huibers fournira à la réunion tous les éléments d'information à ce sujet.

Le Secrétariat Central de l'Organisation Internationale des Normes (ISO) a proposé un nouveau point sur la 'Mise en oeuvre du processus de réutilisation des eaux perdues traitées'. Cette proposition a été soumise par l'Institution des Normes ISO de l'Israël (SII). Selon l'Institut National Américain des Normes (ANSI), organisation membre américain de l'ISO, la norme proposée traitera des questions relatives aux exigences et processus impliqués dans la réutilisation appropriée et durable en agriculture, des eaux perdues traitées de

telle sorte qu'elle répond à l'environnement. Elle traitera également les questions telles que la conception du système d'irrigation, les exigences d'exploitation et de maintenance, la qualité des eaux perdues, l'adaptation aux sols et aux récoltes, et d'autres. La Table des matières du guide proposé est disponible sur : <http://publicaa.ansi.org/sites/apdl/Documents>

Le GT pourra assurer la coordination et contribuer à la préparation du guide.

Point 6 : Plan d'actions du GT

A la réunion de Sacramento, le GT a proposé certaines nouvelles activités dans le cadre de nouveau plan d'actions (2007-2009):

- Utilisation multiple des eaux marginales,
- Contrôle et gestion des produits agro-chimiques dans l'eau agricole,
- Technologies de dessalement à coût rentable des eaux salées et saumâtres, et
- Gestion des eaux perdues traitées.

En raison de faible participation à la réunion de Lahore, le Groupe a décidé de retenir le même plan d'actions sans aucun changement, et de le réviser à la prochaine réunion.

Le Groupe voudra bien discuter et passer en revue ce plan d'action et de préparer un cadre (temps et activités) compte tenu de la prolongation de sa durée, et de nouvelles activités.

Point 7 : Présentations par les membres

Il a été décidé de discuter les questions relatives à l'évaluation économique de l'utilisation des eaux marginales. Le Président avait demandé à tous les membres de fournir à la réunion des données / informations. Compte tenu de ces présentations, le Groupe propose d'établir un rapport de prise de position. Le Groupe discutera également les questions telles que l'eau salée et le dessalement pour but d'irrigation.

Point 8 : Page web du GT

Le page web du GT : <http://www.wg.pqw.icidonline.org> fonctionne déjà et a été actualisé.

Les membres sont priés de fournir des informations supplémentaires (présentations, documents, etc.) relatives aux activités du GT pour qu'elles soient affichées sur la page web.

Un rapport sur "l'Utilisation de l'eau saumâtre souterraine en aquaculture et agriculture" tel que fourni par la VP Dr. Samia El-Guindy, a été publié dans la 3^{ème} numéro de la Lettre CIID (2009/3). Ce document est disponible sur : http://www.icid.org/nl2009_3.pdf

Point 9 : Atelier sur les Technologies de dessalement pour but d'irrigation

Dans le passé, le niveau d'intérêt et de contribution étant très limité, l'Atelier sur les Technologies de dessalement pour but d'irrigation n'était pas tenu. Cependant, il a été décidé de discuter ce thème au GT les années suivantes en tant que problème. Si l'opportunité se présente pour un tel atelier, il sera tenu au moment opportun.

Le GT pourra discuter cette question et prendra une décision à ce sujet.

Point 10 : Candidature du GT pour le Prix de l'Organe de Travail performant

A la réunion de Lahore, les membres ont discuté la possibilité de proposer la candidature du GT pour le 'Prix de l'Organe de Travail performant' du 21^{ème} Congrès CIID, Téhéran, Iran, 2011.

Le Groupe discutera cette question à la réunion.

Point 11 : Questions diverses

**ORDRE DU JOUR DE LA QUATRIEME REUNION DU
GROUPE DE TRAVAIL SUR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE AU NIVEAU GLOBAL
ET LA GESTION D'EAU AGRICOLE (GT-CLIMAT)
New Delhi, Inde
7 décembre 2009: 09H30-13H15**

Etabli en : 2005**Expiration du Mandat : 2011**

Mandat:

- Passer en revue l'étude du changement climatique et les variations de ce phénomène et l'état d'avancement dans ce domaine;
- Etudier et analyser les implications à moyen terme du changement climatique, et la variation de ce phénomène qui influent sur l'irrigation, le drainage, la maîtrise des crues;
- Stimuler les discussions et sensibiliser les membres de la famille CIID aux questions relatives au changement climatique global;
- Stimuler les discussions au niveau national entre les scientifiques, les responsables de décisions, et par voie médiatique le public général, sur le changement climatique global et la situation de l'eau; et
- Participer au dialogue international sur le changement climatique global et l'eau.

Membres: (1) VPH Dr. Mark Svendsen, Président (EU, 2006); (2) Dr. Tsugihiko Watanabe, Vice Président (Japon, 2006); (3) Prof. Roland E Schulze, Secrétaire (Afrique du Sud, 2006); (4) VPH Dr. Henri Tardieu (France, 2006); (5) VP Dr. Karim Shiati (Iran, 2006); (6) Prof. Andre Musy (Canada, 2007); (7) M. Ray Shyan Wu (Chine Taipei, 2007); (8) Dr. Kim. Russell (Australie, 2007); (9) Mme. Nurgul Uzucek (Turquie, 2007); (10) Dr. Krishna Kumar Kanikicharla (Inde, 2007); (11) Prof. Heping Hu (Chine, 2008); et (12) Secrétaire Général CIID

Observateurs permanents : (i) M. Avinash C. Tyagi (OMM); (ii) Dr. Claudia Ringler (IFPRI); (iii) Représentant de l'IWMI; et (iv) Représentant de la FAO.

Point 1 : Approbation du procès-verbal de la 3^{ème} réunion du GT à Lahore

Le procès-verbal de la 3^{ème} réunion du GT tenue à Lahore en octobre 2008, sera approuvé.

Point 2 : Composition du GT

Le Comité National du Pakistan (PANCID) a nommé M. Naseer Ahmed Gillani pour la composition du GT.

A la réunion de Lahore, l'examen de ces candidatures suivantes a été ajourné en raison de l'absence des candidats -

- Dr. Edward Keith Weatherhead (RU)
- Dr. Juan A. Rodriguez-Diaz (Ee)
- Dr. Rolu Encarnacion y Pascua (Philippines)
- Ir. C.W.J. Roest (Pays-Bas)
- Prof. Sue Walker (Afrique du Sud)

Conformément au Règlement Intérieur, le Bureau Central a informé en janvier 2009 tous les candidats, de la décision prise par le GT – Règlement Intérieur qui stipule que les membres soient présents à la réunion lors du processus d'adhésion à l'organe de travail CIID. Les Comités Nationaux respectifs en ont été informés. Il leur a été demandé aussi de participer à la réunion de New Delhi où leurs candidatures seront de nouveau étudiées. Par la suite, un rappel leur a été adressé en août 2009.

Les CV de ces candidats seront présentés à la réunion pour étude.

La liste de participation des membres aux réunions 2007 et 2008 du GT sera présentée à la réunion.

A. POINTS EXISTANTS

Point 3 : Plan d'action du GT

Le Président Dr. Svendsen, a présenté en grandes lignes le plan d'actions du GT, celui de partager les informations et connaissances entre les pays, la communauté scientifique et les gestionnaires. La réduction de consommation et l'adaptation à la disponibilité limitée de l'eau, la probabilité des effets significatifs adverses sur la quantité et la qualité de l'eau souterraine, la nature globale des implications de la croissance démographique, le climat et les systèmes d'avertissement au niveau régional aux fermiers et gestionnaires des projets, tous ces points constituent les principaux aspects qui doivent retenir l'attention du GT

Il a été également convenu que le GT s'engage à présenter les résultats de ces travaux à divers fora tels que le G-8, le Forum Mondial de l'Eau, et travailler en collaboration avec d'autres initiatives sur le climat tels que les ateliers organisés à ce sujet par des agences internationales.

Le GT pourra préparer en projet le plan d'action jusqu'à la période 2011.

Point 4 : Page web du GT

La page web du GT : <http://140.115.62.223/raywu/ICID/index.php> préparée par Dr. Ray-Shyan Wu (Chine Taipei) entre déjà en fonction. Il est également possible d'y avoir accès à partir d'un lien pour la page web du GT-Climat. Le site web fournit des informations actualisées sur la composition, l'ordre du jour, le procès-verbal, les présentations etc.

Les membres sont encouragés d'y avoir accès et de fournir des documents et des photographies y relatifs au Président/au Dr. Ray-Shyan Wu pour qu'ils soient affichés sur le site web..

Point 5 : Contribution du GT au 5^{ème} Forum Mondial de l'Eau, 2009, Turquie

La CIID était la coordinatrice du Sujet 2.3 sur « l'Eau et la nourriture pour mettre fin à la pauvreté et la faim » du Thème 2: Progrès du Développement Humain, et Rôle du But de Développement Millénaire (MDG). De plus, la CIID a également contribué au sujet 1.1 « L'adaptation aux changements climatiques : compréhension de l'impact du changement climatique, évaluation de la vulnérabilité et mesures d'adaptation », Le sujet 1.3 visait à explorer les mesures locales d'adaptation (structurelles et non-structurelles) – leurs faiblesses et forces majeures et leur coûts en vue de l'incertitude - et les mécanismes requis pour mettre en oeuvre ces mesures.

Dr. Shinsuke Ota (Japon), Vice Président, a fait une présentation le 17 mars 2009 au 5^{ème} FME sur "la Stratégie d'Irrigation et de Drainage adaptée au changement climatique en Asie", à la 3^{ème} Table Ronde sur "l'Assèchement des régions rurales" de la sous-session 2 "Partage des actions locales – Réflexion au-delà du domaine de l'eau : Quelles mesures d'adaptation au changement climatique global?" du sujet 1.1 « L'adaptation aux changements climatiques : compréhension de l'impact du changement climatique, évaluation de la vulnérabilité et mesures d'adaptation ».

Point 6 : Présentations faites par les membres et les observateurs

Le Président fera une brève présentation sur l'ensemble des activités tout en mettant l'accent sur les récents développements dans la réunion affectée par l'impact des changements climatiques liés à l'eau. Les contributions d'autres membres sont également sollicitées. L'Australie et d'autres membres pourront aussi faire des présentations sur l'adaptation de leurs pays aux changements climatiques.

Point 7 : Equipe de Pilotage l'UN-Eau sur "l'Eau et le Climat"

L'UN-Eau a initié une Equipe de Pilotage UN-Eau sur "l'Eau et le Climat" l'ensemble de coordination de cette tâche étant assurée par l'Organisation Mondiale Météorologique (OMM). L'Equipe a tenu sa première réunion en août

2008. Les conséquences de changement climatique sont complexes et graves, cela pouvant affecter divers secteurs : les eaux, l'agriculture, les éco-systèmes, la navigation et l'énergie hydraulique etc. Il est probable que les communautés les plus vulnérables soient fortement touchées par un tel phénomène.

Le Programme d'actions Nairobi de l'UNFCCC des Nations Unies sur l'impact, la vulnérabilité et l'adaptation au changement climatique, a souligné la nécessité de disposer d'une meilleure planification pour adaptation de tout le peuple au changement climatique. La création de l'Equipe de Pilotage UN-Eau sur le changement climatique représente une réponse positive à la collaboration de tous en cette matière. L'Equipe de Pilotage fournit l'occasion de discuter le changement climatique et les rapports de l'eau (avec d'autres domaines) dans un sens plus large et soutient le système des Nations-Unies, celui-ci étant disposé de travailler pour relever les défis que pose le changement climatique.

L'Equipe de Pilotage UN-Eau a pour but de renforcer la coordination du système des Nations Unies sur les activités liées à l'eau et au changement climatique, et d'aider les pays membres à faire une évaluation des impacts du changement climatique. Le ToR (Termes de Références) en projet actuellement discuté, a été diffusé à sa 1ère réunion à Stockholm en août 2008. Le VPH Dr. Mark Svendsen et le VP Dr. Karim Shiati étaient les représentants de la CIID au sein de l'EP. Le ToR (en projet) de cette équipe est inscrit à l'Ordre du Jour imprimé de la 3ème réunion du GT. Pour plus d'informations, aller au site web : <http://www.unwater.org/TFclimate.html>

Dr. Avinash Tyagi, Directeur du Département du Climat et de l'Eau (OMM) et Observateur Permanent du GT, a adressé deux documents en projet, notamment "Papier blanc – Nécessité de disposer des informations sur le climat pour prise de décision dans le secteur d'eau" et "Application des informations sur le climat et Prévision dans le secteur d'eau : Expertise". L'OMM a demandé à la CIID (l'une des organisations partenaires de l'UN-Eau) de passer en revue ce document et de fournir des commentaires pour pouvoir inclure ces documents dans la version définitive à présenter à la session de la 3^{ème} Conférence mondiale sur le climat (WCC-3) le 1er septembre 2009. Le Bureau Central a demandé au Dr. Mark Svendsen, et au Dr. Saeed Nairizi, Président intérimaire du GT-SECHERESSE de fournir leurs commentaires à l'OMM. En réponse de cette demande, Dr. Svendsen a adressé ses commentaires au Dr. Tyagi (*Annexe*). Les documents de l'OMM sur l'EP de l'UN-Eau sur l'Eau et le Climat peuvent être visualisés sur : http://www.waterandclimate.org/UserFiles/File/WWW2009_Water%20Sector%20Needs-White%20Paper%20Ver%203_Numbered.doc

Point 8 : Communications relatives aux activités du GT

Le Bureau Central a diffusé de temps en temps les documents/les annonces suivants (en provenance d'autres organisations internationales) au Président et aux membres.

- Une session spéciale d'une demi-journée sera tenue sur "la Gouvernance des ressources en eau " le 11 décembre 2009 (09H30-13H15) simultanément avec le 60^{ème} CEI /la 5^{ème} Conférence Régionale Asiatique. L'Equipe du projet ReWaB, présidée par Dr. Mark Svendsen, Dr. Mark Giordano (IWMI) et Dr. Aaron Wolf (OSU) organisera cet événement. Une courte note peut être visualisée sur le site web : <http://www.incid2009.delhi.org>
 - La CIID travaille en coordination avec la Convention des NU pour combattre la désertification (UNCCD). Le Comité des Sciences et de la Technologie (CST) de l'UNCCD a convoqué une Conférence scientifique connue sous l'appellation de "Comprendre la désertification et tendances de la dégradation des terres" tenue du 22 au 24 septembre 2009 à Buenos Aires, Argentine. Les membres étaient priés de passer en revue le premier projet de l'analyse scientifique qui contribuait à la lutte mondiale contre la désertification et la dégradation des terres. Ils sont également priés d'aller au site web : www.drylandscience.org et de participer à la conférence.
 - Le Réseau de réchauffement global et de changement climatique (GWCCN) a organisé la 3^{ème} Conférence sur le Réchauffement global et le Changement climatique et l'Exposition de l'Industrie (GWCCN 09) du 24 au 28 août 2009 à Londres, Royaume Uni. La conférence a porté sur le thème "Réaliser le développement durable sur la terre". Avait traité les rôles des individus, des groupes et des efforts faits à l'origine pour les initiatives "green-building". Les membres du GT ont été encouragés à soumettre leurs rapports sur le sous-sujet "Gestion des ressources en eau".
 - La Conférence Ministérielle Africaine sur l'Environnement (AMCEN) a tenue une session spéciale sur le Changement climatique du 25 au 29 mai 2009 à Nairobi, Kenya. Ont participé à cet événement 363 délégués, y compris les délégués gouvernementaux, non gouvernementaux et des organisations intergouvernementales africains. Avant la réunion de l'AMCEN, plus de 60 organisations des sociétés civiles du continent africain ont tenu une conférence du 22 au 24 mai, organisé par Pan African Climate Justice Alliance (PACJA) pour discuter les aspects du changement climatique et les stratégies pour participation aux délibérations de l'AMCEN.
-

- Un rapport sommaire de l'Atelier sur "la formation des entraîneurs de l'Europe orientale sur le climat et les affaires de l'eau " tenu du 20 au 24 April 2009 à Skopje, Macédoine a été reçu de la part du Dr. Reza Ardakanian, Directeur du Programme de Décennie de l'UN-Eau sur le Renforcement de la capacité (UNW-DPC). L'atelier a été organisé conjointement avec l'OMM avec le soutien du Consortium pour le Développement de la capacité de l'Université de Colorado (CCB). Le rapport a été diffusé aux membres leur demandant d'adresser leurs commentaires directement à l'UNW-DPC. Ce rapport peut être visualisé sur le site web <http://www.unwater.unu.edu/article/955>
- Un document imprimé sur les "Politiques des ressources en eau dans le contexte du changement climatique global au Taïwan" établi par le Comité de Chine Taipei (CTCID) a été diffusé à la 15^{ème} réunion du Groupe de Travail Régional Asiatique (GTRAS) à Lahore. Une présentation électronique (PPT) a été faite à la session 1.1.3 le 18 mars 2009, à Istanbul au 5^{ème} Forum Mondial de l'Eau par Dr. Shen Hsien Chen de la Société Internationale du Paddy et du Génie environnemental (PAWEES) sur la "gestion durable des champs paddy dans l'adaptation au changement climatique". Le texte de cette présentation peut être visualisé sur le site web : <http://icerik.worldwaterforum5.org/files/ThematicDocuments/SessionDocuments>
- Le Ministère de l'Environnement de l'Equateur par son projet GEF/PNUD/MAE "Adaptation au changement climatique par une gouvernance efficace en Equateur" (PACC-Ecuador), a développé une Application En Ligne pour visualiser les scénarios du changement climatique pour le pays. Cette Application est affichée sur la page web : <http://www.pacc-ecuador.org/index.php?option=wrapper&itemid=58>
- Un rapport intitulé "l'Application des informations sur le climat et Prévisions dans le secteur d'eau : Expertise" préparé par Sharma, K.D; Autorité Nationale sur les Régions Pluviales, New Delhi; Gosain, A.K.; Institut Indien de la Technologie, New Delhi; et Arora, M.; Institut National de l'Hydrologie, Roorkee, Inde, présentant la perspective indienne peut être visualisé sur <http://www.whycos.org/chy/e-board/documents/WS-Capabilities-White-Paper.doc>

NOUVEAU POINT

Point 9 : Flux du Méthane des rizières irriguées dans les régions humides

A sa réunion tenue en Corée 2001, le GT sur l'Impact des Projets d'Irrigation, de Drainage et de Maîtrise des Crues sur l'Environnement (GT-ENV) a abordé ce point pour discussion « *Flux du méthane des rizières irriguées dans les régions humides : l'effet de la gestion d'eau et de la variété du riz* ». Des délibérations ont été prises à ce sujet dans des réunions consécutives. Certaines discussions engagées sur les études de recherche entreprises dans quelques pays – Corée, Japon et Chine – ont été rapportées dans ces réunions. A la 23^{ème} réunion du GT à Lahore, le GT a décidé de transférer ce point au GT-Climat, qui relève davantage des activités de ce dernier. Le Bureau Central a pris contact avec Dr. Svendsen, Président du GT, à ce sujet. Il est d'accord avec cette proposition.

Méthane (CH₄) est l'un des gaz réactif et environ 70% de total d'émission GHG de méthane atmosphérique, proviennent des sources anthropogéniques, notamment de la pourriture des matières organiques des rizières et des terres humides. Les grands pays producteurs du riz - Chine, Japon et Corée – entreprennent des travaux de recherche sur cette question en vue de réduire par une meilleure gestion des rizières, l'émission du CH₄ provenant des terres agricoles. Les changements dans les pratiques culturales telles que la semence directe plutôt que la transplantation et une gestion appropriée de l'eau peuvent aussi contribuer à la réduction de l'émission CH₄. L'utilisation réduite des matériaux organiques, et l'utilisation des fertilisants comme minéraux, accompagnée des applications appropriées peuvent également réduire cette émission. L'amélioration du traitement et de la gestion des déchets animaux et l'incinération réduite de la biomasse permettent aussi de réduire l'émission de CH₄. Avec une combinaison de toutes ces pratiques, il sera possible d'arriver au niveau de 15-56% d'émission de CH₄.

Le Prof. Dr. Hu Heping, Président du GT-ENV et membre du GT, fera une présentation à ce sujet et sur les résultats des recherches obtenus récemment en cette matière, et une vue générale de l'historique de ce sujet, tout en mettant l'accent sur les problèmes futurs à résoudre.

Des délibérations seront prises à la réunion sur cette question.

Point 10 : Questions diverses

COMMENTS ON TWO WMO DRAFT PAPERS ON GCC AND THE WATER SECTOR
Dr. Mark Svendsen, Chair WG-CLIMATE, ICID**Draft paper 1: Needs of climate information for decision making in the water sector - Stakhiv and Steward**

This paper reviews literature and personal experience to discuss the interface between “scientists” and “decision makers”. This is a dichotomy that is picked up in its reduced form in the second paper and will be discussed further there. In practice, the “Needs” paper does go on to describe a more nuanced and sophisticated view of the relationship between knowledge and decision making at other locations in the paper, though the second paper does not.

The paper is generally thoughtful, stimulating, and well written. The discussions of risk, uncertainty and decision making criteria were most interesting. There is a certain amount of repetition, e.g. relative to the limitations of GCMs or the ongoing relevance of existing historically-based hydrologic models, which could be reduced in a second draft. A copy edit at that point would also be useful for spelling, dropped words, and cut and paste anomalies. Include tables and figures in this. For example, the second table lacks a caption and is referred to in the text as a “figure”, and the cited “Equation 1” (line 619) is not shown. Page numbers would be useful.

A few general comments:

1. The focus of the paper and its discussion of the “water sector” is limited primarily to runoff- based surface drainage systems. Ignored are the hydrologic impacts of climate change on the rainfed agricultural systems that produce 60% of the world’s food supply. While this may be intentionally done to limit the scope of the paper, nevertheless, some of the information needs identified are readily applicable to these rainfed systems as well. The call for more reliable 30, 60, and 90 day forecasts is a case in point. Authors might consider making the restricted scope of the paper explicit, and/or pointing out cases where suggested information needs and tools can also apply to vulnerabilities in rainfed agriculture – an area that is likely much more relevant in, for example, Sub-Saharan Africa, that are impacts on river hydrology.
2. Likewise, the principal focus of the paper is on relatively-well regulated rivers, particularly North American ones. While true that without regulation fewer tools are available for adaptation, pointing out the dependence of many adaptation measures on a significant level of control would be useful.
3. The paper rightly highlights variability and the importance of extreme events in infrastructure design and operation. What seems to get short shrift in this is the importance of the shape of the typical annual hydrograph in those snow-fed river basins which supply one-sixth of the world’s population with domestic and irrigation water? These are already changing, with further shifts in the offing. Here it is not so much the extreme events that matter but the shifts in weekly and monthly discharge rates over the course of the year. This would seem to warrant some explicit discussion.
4. The most thought-provoking part of the paper, for me, was the brief suggestion at the very end (and the hint at the end of the Summary) that new ways of evaluating and justifying water resource investments that are less tied to cost-benefit analysis are required by increased variability and uncertainty. I was keen to read the next few paragraphs there, but, unfortunately, the paper ended at that point. I would urge the authors to give us another page spelling out what such an approach might look like.
5. The discussion of technological advances (section 4.5) is limited to biotechnology and cheaper energy – in particular fusion and solar. This discussion could be usefully expanded. Including drought resistance, drought avoidance, reduced transpiration in the biotech discussion along with tolerance of saline water, e.g. Also research on membranes for RO, low cost bio-treatment regimes for urban wastewater in developing countries, appropriate technology micro-irrigation technology. Here again the context seems to be developed economies, which may be intentional, but the discussion should be framed at the outset by indicating the boundaries of the discussion. Similarly section 5.4 on “Dissemination and communication aspects” seemed thin.
6. The listing of prominent organizations (line 927) might be expanded to include USBR, particularly given the references to Levi Brekke’s work.
7. Figure 1, if cited, should have some text to discuss it.

Draft paper 2: Application of the climate information and prediction in the water sector; Capabilities, Sharma, et al.

This paper explores the application of climate information in water management. It treats an interesting topic and makes a number of useful and interesting points. A particular strength is the good discussion of time scales of change and decision time horizons. The paper would benefit from a good edit for syntax.

A few comments:

1. The simple relationship posited between “scientists” and “decision makers” needs to be elaborated and developed to better reflect a much more complex reality. The term “stakeholders” is used at the outset and throughout the paper and explicitly equated with “decision makers”. The two terms are not equivalent. The former includes those with an interest or a “stake” in decisions related to water, such as irrigators, environmentalists, urban water consumers, and the like. “Decision makers” is a much smaller subset of those who actually have significant power to affect outcomes. Usually these are in the public sector, but they can also include leaders of independent regulatory agencies, funding agencies and banks, and sometimes private sector firms, such as those who might invest in developing and selling non-traditional sources of water. The first paper has some useful sections discussing this decision making complex that could be used to elaborate the simple model employed here. This matters, because the information needs of the different parties can differ significantly. The muddle is reflected in point 3 on page 2 which blends and confuses time scales, stakeholder groups, precision, and vulnerability.
 2. The simple two-party model also glosses over the fact that significant change involves change involves change at policy, legal, and organizational levels, each of which involves a different cast of characters. These are not simple technical “management” decisions we are talking about.
 3. “Social scientists” are mentioned periodically in the “scientist” camp. What exactly are the social scientists doing in this context? Could this be explained in a paragraph someplace?
 4. Figure 2 does not obviously include the environment as a water using sector, a significant omission.
 5. Unless I missed it, the discussion of water supply seems to ignore the “new storage” option in favor of simply modifying existing infrastructure and operating rules. Is this intentional, and is it correct? Including the new storage option could and should lead to discussion of new design tools that deal with expanded uncertainty and non-stationarity.
 6. Figure 2 has boxes only for supply and demand “variability” and not for changing averages or shifts in annual hydrograph shape. If these things are intended to be included in the term “variability” then this needs to be made clear, because many will see them only in their (misleading) stochastic sense.
 7. The section on Decision Support Tools (p10) is interesting. It would benefit greatly from a couple of half-page boxes – one giving an example of a “top down” scenario analysis and the other showing a “bottom up” sensitivity analysis.
 8. Likewise the discussion on indicators and indices is intriguing but not self-evident. A box here with some examples would be very helpful.
 9. The reference to better impact information Line 447 is excellent (and much understated). Paper would be greatly strengthened by a separate section describing how linking downscaled model results with impact models on GW recharge, cropping patterns, crop yields, and similar application models can be a very powerful tool in helping stakeholders and decision makers to visualize the potential impacts of different climate scenarios.
-

**ORDRE DU JOUR DE LA TROISIEME REUNION DE
L'EQUIPE DE PILOTAGE CHARGEE DE GUIDER LES CONTRIBUTIONS CIID AU 5^{EME} FME
New Delhi, Inde
6 décembre 2009 : 09H30-13H15**

Membres : (1) M. Aly M. Shady, Président Hon. CIID (Canada), Président; (2) Prof. dr. Bart Schultz, Président Hon. CIID (Pays-Bas), Animateur; (3) Prof. Dr. Chandra A. Madramootoo, Président CIID (Canada); (4) Mr. Peter S. Lee, Président Hon. CIID (RU); (5) VPH Hector M. Malano, Président du CPAT (Australie); (6) Dr. Gao Zhanyi, Président du CPPSAO (Chine); (7) Dr. Alain Vidal, Vice Président Hon. CIID (France); (8) Prof. Riota Nakamura, Vice Président Hon. CIID (Japon); (9) Prof. Victor A. Dukhovny, Vice Président Hon. CIID (Ouzbékistan); (10) Prof. Dr. (Mme.) Shaden Abdel-Gawad (Egypte); (11) M. Hasan Basri Yuksel, Représentant du Comité National Turc de la CIID (Turquie); et (12) Ing. M. Gopalakrishnan, Secrétaire Général CIID (Inde).

Termes de Référence (ToR)

1. Coordination avec le Comité de Programme du 5^{ème} FME et d'autres organisations internationales.
2. Jouer au nom de la CIID, un rôle important dans l'apport de contributions au 5^{ème} FME, en coordination avec :
 - (i) les Comités Nationaux pour contributions aux thèmes et sous-thèmes du 5^{ème} FME, qui relèvent directement de la CIID.
 - (ii) les organes de travail sur les sujets spécifiques relatifs aux 5^{ème} FME.
3. Coordination avec le Comité National de la Turquie (TUCID) pour les préparatifs du 5^{ème} FME.
4. Coordonner les contributions apportées conjointement avec les organisations internationales relevant de l'eau.
5. Proposer des contributions CIID au 5^{ème} FME à étudier au CEI.

Point 1 : Approbation du procès-verbal de la 2^{ème} réunion de l'EP tenue à Lahore, Pakistan, 15 Octobre 2008

Le procès-verbal de la 2^{ème} réunion de l'EP a été diffusé et affiché sur le site web CIID en décembre 2008. Aucun commentaire n'étant reçu, ce document sera être approuvé.

Point 2 : Rapport sur la Contribution CIID aux thème et sous-thèmes du 5^{ème} FME, 16-22 mars 2009, Istanbul, Turquie

Le 5^{ème} Forum Mondial de l'Eau fut tenu à Istanbul, Turquie du 16 au 22 mars 2009. Le Forum essaie de rendre possible la participation des diverses parties prenantes et un dialogue pour influencer la discussion sur la politique de l'eau au niveau global, en vue du développement durable. Le thème principal du Forum "Comblent les écarts qui existent en matière d'eau" fut traité dans le cadre de six sous-thèmes : changement au niveau global et gestion des risques; progrès du développement humain et rôle du but de développement millénaire (MDG); gestion et protection des ressources en eau; gouvernance et gestion; financement; et éducation, connaissance et renforcement de la capacité. 24 sujets ont été débattus dans plus d'une centaine de sessions thématiques, et 7 sessions régionales et également ont été débattu dans les discussions politiques auxquelles ont participé les parlementaires, les ministres et les chef d'état. Etaient présents plus de 33000 participants venant de 192 pays, représentant les gouvernements, les agences des NU, les organisations inter-gouvernementales, les ONG, les académiciens, les hommes d'affaires, les jeunes et les média.

La CIID était la coordinatrice du Sujet 2.3 sur « l'Eau et la nourriture pour mettre fin à la pauvreté et la faim » du Thème 2: Progrès du Développement Humain, et Rôle du But de Développement Millénaire (MDG). Le sujet 2.3 a été traité dans le cadre de 4 sessions suivantes: 2.3.1 Comment arriver au niveau de production requis pour satisfaire les besoins accrus? (Animateur: Dr. Colin Chartres, IWMI); 2.3.2 Comment les mesures envisagées dans les marchés alimentaires puissent-elles aider à rehausser le développement rural, et atténuer la pauvreté? (Animateur: Dr. Cleveringa Rudolph, IFAD); 2.3.3 L'eau est-elle destinée à la bioénergie ou à la nourriture?

(Animateur: M. Akkineni Bhavani Prasad, CIFA, Inde); 2.3.4 Comment la meilleure gestion de l'eau peut-elle atténuer la pauvreté et la faim? (Animateur: Dr. Chandra Madramootoo, CIID). Les résultats de toutes les quatre sessions figurent à l'**Annexe**.

Comme suivi de cette question, un rapport de synthèse a été préparé en projet par le PH Bart Schultz, qui comporte toutes les présentations, les commentaires émis lors des sessions, les recommandations et les initiatives. Ce rapport a été diffusé aux partenaires du consortium et partenaires consultants pour revue et commentaire. Le rapport de synthèse définitif du sujet 2.3 a été soumis au Coordinateur du Thème 2 pour toute fin utile. Un exemplaire de ce rapport est disponible sur le site web CIID : <http://www.icid.org/wwf5/wwf5_syn_rep.pdf> and VMS platform.

Un « Projet de Rapport thématique » et « un Projet de Rapport de situation » des sessions ont été préparés sous la direction du Président Hon. Bart Schultz. Parmi d'autres, le Vice Président Hon. Henri Tardieu a apporté son soutien précieux à ces travaux. Ces projets de rapport donnent un aperçu général des aspects appropriés aux questions concernées par ces quatre sessions, en consultation avec 50 partenaires du consortium et 17 partenaires consultants.

Les participants CIID comportent : le Président Dr. Chandra Madramootoo; les Présidents Hons. Dr. Bart Schultz, et M. Peter Lee; les Vice Présidents Prof. Peter Kovalenko, Dr. Hafied A. Gany, Dr. Karim Shiati, Prof. Lucio Ubertini, et M. Shinsuke Ota; Vice Présidents Hons. Dr. S. Nairizi, M. Henri Tardieu, Dr. Fatma Attia, Ing. I.K. Musa, Prof. Victor Dukhovny, S.E. Dr. M. Abu-Zeid, Dr. Gao Zhanyi, Dr. Mohd. Ait Kadi, Dr. Khalid Mohtadullah, Dr. Safwat Abdel-Dayem et Prof. Riota Nakamura; S.E. M.R. Attarzadeh, Ministre adjoint et Président de l'IRNCID; le Secrétaire Général M. Gopalakrishnan; Ir. A.K. Bajaj, Président de l'INCID, Mme. Ronit Golovaty (Israël), M. Teshome Atnafie Guyo, Président de l'ETCID, Dr. Tsuguro Watanabe, M. Mitsukuni Watanabe, M. Hideki Furihata, M. Akihiro Tsubaki, et Dr. Kazumi Yamaoka du Japon, M. A.R. Salamat (Iran), Mme. Isobel van der Stoep (Afrique du Sud), Ir. K.N. Sharma, Secrétaire, et Dr. S.A. Kulkarni, Secrétaire Exécutif du Bureau Central, CIID.

Outre le rôle qu'elle a joué en tant que coordinatrice du Sujet 2.3, la CIID a également contribué aux sessions 1.1.3, 1.2.3, 1.3.3, 2.2.1, 2.4.2, 3.2.3, 3.3.3, 3.3.4, 4.2.4, 5.1.4, 6.3.2, au Sujet 5.2, et aux Sessions sur la Sécheresse, la Gestion de l'Eau 2020, les grands désastres, et l'Irrigation. A la Session sur la Sécheresse, le VPH Dr. Saeed Nairizi, Iran, a décrit les activités relatives à la sécheresse, la pénurie d'eau et la gestion des risques – activités entreprises par la CIID. Il a dit que la CIID avait traité les stratégies et indices de gestion de la sécheresse, et a proposé que le plan d'action futur comporte la Mise en oeuvre et la rédefinition de la compréhension conventionnelle de l'utilisation de l'eau agricole.

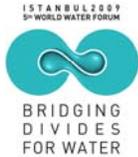
Point 3 : Contributions CIID au 5^{ème} FME par voie du Rapport 3 sur le Développement de l'Eau Mondiale (Programme d'évaluation de l'eau mondiale – UNESCO) – Rapport du Secrétaire Général

L'UNESCO a publié le 3^{ème} Rapport sur le Développement de l'Eau Mondiale (WWDR-3) portant sur "l'Eau dans un Monde changeant" lors du 5^{ème} Forum Mondial de l'Eau, Istanbul. L'Ir. M. Gopalakrishnan, Secrétaire Général CIID, était membre du Comité Consultatif Technique du WWDR-3. Coordonné par le Programme d'évaluation de l'eau mondiale, le 3^{ème} Rapport de développement de l'eau mondiale (WWDR3) était une initiative conjointe de 25 agences et entités des NU qui comporte : UN-Eau, Gouvernements, organisations internationales, organisations non-gouvernementales et parties prenantes. La CIID a eu le privilège d'être invité en tant qu'importante ONG, vu son rôle dans la gestion d'eau pour l'agriculture. Le rapport est disponible sur le siteweb : <<http://www.unesco.org/water/wwap/wwdr/>>.

Point 4 : Liquidation de l'EP

Ayant accompli son mandat avec succès, l'EP-5^{ème} FME chargée de guider les contributions CIID au 5^{ème} FME sera liquidée. Le Président donnera des informations sur les contributions CIID au Forum, au 60^{ème} CEI, New Delhi, Inde, 10 décembre 2009.

Point 5 : Questions diverses (avec l'autorisation du Président)



**SESSION OUTCOME DOCUMENT
SESSION NO. 2.3.1**

Annexe
[Pt. 2 de l'Appendice XV]

Session Title: How to achieve the required food production to meet the growing demand?

The Session Outcome Document provides background and a detailed record of the issues discussed during the session in Istanbul. The objective of the Session Outcome is to complement the session situation document and in particular to:

1. Verify that the information provided in the session situation documents (name of panelists, speakers, etc.) is still valid and update last minute changes,
2. Revise the list of major issues discussed and indicate on which points there is agreement or disagreement among stakeholders/regions etc,
3. List key messages and outcomes identified to tackle the issues.

1. Updated List of Session Conveners, Speakers and Panelists:

Convenor:	Dr. Colin Chartres, International Water Management Institute (IWMI)
Co-convenor:	Dr. Theib Y. Oweis. International Centre for Agricultural Research in the Dry Areas (ICARDA)
Speakers:	Dr. Henri Tardieu, International Commission on Irrigation and Drainage (ICID) Dr. Bart Schultz, International Commission on Irrigation and Drainage (ICID) Mr. Jippe Hoogeveen,- Food and Agriculture Organisation of the United Nations (FAO) Er. M. Gopalakrishnan, International Commission on Irrigation and Drainage (ICID)
Panelists:	Mr. A.K. Bajaj, Central Water Commission, Government of India Mr. Anthony Oakes, Rubicon Systems Australia Ms. Ronit Golovaty, Israel Export and International Cooperation Institute Ms. Shiney Varghese, Institute for Agriculture and Trade Policy Ms. Esther de Jong, Gender and Water Alliance Engr. I. K. Musa, National Integrated Water Resources Management Commission, Nigeria Ing. Boris David, Veolia Water Dr. Safwat Abdel Dayem, Arab Water Council Mr. Ajay Vashee, International Federation of Agricultural Producers (IFAP)
Moderator:	Dr. Ganesh Pangare, International Union for Conservation of Nature (IUCN) Prof. Victor Dukhovny. Scientific Information Centre of Interstate Coordination Water, Commission (SIC ICWC)
Reporter :	Dr. S.A. Kulkarni, Executive Secretary, International Commission on Irrigation and Drainage (ICID)

2. Main Issues Discussed in the Session:

Please summarize below the main issues addressed during the session or indicate whether the initial text of the session situation document remains valid. If applicable, indicate the new issues or ideas that emerged from the discussions that were not anticipated. Also please mention the issues on which disagreement was expressed during the sessions according to the following list below:

Key Themes and Topics Discussed

- How to bridge between agricultural and water policies to avoid both global and local food crises?
- How can institutional and technical water management improvements contribute to the required increase in food production?
- What types of investments are necessary to develop additional water resources including non conventional and to modernize existing irrigation and drainage schemes to improve water productivity?
- How can rainfed agriculture contribute more effectively, while maintaining irrigated agriculture, to enhance food security and improve livelihoods in rural areas?
- What policies and actions are needed to ensure the sustainability of water resources and the river basin services that underpin the increases in agricultural productivity that must be achieved?

Political Consequences

Formulation of irrigation and drainage policies that are pro-poverty reduction.

All governments would have to conserve and allocate adequate water resources and develop additional resources considering the needed adaptation to climate change.

Economical Considerations

Poverty reduction and food security: reverse diminishing agriculture economic growth.

Social Factors

Participatory irrigation and drainage management and empowerment of farmers. Training and capacity building of farmers, water user associations' leaders, scheme managers, NGO and local experts involved in the management of public irrigation and drainage schemes.

Technologies Involved

Increased technological learning and interface between research and manufacturers with farmers. Promotion of improved rain water management, use of more drought tolerant crop varieties, and soil management to increase land productivity. Strengthen the transfer and dissemination of irrigation and drainage, technological and management skills from professional experts in governments and international organizations to the farmers' organizations.

Environmental Factors

Ensuring socio equity and environmental sustainability.

Legal Implications

The basin resources (Ground and Surface Water) need to be looked at holistically, as in many cases, the sharing of basin resources may involve more than a nation (or a Province or State). Cooperation and conflict resolution assume importance in all such cases through dialogue and negotiations besides enabling legal instruments.

3. Outcomes of the Session:

For those discussions where the majority of the issues have been agreed upon, and the discussion is focused on identifying solutions, the following list provides a framework for classifying the solutions into four categories. These outcomes can take different forms and solutions may range from less concrete (recommendations) to more concrete (initiatives).

Key messages expressing a general agreement from the participants

- Slight overall increase in water withdrawals for irrigation along with increase in crop yield levels will be required to meet future food production, primarily in the least developed and emerging countries;
- Farmers may be successful in producing sufficient food; however, this may not alleviate urban poverty and hunger. Therefore, decisions on investment need to be based on decrease in food production cost and would be clearly demonstrated;
- Consider multi functionality of agriculture/ irrigation with due attention to environmental impacts and services;
- Under the changing conditions and increased complexities capacity building at the appropriate levels will be required.

Recommendations (generic, not easy to implement)

- Food demand is expected to double by 2030-2035. Main drivers are population growth, change in dietary habits and wastage of food. (from field to fork). Devise both short term and long term solutions to comply the food demand;
- Fragmented and small land holdings are significant constraints for increasing crop/water productivity. Promote improvement of farm holdings, in agreement with the concerned farmers (for example by rural reconstruction, or land reallocation) to improve economic viability of farming and reduce production cost;
- Besides increasing food grain production, other foods like fish and milk production need equal attention to cater protein needs of poor population;
- Enhance investment in various water management solutions (irrigation, water harvesting, rainfed agriculture, drainage) both by public and private sectors;
- Plan and implement capacity building/ development initiatives at all levels in context of the changing conditions and increasing complexities;
- Data collection and analysis, monitoring and evaluation would have to play an important role in sound decision making.
- Include and encourage farmers in discussions on agricultural water management initiatives;

Proposals (specific and concrete)

- Focus on improvement of existing irrigation schemes and their effective long term operation and maintenance;
- Ensure timely and sufficient availability of other inputs like quality seeds, fertilizers, pesticides, equipments, and extension services, besides water for obtaining higher crop yields;
- Develop close cooperation between Ministries of Water Resources, Agriculture, and others dealing with water. National Governments to take the required steps to assure effective food production for their people and improved livelihood of the poorest;
- Women are playing a substantial role in farm level activities and in food production in many countries of Africa and Asia. However, their contribution is not sufficiently recognized. Therefore, involve women in water management and decision making process;
- Promote adoption of innovative water saving technologies on large areas, reuse of poor quality waters for irrigation, and measures to achieve better water productivity;

Commitments (from certain participants/organizations)

- Promotion of mainstreaming of water in national and international strategic development planning;
- Encouragement and assistance for establishment of grass-root land and water resource management institutions (financing, land, water, micro-credit);
- Concerted effort by ICID, FAO, IFAD and other organizations (IWMI, IPTRID) to formulate integrated programmes (water-energy-environment, local and cultural setting) as well as generate dialogue with local government and donor communities to mobilize appropriate technologies and make them accessible to small-holders to achieve the ultimate objective of poverty eradication.

Initiatives (launched or announced)

- Organization like ICID will prepare a draft synthesis report, including all presentations, comments made during the sessions, recommendations and initiatives. All Consortium and Consultation Partners could access them and comment to progressively enhance the outcome.
- Several Consortium Partners are working on proposals that will elaborate on the issues as presented and discussed in the Topic report and the sessions on the Topic.

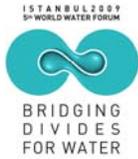
Please provide your name and contact information in case we need to clarify some of the information you have provided.

Dr. Colin J. Chartres
 Director General
 International Water Management Institute (IWMI)
 P.O. Box 2075
 Colombo
 Sri Lanka

Tel: +94 11 288 0000
 Fax +94 11 278 6854
 E-mail: c.chartres@cgiar.org

Dr. Theib Y. Oweis
 Irrigation and Water Management Specialist
 Farm Resources Management Program
 International Center for Agricultural Research in the
 Dry Areas (ICARDA)
 P O Box 5466, Aleppo, Syria

Tel. (Off) (963-21) 2213433/2213477
 Fax: 963-21-2213490/2225105
 E-mail: t.owais@cgiar.org



**SESSION OUTCOME DOCUMENT
SESSION NO. 2.3.2**

Session Title: How can food market measures boost rural development and poverty alleviation?

The Session Outcome Document provides background and a detailed record of the issues discussed during the session in Istanbul. The objective of the Session Outcome is to complement the session situation document and in particular to:

1. Verify that the information provided in the session situation documents (name of panelists, speakers, etc.) is still valid and update last minute changes,
2. Revise the list of major issues discussed and indicate on which points there is agreement or disagreement among stakeholders/regions etc,
3. List key messages and outcomes identified to tackle the issues.

Convenor:	Rudolph Cleveringa, International Fund for Agricultural Development (IFAD)
Co-convenor:	Krishna Prasad, UNESCO-IHE
Panel members:	<p>Catharien Terwisscha van Scheltinga - Wageningen University</p> <p>Chandra Madramootoo - McGill University and President of ICID</p> <p>Crispino Lobo - Watershed Organisation Trust (WOTR)</p> <p>FAO - Jean-Marc Faures</p> <p>Giasuddin Ahmed Choudhary - Centre for Environmental and Geographic Information Services (CEGIS)</p> <p>Janos Bogardi - UNU</p> <p>John Mutunga - Kenyan Federation of Agricultural Producers (KENFAP)</p> <p>Joke Muijlwijk - Gender and Water Alliance (GWA)</p> <p>Kajetan Hetzer - SNS Reaalbank</p> <p>Md. Moshir Rahman - Water Sector Project, Bangladesh</p> <p>Pauline Nantongo - EcoTrust</p> <p>Peter Vos - Rabobank</p> <p>Sue Drummond Haley - International Development Enterprises (IDE)</p> <p>Uygun Aksoy - International Foundation for Organic Agriculture (IFOAM)</p>
Reporters:	<p>Teshome Atnafie Guyo - Ministry of Water Resources, Ethiopia</p> <p>Abraham Mehari Haile , IHE-UNESCO, Delft, The Netherlands</p>

1. Main Issues Discussed in the Session:

Please summarize below the main issues addressed during the session or indicate whether the initial text of the session situation document remains valid. If applicable, indicate the new issues or ideas that emerged from the discussions that were not anticipated. Also please mention the issues on which disagreement was expressed during the sessions according to the following list below:

Key Themes and Topics Discussed

The effects of the current 4F (food, fuel, fertilizer and finance) and water scarcity crises for poor smallholder families in developing and emerging countries represented the main theme. A livelihoods framework was followed to highlight the cross-cutting nature of water and its nexus to markets. The livelihood assets which are usually the focus of WWF attention, namely the physical-tangible asset base (e.g. irrigation infrastructure) and social capital (e.g. water user associations), were complemented by case presentations from farmer institutions on financial, human and natural assets. Different levels were addressed throughout the watershed, physical/geographical as well as institutional, from village to basin organizations. Interactions between primary stakeholders, as well as with service providers (e.g. financiers/insurance companies, regulatory bodies, municipalities, apex organisations, etc) were captured through case presentations by panelists who focused on promising and innovative opportunities and ways of meeting challenges.

Political Consequences

Physical and economic water scarcities are faced by 2.8 billion people now and this number will more than double by 2025. This water scarcity is exacerbated, or even created, by the 4F crises.

Poor smallholder families form the backbone of agrarian economies in developing countries, especially in Sub-Saharan Africa and South East Asia alone, where the MDGs are not likely to be met. They have opportunities to overcome poverty, especially where smart investments in soft-and hardware are combined. These public and private investments, governed by formal and/or informal market mechanisms, will mostly address intensification of use of current agricultural water and multiple use systems. This entails political consequences as it calls for context-specific solutions and management models that address complexity. Expansion of agricultural lands – rainfed or irrigated- into environmental or economic marginal lands, or even opening up new lands or reserves (e.g. clearing forests for food or fuel crops), can only be considered where, on a balance, the overall impact is favourable for the majority of the rural dwellers.

Political commitment is required as such water investments should not follow the traditional and strict sub-sector divides, but be linked to peoples' needs and institutional capacities in a more holistic way. This approach will ensure (market) linkages to non-water sector issues such as migration and remittances, finance industry and affordable products, diets and food consumption patterns, responsible citizenship and decentralization, etc.

Economical Considerations

Financial Assets: Remittances are under massive pressure in the wake of the current finance crisis. Mexicans are returning from the US, Ecuadorians are returning from Spain, urbanites are going rural again. One of the challenges is to redirect the (lower) remittances away from individual consumptive use to the production of common goods. The new rurality, hence new rural mobility, is a reality: farmers do not stay nicely put on their fields. And should such be a political choice, then productive investments, services, social networks and other forms of targeted subsidies are required to ensure rural poor do not bear a disproportional burden.

Social Factors

Human assets: Health and education related to water issues are under stress due to insufficiencies of investments as well as cultural barriers and gender roles. Furthermore, respect for traditional or indigenous culture and beliefs needs to be translated in blending traditional water governance with modern approaches. How to do this reaching equality and inclusiveness is the challenge. Information awareness and improved negotiation capacities re markets of goods and services have proven to be key to capitalizing upon opportunities. Social assets: Wars will be fought over water, or so they say. Hence (gender-conscious) citizenship and organized, accountable participation at all involved institutional levels avoiding this unjust cause will be a prime priority. This includes men and women fisherfolk, transhumant populations, nomadic and sedentary farmers and forest dwellers. Respected land and water use and tenure rights (and obligations) need to be furthered. Local

knowledge, creativity and self-esteem are intangible assets that need and can be exploited. New social outreach mechanisms such as water competitions ('concurso') can play a way forward. Context-specificity of responses will be key.

Technologies Involved

Productive assets: Water-related infrastructure and (semi)permanent improvements such as soil and water conservation at field or basin level are often not used to their potential due to shortcomings in design, implementation or use and operation-cum-management. The 4F crises and water scarcity put different pressures on the use of such physical assets. Reducing post-harvest losses ('from field to fork') for smallholders, who are mostly net-buyers of food, often presents a cheaper and quicker response than trying to improve the production potential of crops and livestock. Corruption makes matters work for some and worse for many. Community participation throughout the lifetime cycle of public investments and accountability principles of the water industry offer answers to warrant quality of works.

Environmental Factors

Natural assets: Climate change is happening; biodiversity, river, wetlands and aquifer regimes are all under pressure by agriculture or other livelihood sustenance forms, including urbanization and encroachment. Paid environmental services and carbon sinks may improve the resilience of affected people.

Legal Implications

Land and Water Governance will play a key role in coping with water scarcity, especially as market conditions ('ability to pay, willingness to pay') are being applied to both rural and urban dwellers. Coping with food safety standards represents yet another side of the water scarcity phenomenon as increasingly grey or untreated water is being re-used for basically peri-urban horticulture. Both need legal consideration, especially where traditional systems prevail and compliance with and/or enforcement of 'modern' law is not given. The third element in this equation is the use of nutrients extracted from effluents to restore soil fertility. In most developing countries legislation on this aspect is weak. The compensation by usually urban consumers to rural producers of environmental services is in general not subject to practiced law. Transboundary arrangements are governed by bodies not accountable to individual users or citizens. The many implications of virtual water trade have hitherto escaped the WTO regulations.

2. Outcomes of the Session:

For those discussions where the majority of the issues have been agreed upon, and the discussion is focused on identifying solutions, the following list provides a framework for classifying the solutions into four categories. These outcomes can take different forms and solutions may range from less concrete (recommendations) to more concrete (initiatives).

Key messages expressing a general agreement from the participants

Recommendations (generic, not easy to implement)

- Context-specific solutions are needed for different challenges and crises including land and water governance and tenure security arrangements especially considering rural migration and in fragile states;
- Short-term action plans to reduce smallholder vulnerability need to be linked to their involvement in long-term structural rural poverty alleviation reforms;
- Food price volatility especially for poor small-holder net buyers of food would have to address climate change proofing of agricultural water related goods and services, for example, drought and flood resistant crops and livestock, innovative rural finance insurances, dual purpose roads transport and travel, multiple use and spate irrigation, local level storage facilities, field to fork reduction of losses, weather and price information and knowledge;

- Water alone cannot help to produce the required output to eradicate poverty: proper market arrangement that suits poor rural farmers, agricultural inputs, credit, post-harvesting technologies have to be considered as integral assets of the production systems;
- Subsistence food production and business oriented approaches are necessary and need to be employed simultaneously so as to ensure that farmers meet their basic food demands while at the same time have the opportunity to escape the poverty trap;
- Market opportunities for smallholder farmers need to include all livelihood assets and be two-way including field-to-fork consumer relations for enhanced sustainability;
- Development of local market is key to move farmers from survival mode to market oriented farming. Expand local market infrastructure, improve market chain, recognizing farmers as entrepreneurs;
- Small-holder poverty eradication initiatives must be demand driven, multipurpose and profitable;
- Rainfed agriculture remains key livelihood option for most smallholder farmers: its potentials merit to be further capitalized;
- In capacity building and technology development, dual approach: bottom-up and top-down would have to be employed, with emphasis on bottom up to reach poor farmers;
- Knowledge and capacity development in water management and impacts of climate change is needed for all, at all levels, for both men and women to be empowered; and
- Cost is not the only criteria in choice of required water control and market infrastructure development interventions; they have to be done in a rural development context and local socio-cultural values would have to be respected.

Proposals (specific and concrete)

Commitments (from certain participants/organizations)

- Involve small-holder farmers in all business oriented livelihood improvement decision making in the capacity of entrepreneurs;
- Allocate budget as part of the global, regional and national development investment package for market development (price, information, infrastructure);
- Provide targeted subsidies and adapted financial packages, including crop insurances;
- Put in place proper auditing mechanism for all financial investments as well for trade-off among the uses of water by the agricultural, environment, industrial and domestic sectors;
- Secure equal access for small and large scale farmers to markets and information on prices;
- Provide complementary physical infrastructure and allow local ownership to ensure sustainability;
- Prevent land degradation and restore fertility; secure access to land and water;
- Invest in human capital: access to knowledge, training, gender considerations; and
- Ensure enabling governance and policies.

Initiatives (launched or announced)

- Recognise small-holder farmers, poor and emerging, women and men, old and young as rural entrepreneurs and as such as part of the solution, not source of the crises;
- Organize small-holder farmers into socially cohesive bodies to operate as one big entrepreneur;
- Respect small-holder farmers (80% are women) as crucial for food production in many parts of the world;
- Couple informed decision-making by small-holders, especially in times of crises, to inclusive empowerment and institution strengthening;

- Develop cheap alternative farming, smaller multiple-use infrastructure, and processing and energy technologies; use success stories for up-scaling;
- Improve crop varieties not only based on dollar per drop or tonnage per drop but also kcal, proteins and taste and cooking times;
- Promote organic agriculture and carbon credit schemes as possible alternatives to reduce migration, enhance labour availability, improve livelihood in both rural and urban areas as well as protect watershed and the environment;
- There is no such thing as migration induced idle lands; identify return schemes that could offer alleviation; and
- Rural sanitation and safe water re-use to be coupled to agriculture and water investments agendas for better bankability and allowing for the recycling of nutrients under food safe conditions.

*PLEASE PROVIDE AS MANY DETAILS AS YOU CAN SINCE THIS PART WILL BE FULLY INCLUDED IN THE FINAL REPORT.

Please provide your name and contact information in case we need to clarify some of the information you have provided.

Name: Rudolph Cleveringa
Institution: IFAD

Phone number: 00 39 06 5459 2068
E-Mail Address: r.cleveringa@ifad.org



**SESSION OUTCOME DOCUMENT
SESSION NO. 2.3.3**

Session Title: Water for Bio-Energy or food?

1. Updated List of Session Conveners, Speakers and Panelists:

- Convener:** Shri. Akkineni Bhavani Prasad, CIFA, India
- Co-Convener:** Ms. Nadine McCromick – International Union for Conservation of Nature
- Panelists:** Mr. Antonio Felix Domingues – Brazilian Water Agency
 Mr. Henri Tardieu – French Water Partnership
 Mr. Vineet Raswant – IFAD
 Mr. Alexendar Muller – FAO
 Mr. Jippe Hoogeveen – FAO – Moderator
 Ms. Isabel van der Stoep – (South Africa) – Rapporteur

2. Main Issues Discussed in the Session:

Key Themes and Topics Discussed:

How to achieve a bridge between food production & bio energy production?

- What kind of policies to be adopted or followed in the water management?
- What policies and actions are needed to ensure the sustainability of water resources and the river basin services to improve the agricultural productivity?
- How can rural communities benefit from bio-energy crops? Can Bio-Energy plantations give a sustainable income to the small and marginal farmers?
- Can Bio-Energy prices are free from the fluctuating prices of the Fossil-Fuels?
- What kind of Institutional arrangements are needed to bridge an understanding among the various stake holders (Agriculture Industry, Domestic & Environment) of the Fresh Water use?

Political Consequences:

The availability of 'Fresh Water' in the world is not uniform. Any uniform policies were to be initiated throughout the world there will be some political ramifications. Hence the policies and commitments for allocation and management of water are to be worked out on situations specific basis.

Economical Considerations:

Research has to be carried out in different parts of the world for the economic viability of Bio-Fuel plantations, particularly to the small and marginal farmers. In fact, in most of the developing nations the small and marginal farmers prefer to grow food grains to meet their family needs and the feed needs of animals owned by them. After meeting these two requirements only the surplus will be sold out.

The Bio-Fuel prices are not consistent and cannot be assured a definite income. Secondly, the Bio-Fuel plantations are perennial in nature and there by the small and marginal farmers will not be eager to go for Bio-Fuel production as they may have to depend from external agencies to meet their families food needs as well as

the feed needs of their animals. Finally, it is the prerogative of the small and marginal farmer as how to utilize his land and water resources for their economic benefit.

Social Factors:

If the small and marginal farmers of the developing nations change over to Bio-Fuel crops, there may be a situation where the growing population food needs are at stake and also to pay higher prices. Hence, a careful and more practicable analysis is to be carried out basing on a research results from the different parts of the world.

Technologies Involved:

The technologies are area specific. e.g, in India the Bio-Fuel plantations are being experimented at the Central Soil Salinity Research Center, Karnal, Haryana state, India to grow by using saline and brackish waters.

Environmental Factors:

No doubt, environmental imbalance has been there and the Global warming is to be addressed. But, we all know that excess use of Fossil-Fuels for the sake of industrial development is the main cause for the emission of Carbon-dioxide gases in to the environment. While talking about the environmental protection, we are failing to demand those countries who are responsible for the Global warming to come up with solutions which are implementable in their own countries and as well as the non industrialized countries.

Legal Implications:

The legal aspect of the degradation of environment is to be handled on country to country basis.

3. Outcomes of the Session*:

Key messages expressing a general agreement from the participants:

- Priority has to be given for the production of food crops over Bio diesel crops.
- As the availability of fresh water is not uniform throughout the world, the countries are to initiate policies to utilize the fresh water in a more judicious and useful manner to meet the MDGs.
- So far as Bio-Fuel production concerned, large scale research has to take place in different parts of the world and basing on the results only a decision is to be taken to provide any share from the fresh water.
- In fact, alternative Bio-Fuel energy sources like 'ALGAE' are to be considered since they need limited use of water.

Recommendations (generic, not easy to implement):

- The debate should not be water for food OR fuel, it would have to be how to optimize water use for food AND fuel while ensuring water security for other uses;
- Biofuel production needs to be seen in a wider context, with the same debates and issues - resource scarcity and sustainability.

Proposals (specific and concrete):

At present, the Bio-Fuel production is going on in countries like Brazil, USA and European Union Countries. The subsidies extended to the farmers who have undertaken the crops for Bio-Fuel production are very large and the developing countries cannot afford to extend such kind of subsidies for their farmers. Secondly, the primary concern of the developing nations would be to meet the food and nutritional security of the growing population. Hence, a wide range of research has to go in for the Bio-Fuel production. However, the production of Ethanol from the residue of the sugar factories can be encouraged by offering a share in the profits derived by the mills to the farmers.

Commitments (from certain participants/organizations):

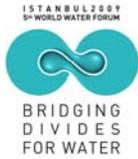
- Integrated policies and decision making by the participation of stake holders will have to be encouraged.
- Globally, the ground realities differ and the solutions will have to be taken on situation specific basis.

Initiatives (launched or announced):

- Water, and in some cases land, are limiting factors but are needed for food AND fuel, besides for environment and other uses. Farmers take the decisions regarding crops based on market conditions and product demand. Enabling circumstances will be created, especially in least developed countries;
- To organize and inform small-holder farmers on water availability use. Encourage debates on the means of allocating water, to people and nature;
- To promote strategic environmental assessments for large-scale land and water acquisitions; and
- To protect rights of the poor to use water for production of basic food demand.

Please provide your name and contact information in case we need to clarify some of the information you have provided.

Name: Akkineni Bhavani Prasad
National Coordinator(Water Resources)
Institution: Consortium of Indian Farmers Associations(CIFA), India
Phone number: +91-40-23740399
E-Mail Address: abp_indianfarmer@yahoo.co.in



SESSION OUTCOME DOCUMENT SESSION NO. 2.3.4

Session Title: How can better water management reduce poverty and hunger? A synthesis

The Session Outcome Document provides background and a detailed record of the issues discussed during the session in Istanbul. The objective of the Session Outcome is to complement the session situation document and in particular to:

1. Verify that the information provided in the session situation documents (name of panelists, speakers, etc.) is still valid and update last minute changes,
2. Revise the list of major issues discussed and indicate on which points there is agreement or disagreement among stakeholders/regions etc,
3. List key messages and outcomes identified to tackle the issues.

1. Updated List of Session Conveners, Speakers and Panelists:

Session Convener:	Prof. Dr. Chandra Madramootoo, President, International Commission on Irrigation and Drainage (ICID)/McGill University
Co-Convenor:	Dr. Jonathan Woolley, CGIAR Challenge Program on Water and Food (CGIAR CPWF)
Speakers:	Dr. Mahmoud Abu-Zeid, Arab Water Council, Egypt (through a special representative)
Panelists:	Dr. Parviz Koohafkan (FAO) Ms. Nathalie Chartier-Touze (French Water Partnership) Dr. Mohamed Ait-Kadi (General Council of Agricultural Development, Morocco)
Moderator:	Mr. Khalid Mohtadullah, Pakistan
Reporters of Sessions:	Session 2.3.1 – Dr. S.A.Kulkarni (ICID) Session 2.3.2 – Mr. Teshome Atnafie Guyo (Ethiopia) Session 2.3.3 – Ms. Isabel van der Stoep (South Africa) Session 2.3.4 - Mr. Teshome Atnafie Guyo (Ethiopia)

2. Main Issues Discussed in the Session:

Please summarize below the main issues addressed during the session or indicate whether the initial text of the session situation document remains valid. If applicable, indicate the new issues or ideas that emerged from the discussions that were not anticipated. Also please mention the issues on which disagreement was expressed during the sessions according to the following list below:

- How to reconcile agricultural and water policies to avoid both global and local food crises?
- How can institutional and technical water management improvements and investments contribute to increase food production?
- How can scientific findings more effectively be transferred to practical technologies, especially supporting the poor farmers?

- How can poor farmers benefit from new market opportunities?
- How can local community and regional developments benefit from bioenergy?

Area of disagreement:

Water for Food or Feed title should be changed to Water for Food AND Feed

Key Themes and Topics Discussed

Discussion points arising in Session 1

How to achieve the required food production to meet the growing demand?

- Is there sufficient emphasis on poverty and hunger?
- What is the most effective way to reduce poverty and hunger: diverting more water to irrigation? Or improving existing water management in overall agriculture? Or a mix?
- There are many examples of efficient production by small farmers on small land areas.

Discussion points arising in Session 2

How can food market measures boost rural development and poverty alleviation?

- Majority of smallholders are women: what are the best ways to target interventions to this group?
- Should there be a financial safety net for poor smallholders? Agriculture is not merely maximum global production.
- Markets are highly volatile and the rural poor are vulnerable. Are there market mechanisms that would favour the poor?

Discussion points arising in Session 3

Water for Bio-energy or Food?

- Bioenergy and food issues are complex and require local analysis and specific solutions.
- Sometimes a mix of food production and biofuel production will be attractive and sustainable for poor farmers.
- Water is limiting for both food and biofuel production.

Political Consequences

- Better integration between food production and natural resources management (land-water and climate) is needed;
- Enhancement of public and private investments in infrastructure, to re-emphasize decentralization and governance systems are needed, and to have public-private partnerships for the financing of research, and project implementation; and
- Rural sanitation and safe water re-use need to be coupled to agriculture and water investment agendas;

Economical Considerations

Increasing agricultural productivity and access to food, and reducing hunger will hinge on conducive policies, adequate institutions, improved market infrastructure and social safety nets. What is important is peace and stability for all these measures to be sustainable in the long term.

Social Factors

An enabling condition that determines the roles of all the stakeholders and promotes synergies in their interaction is needed.

Technologies Involved

- Capacity building is required for better policies and more timely implementation, and to train decision-makers to make the right decisions at the right time and to create the conditions for promoting successful technological breakthroughs.
- Better linkages between research and education and better communication of research findings are necessary.

Environmental Factors

- External Drivers need to be accounted.
- Food price volatility especially for poor small-holders need to address climate change proofing of agricultural water related goods and services, e.g. drought and flood resistant crops, innovative rural finance and insurance schemes, dual purpose transport networks, local level food storage facilities, field to fork reduction of food losses, weather and price information and knowledge.

Legal Implications

- Protect rights of the poor to use water for production of basic food demands.
- Ensure enabling governance and policies.

3. Outcomes of the Session*:

For those discussions where the majority of the issues have been agreed upon, and the discussion is focused on identifying solutions, the following list provides a framework for classifying the solutions into four categories. These outcomes can take different forms and solutions may range from less concrete (recommendations) to more concrete (initiatives).

Key messages expressing a general agreement from the participants

- Food production improvement by sustainable increase in crop production and equitable distribution is achievable.
- Smallholder agriculture, irrigation and the rural water agenda have been neglected for decades; the current crises offer double dividend opportunities for diversified livelihoods – for smallholder farmers, in developing and emerging country economies, women and men, young and old. One needs to recognise small farmers as rural entrepreneurs and as such are part of the solution to economic development, not the source of the crises.
- Higher/right food prices will ensure that there is better water management.

Recommendations (generic, not easy to implement)

- Create grassroots water resources management institutions (financing, land, water, micro- credit)
- Mainstream water in national and international strategic development planning
- Consider diverse options for agricultural water management: rainfed, irrigated, water harvesting. Integrate these options in an optimum manner;
- Water, energy and agriculture are intimately related. Deal with them as an integrated entity; dealing with agriculture in this context will have the added value of enabling the sector to attract better attention from development organizations and the donor community;
- Move from water management to integrated resource management (land degradation, water, infrastructure, institutions, markets, etc.).
- Water and Resource Management have both external and internal dimensions, which are to be given equal attention.

Proposals (specific and concrete)

- Promote mainstreaming of water in national and international strategic development planning.
- Encourage and assist establishment of grass-root land and water resource management institutions (financing, land, water, micro-credit).

Commitments (from certain participants/organizations)

- While fixing water resource management problems, time has come to involve people from multiple sectors and stakeholders in resolving them, jointly;
- International partnerships to promote the goal are the call of the hour. Concerted efforts by ICID, FAO, IFAD and other organizations independently as well as united in formulating integrated programmes (water-energy-local, cultural) and dialogue with donor communities to mobilize advanced technologies should be a priority follow up action. Extending the state of art technologies and making them accessible to small-holders will help us to achieve the ultimate objective of poverty eradication.

Initiatives (launched or announced)

- ICID will prepare the draft synthesis report, including all presentations, comments made during the sessions, recommendations and initiatives. It will be mailed to all Consortium and Consultation Partners and put on the VMS and ICID web site for comments.
- ICID will disseminate the conclusions of the session to its National Committees, and work with various National Committees to prepare proposals on the above action items.
- Several Consortium Partners are working on proposals that will elaborate on the issues as presented and discussed in the Topic report and the sessions on the Topic.

*PLEASE PROVIDE AS MANY DETAILS AS YOU CAN SINCE THIS PART WILL BE FULLY INCLUDED IN THE FINAL REPORT.

Please provide your name and contact information in case we need to clarify some of the information you have provided.

Prof. Dr. Chandra Madramootoo, President, ICID
Er. M. Gopalakrishnan, Secretary General, ICID
Institution: International Commission on Irrigation and Drainage (ICID)
Phone number: + 91 11 26116837 ; +91 11 26115679
E-Mail Address: icid@icid.org

**ORDRE DU JOUR DE LA DOUZIEME REUNION DU
GROUPE DE TRAVAIL SUR LA COORDINATION DES DICTIONNAIRES (GT-CD)
New Delhi, Inde
7 décembre 2009: 14H15-18H00**

Etabli en : 1998

Expiration du Mandat: 2009

Membres : (1) M. Bruno Molle, Président (France); (2) Dr. E. G. Kruse (EU); (3) Dr. P. Buri (Italie); (4) Prof. Cai Lingen (Chine); (5) M. K.N. Sharma, Secrétaire (Bureau Central CIID).

Observateurs permanents : (i) Représentant de la FAO; (ii) Représentant de l'OMM; (iii) Représentant de l'IWMI; (iv) Prof. H. Malano, Président du CPAT (Australie); (v) M. Larry D. Stephens (EU), Président du C-RP&P.

Point 1 : Approbation du procès-verbal de la 11^{ème} réunion du GT-CD tenue le 15 octobre 2008 à Lahore, Pakistan

Le procès-verbal de la 11^{ème} réunion du GT-CD tenue à Lahore le 15 octobre 2008 sera approuvé.

A. POINTS EXISTANTS

Point 2 : Révision et publication du DTM (CD-ROM) – Etat d'avancement

La version française de tous les chapitres sauf le Chapitre XXI sur 'la Technologie d'ordinateur', a été fournie par le Président du GT. Concernant le Chapitre XXI, il a été proposé que pour le moment il soit publié en version anglaise. Dr. P.O. Malaterre et M. G. Bonnet, en charge de la révision du DTM, ont indiqué qu'il ne serait pas très utile de disposer d'une traduction de ce chapitre, la plupart des termes anglais n'ayant pas d'équivalents en français qui leur correspondent, et également avec le souci de ne pas retarder davantage ce travail. Comme il avait été décidé, les chapitres qui n'ont pas encore fait l'objet de revue par un expert, seront retenus tels qu'ils sont, une révision pouvant être faite plus tard dans la prochaine édition.

Les ajouts, les suppressions ou les déplacements des termes entre les chapitres effectués lors du processus de révision, ont nécessité une renumérotation des termes de tous les chapitres, ce que le Bureau Central est en train de faire actuellement. Après renumérotation, nouveaux numéros seront donnés aux termes de références et aux figures. Bon soin a été également pris pour minimiser le double emploi des termes dans les chapitres.

Point 3 : CD-ROM de nouveau format

Pour une meilleure adaptation aux usagers, et avec le souci d'évoquer l'état-de-l'art de la technologie pour faciliter la recherche des termes etc., il est proposé de développer un nouveau logiciel avec plus d'efforts. Pour cette fin, il sera nécessaire d'identifier une personne compétente qui puisse entreprendre ce travail énorme – réalisation d'un CD-ROM de nouveau format.

Récemment, un accord avait été signé avec un vendeur bien connu de ce domaine pouvant se charger de la préparation d'un nouveau logiciel pour le Dictionnaire qui facilite l'emplacement sur le même CD de diverses versions du DTM dans différentes langues. Entre-temps, il a été demandé aux Comités Nationaux - Chine, Egypte, Japon et Russie – de convertir leurs versions du DTM en format prescrit par le vendeur pour retenir un emplacement approprié dans le CD. Le délai prévu pour la préparation du CD a été également décidé en consultation avec le vendeur. Le DTM révisé en version CD-ROM sera publié lors du CEI de New Delhi.

Concernant la révision de l'ancienne édition du DTM sur le CD-ROM (2002), les experts concernés ont consacré de gros efforts et d'assez de temps pour achever cet énorme travail. Le GT-CD exprime ses reconnaissances à ces derniers et reconnaît les précieuses contributions qu'ils avaient apportées à ce travail bénévole. Figure à l'**Annexe** une liste des experts et des chapitres qu'ils avaient à leur charge pour révision.

Point 4 : Traduction du DTM dans d'autres langues

Ainsi qu'il a été rapporté à la réunion de Lahore, le projet de la version Bahasa du DTM fut mis au point dès janvier 2008, et que la version définitive en devrait être publiée en avril 2009. M. Ehsani, Secrétaire de l'IRNCID, informe que la traduction du DTM en langue perse est en cours, et souhaite qu'un exemplaire du DTM lui soit adressé en format Base de Données. Ce document lui a été envoyé. La réponse du TUCID est attendue concernant la traduction du DTM en langue turque.

Par e-mail du 14 juillet 2009, le Vice Président Dr. H. Gany (Indonésie) a informé que le premier projet du DTM fut achevé en décembre 2008 et que les chapitres en sont réparties entre divers experts d'une équipe chargée de ce projet pour revue, relecture, et amélioration dans le délai ciblé de 4 mois,. Il est espéré que la version définitive en soit présentée à la réunion de New Delhi en décembre 2009.

Les représentant de l'IRNCID, de l'INACID et du TUCID voudront bien informer le GT de l'état d'avancement de traduction du DTM.

Point 5 : Questions diverses

Le GT ayant accompli son mandat, il pourra proposer sa liquidation, et d'autres mesures à envisager concernant la prochaine révision/édition du DTM.

Acknowledgement

The WG-CD acknowledges with gratitude, the great efforts and pains taken by the following reviewers in reviewing and revising the chapters mentioned against their names, of the previous 2002 edition of the CD-ROM of MTD for the present version -

Chapter	Title	Reviewed and revised by
Chapter I	General	Mr. B. Molle (France)
Chapter II	Hydrology	Mr. Russell Boals (Canada)
Chapter III	River Hydraulics	Er. K.N. Sharma, Secretary, ICID
Chapter IV	Reclamation	Mr. Vincent Bernard (Cemagref, France)
Chapter V	Headworks	Er. K.N. Sharma, Secretary, ICID
Chapter VI	Design of Irrigation Canals	Er. M. Gopalakrishnan, Secretary General, ICID & Er. K.N. Sharma, Secretary, ICID
Chapter VII	Canal Structures	Er. M. Gopalakrishnan, Secretary General, ICID & Er. K.N. Sharma, Secretary, ICID
Chapter VIII	Project Water Management	Dr. C.D. Thatte, Secretary General Hon. ICID (India)
Chapter XI	Irrigation Systems and distribution of Irrigation Waters	Er. K.N. Sharma, Secretary, ICID
Chapter XII	On-Farm Water Management	Er. K.N. Sharma, Secretary, ICID
Chapter XIII	Design and Construction of Drainage Systems	Prof. Bart. Schultz (The Netherlands)
Chapter XIV	Construction Materials	Prof. R. Brouwer (The Netherlands)
Chapter XV	Construction Techniques and Equipment	Prof. R. Brouwer (The Netherlands)
Chapter XVI	Automation in Irrigation, Drainage and Flood Control Systems	Mr. Russell Boals (Canada)
Chapter XVII	Operation, Maintenance and Management	Dr. C.D. Thatte, Secretary General Hon. ICID (India)
Chapter XVIII	Soil & Water Conservation	Mr. Laurie C. Tollefson (CANCID)
Chapter XIX	Environmental Impacts	Dr. E.G. Kruse (USA)
Chapter XX	Flood Control	Prof. Istvan Ijjas (Hungary)
Chapter XXI	Computer Technology	Dr. P.O. Malaterre & Mr. G. Bonnet (France)
Chapter XXII	Systems Analysis	Dr. Pierre-Olivier Malaterre (France)
Chapter XXIII	Hydraulic Research	Prof. Javad Farhoudi (Iran)
Chapter XXIV	Project Planning	Prof. Istvan Ijjas (Hungary)
Chapter XXV	Climate Change	Er. K.N. Sharma, Secretary, ICID

**ORDRE DU JOUR DE LA DEUXIEME REUNION DU
GROUPE DE TRAVAIL SUR LA GESTION D'EAU DANS LES REGIONS
A STRESS HYDRIQUE - (ancien GT-AISPE) GT-SECHERESSE
New Delhi, Inde
6 décembre 2009 : 14H15-18H00
Thème de Stratégie : Bassin**

Etabli en : 2008

Expiration du Mandat : 2014

Members: (1) Vice President Hon. Dr. S. Nairizi (Iran, 2008), Interim Chairman; (2) Vice President Hon Mr. F. Dimick (USA, 2008), Secretary; (3) Dr. Ragab Ragab (UK, 2008); (4) Mrs. Jianxin Mu (China, 2008); (5) Vice President Hon. Dr. Hussein El-Affy (Egypt, 2008); (6) Mr. Anthony John Horton (Australia, 2008); (7) Mr. Graziano Ghinassi (Italy, 2008); (8) Dr. T. Watanabe (Japan, 2008); (9) Prof. Chang-Chi Cheng (Chinese Taipei, 2008); (10) Dr. Abraham Mehari Haile (The Netherlands, 2008); and (11) Secretary General, ICID.

Item 1 : Confirmation of the minutes of the 1st meeting of the WG-DROUGHT

The minutes of the 1st meeting held at Lahore (2008), Pakistan will be confirmed during the meeting.

Item 2 : Review of membership

The Spanish National Committee of ICID (CERYD) has nominated (07 September 2009) Dr. Teodoro Estrela-Monreal (Spain) for the membership of the WG. His CV will be placed for consideration during the WG meeting.

The Iranian National Committee on Irrigation and Drainage (IRNCID) has nominated (31 August 2009) Mr. Mohammad Sadegh Jafari (Iran) for the membership of the WG. His CV will be placed for consideration during the WG meeting.

The Pakistan National Committee on Irrigation and Drainage (PANCID) has nominated (02 August 2009) Engr. Qazi Tallat Mahmood Siddiqui (Pakistan) for the membership of the WG. His CV will be placed for consideration during the WG meeting.

The nominations for membership of WG of Dr. Kiwood Park (Korea); Dr. Polevoy Anatoliy (Ukraine); and Dr. Benjamin de León Mojarro (Mexico) were deferred during Lahore (2008) meeting, since they were neither present nor represented during the WG meeting. The Central Office is in contact with concerned National Committees to confirm above nominations or send a fresh nomination. Responses are awaited.

2.1 Election of Chair, Vice-Chair and Secretary

At Lahore (2008), the elections of Chairman, Vice-Chairman and Secretary could not be held during the WG meeting due to scarce attendance of members. It was decided to defer the elections till next meeting in New Delhi, India (2009).

Item 3 : WG-IADWS publication – “Irrigation under Drought and Water Scarcity”

ICID Central Office contacted (02 April 2009) Vice President Hon. Dr. S. Nairizi (Iran), Interim Chairman, and informed him about the WG final document on 'Irrigation under Drought and Water Scarcity' and its finalization. As per Item 2 of the minutes of the 1st meeting of the WG-DROUGHT (erstwhile WG-IADWS) held in Lahore, Pakistan, the Chairman was to compile the existing documents and distribute them by end of January 2009 to the Editorial Team of the WG. It was expected that each member of the Editorial Team would thoroughly read and make pertinent comments and corrections to the draft documents.

In view of above, the Central Office requested (02 April 2009) Chair to provide the draft final document for its circulation among Editorial Team and invite comments / suggestions and initiate the process of publishing it by

December 2009 i.e. at the time of 60th IEC and 5th ARC at New Delhi, India. The issue was further discussed during Dr. Nairizi's visit to ICID Central Office in May 2009. Response is awaited.

Further, Dr. Vijay K. Labhsetwar, ICID Central Office was assigned to prepare a chapter on the historical background of the WG. The concerned chapter has since been submitted (28 June 2009) to the Chair and attached as **Annex 1** for information.

Item 4 : Drought Management Strategies

This thematic topic mainly intends to capture field experiences of the implementation of drought risk management strategies as far as livestock and crop production and rural livelihood improvements are concerned.

WG may discuss and assign the task of further development of the subject to one or more WG members.

Item 5 : Coping with Water Scarcity

The topics to be addressed under this theme include:

- Critical evaluation of the validity of the crop water requirement computations based on climate data as a tool to be used in coping with water scarcity;
- Approaches and strategies for incorporating economical justification when deciding on the amount of water to be allocated for agricultural production;
- Re-defining, as necessary, the conventional irrigation efficiency concept; and
- Desing, operation and maintenance of sand dams – Under-ground water reservoirs.

WG may discuss and assign the task of further development of the subject to one or more WG members.

Item 6 : Rainfall Management for Sustainable Agriculture

This topic may, at the outset, seem to be outside the scope of ICID. However, if the ultimate objective of the ICID – increasing agricultural productivity and improving rural livelihood – is to be realized, innovation and implementation of smart rainfall management technologies will be essential since 60% of global food production comes from rainfed agriculture. Furthermore, rainfall supports extensive forest areas that significantly contribute to livelihood of human and livestock; and sustainability of natural ecosystems.

Item 7 : Any other business

Seminar on 'Managing Water Related Risks in Changing Climate at WWF-5

The World Meteorological Organization (WMO) organized a session (1.3.3) on "Managing Water Related Risks in Changing Climate" on 17 March 2009 and invited ICID to be on the panel for discussion. Vice President Hon. Dr. S. Nairizi was requested to represent ICID at the 5th Forum. Dr. Nairizi may apprise the WG members.

Understanding Desertification and Land Degradation Trends (UNCCD)

One of the International Organizations with which ICID has a good liaison is "UN-Convention to Combat Desertification" (UNCCD). Many documents and issues raise in UNCCD are also of interest to ICID work. Some of our workbodies have been looking into aspects of 'land degradation', 'desertification' and 'sustainable land and water management'. WG-DROUGHT is one such workbody. Given the above, the information reflecting UNCCD's International Scientific Consultation Process on "Understanding Desertification and Land Degradation Trends was circulated among NCs and WG Chair.

The Scientific Conference and Consultation entitled "Understanding Desertification and Land Degradation Trends" took place during 22-24 September 2009 at the UNCCD Conference of Parties' 9th Session (COP-9) in Buenos Aires, Argentina.

More information on the Conference is available at <<http://www.unccd.int/publicinfo/cstscicof/menu.php>>

Human Resources Survey for disaster and risk management

The UNDP and United Nations International Strategy for Disaster Reduction (UNISDR) have jointly developed a questionnaire for profiling backgrounds of disaster and risk management practitioners. The Central Office circulated the questionnaire among WG members to get themselves registered to help in profiling the human resource base for reducing the risk of disasters and preparing for more effective response. The questionnaire is available at Survey Link : <<http://www.zoomerang.com/Survey/?p=WEB22986VV9L7G>>

Draft White Papers on “Needs and “Capabilities” for Climate Information for the Water Sector

The World Meteorology Organization (WMO) has developed the two draft documents viz., “White Paper – Needs of Climate Information for Decision Making in the Water Sector” and “Application of the Climate Information and Prediction in the Water Sector : Capabilities” and requested ICID, among others, to peruse the documents and provide comments with a view to include those in the final version of the document to be presented at the World Climate Conference-3 (WCC-3) Working Session to be held on 1st September 2009.

The Central Office shared (10 July 2009) the documents with Vice President Hon. Dr. S. Nairizi with request to provide comments. Dr. Nairizi may apprise the WG members.

CHAPTER– HISTORICAL BACKGROUND OF THE WORKING GROUP ON IRRIGATED AGRICULTURE UNDER DROUGHT AND WATER SCARCITY (WG-IADWS)

The International Commission on Irrigation and Drainage (ICID) was established on 24 June, 1950 as a Scientific, Technical and Voluntary Not-for-profit Non-Governmental International Organization (NGO) with headquarters in New Delhi, India.

The Commission is dedicated to enhancing the worldwide supply of food and fibre for all people by improving water and land management and the productivity of irrigated and drained lands through appropriate management of water, environment and application of irrigation, drainage and flood management techniques.

Further, to provide an enabling environment for the development of ICID Capacity to undertake technical activities and embrace the principles and new priorities arising from emerging challenges (such as global climate change) as well as to empower ICID workbodies to address these priorities under the strategic direction of the Permanent Committee for Technical Activities (PCTA), the Committee develops programmes under four strategy themes, viz. (a) Basin, (b) System, (c) On-Farm, and (d) knowledge. The indicative embracing areas under the four basic Strategy Themes are –

(a) Basin

1. Policy/planning framework, economic and legal issues, institutional aspects.
2. Water and soil resources management, environment, sustainable development.

(b) System

3. Project management, traditional social structure, users participation, financial aspects.
4. Design, construction, rehabilitation, modernization, regulation of collective systems.

(c) On-Farm

5. Irrigation management and techniques on farm.
6. Drainage management and techniques on farm and in the catchment.

(d) Knowledge

7. Training, research, technology transfer, publications.
8. Flood management.

Each of the ICID technical workbodies which are reporting to PCTA are placed under one of the above themes appropriately.

The Working Group on Irrigated Agriculture under Drought and Water Scarcity (WG-IADWS) was established in 1996 under the Theme-Basin. The mandate of the WG was finalized after merging two erstwhile Working Groups (1996-1997). Prof. Farhoudi (Iran) was the Chairman of this new WG. The mandate then was as below:

- to identify and study the phenomena of drought in their various manifestations, and the ecological, social, economic and political implications thereof in the context of irrigated agriculture;
 - to identify research priorities which will contribute to the achievement of the above-mentioned objectives, and to promote the execution of this research; and
 - to provide guidelines for the formulation of policies and decision support strategies for the management of drought.
-

Dr. S. Nairizi (Iran) was elected as the new Chairman of the Working Group in year 2000. The six revised sub-themes were established in year 2001 to take the agenda of the WG further as below:

- Sub-Theme 1** : Survey of publications on irrigation under condition of drought and water scarcity (Coordinator: Mr. Anthony Horton, Australia)
- Sub-Theme 2** : Develop/select appropriate indices to describe and quantify the implications of drought and aridity in relation to agricultural, ecological, social, economic and political issues (Coordinator : Dr. D.K. Paul, India)
- Sub-Theme 3** : Develop guidelines for – (i) Assessment of drought on irrigated agriculture (ii) Development of policies and management strategies for various drought and water scarcity situations (Coordinator : Dr. G.R. Backeberg, South Africa)
- Sub-Theme 4 & 5** : Investigate the application of long term weather forecasting for drought prediction and economic viability of drought early warning systems and Investigate and report on suitable technologies and agro-irrigation practices for the utilization of non-conventional water resources under conditions of drought and water scarcity (Coordinator : Dr. Ragab Ragab, UK in cooperation with Dr. Hussein El Atfy, Egypt)
- Sub-Theme 6** : Dissemination of products of this Working Group (Coordinator: Dr. S. Nairizi, Iran)

Further, the General Questionnaire on 'Water Status of CID Member Countries' has been in circulation for many years for compiling water status of member countries. Numerous workshops have been held and newsletters published. Year-wise activities of the WG are summarized below -

Year 1996-1997

The two erstwhile Working Groups, namely, Working Group on 'Highly Water Stressed Areas and the Working Group on Impact of Drought on Irrigated Agriculture' were merged to create a new Working Group with the proposed name 'Irrigated Agriculture under Drought and Water Scarcity', the mandate of which was formulated and chairmanship of Prof. J. Farhoudi (Iran) proposed.

Year 1997-1998

The newly created Working Group discussed its organization, creation of sub-themes and its cooperation with other Working Groups. The mandate and work plan of the Group were discussed.

Year 1998-1999

The mandate of this Working Group was finalized. The Chairman, Prof. Farhoudi (Iran) presented the draft General Questionnaire prepared by the Working Group on Highly Water Stressed Areas, under the Iranian National Committee. A status paper on activities of Work Team on Drought under the European Regional Working Group (ERWG) was presented at the ERWG meeting.

Year 1999-2000

A review of the general questionnaire on water status of ICID member countries was made. Cooperation of other ICID Working Groups was sought by Chairman Farhoudi on various on-going topics in the Working Group. Copies of the guidelines "How to work out a Drought Mitigation Strategy", prepared by Dr. Vermes of the Work Team on Drought under European Regional Working Group, were distributed.

Year 2000-2001

Dr. S. Nairizi (Iran) was elected as the new Chairman of the Working Group. The five-year action plan 2000-2001 to 2004-2005 for the Sub-Themes was discussed. Dr. Safwat Abdel-Dayem of World Bank (WB) suggested that the Chairman and Sub-Theme coordinators should approach WB for funding through their country representatives. Hungary, India, Poland and Iran have submitted the completed Questionnaire on the Water Status of ICID member countries.

Year 2001-2002

At Seoul, it was felt that many of the sub-theme activities were overlapping. The Working Group now has only six sub-themes as against the earlier 12 sub-themes. The Working Group desired to have an effective coordination with WG-CROP and ERWG. Prof. L. Vermes (Hungary) and Prof. B. Maticic (Slovenia) were working on Drought Mitigation Strategies which they shared with WG-IADWS. A workshop on 'Water Scarcity and Dry Land Agriculture' was held on 22 July 2002 in Montreal, Canada. The WG-IADWS considered cooperation with other international and regional organizations to procure and facilitate exchange of the information and experiences in the area of IADWS.

Year 2002-2003

Dr. S. Nairizi (Iran), Chairman of the WG prepared a summary report of about six completed General Questionnaire on "Water Status of ICID Member Countries" which were received from India, Hungary, Uzbekistan, Lithuania, Australia and Iran. Prof. Vermes (Hungary) also presented a brief outcome of the Bled Conference on "Drought Mitigation" which was held in April 2002 in Slovenia. Mr. A. Villocel (France) presented a document on "Guidelines for the Evaluation of Social Economic and Political Impacts and Drought and Water Scarcity" during the meeting. The WG now has its own website (<http://www.wg-iadws.icidonline.org>) where latest activities of WG can be reviewed.

Year 2003-2004

WG members were actively involved with activities of six sub-themes of the Working Group. WG-IADWS was in collaboration with ERWG on "Drought Mitigation Strategies" and with WG-PQW on "Guidelines for Crop Production under Water Limiting Conditions". An interim meeting of WG-IADWS was held on 13 July 2003 in Tehran, Iran. The WG brought out its 3rd Newsletter in December 2003.

Two workshops, namely, (i) "Drought Management Strategies" at Tehran (Iran) during 13-14 July 2003 and (ii) "Drought Management Strategies in Different Countries" at Montpellier (France) on 16 September 2003, were successfully held. Two new publications (i) "Drought Management Strategies in South Africa : Policy Requirements and Research Support for Irrigated Agriculture", (ii) "How to work out Drought Mitigation Strategy" and papers presented at the Montpellier workshop could be accessed on the WG website (<http://www.wg-iadws.icidonline.org>). A memorandum of understanding was agreed to with the FAO through interaction between the Chairman, WG-IADWS and Dr. M. Bazza of FAO Regional Office for the Near East (FAORNE) for mutual cooperation.

Year 2004-2005

The WG-IADWS covered six sub-themes on various aspects of the mandate. A progress report on the Bibliography (Survey of publications on irrigation under conditions of drought and water scarcity) was presented. Dr. Paul (India) worked on indices to describe and qualify the implications of drought and aridity in relation to agricultural, social, economic and political issues. Dr. Hussein El Atfy (Egypt) provided an update of work being done by Egypt on long term weather forecasting. The WG organized a workshop on "Water Harvesting and Sustainable Agriculture" at Moscow, Russia. Ms. I. Beemerts from FAO presented a paper on "Coping with Water Scarcity in (Semi) and Areas". The proceedings are available on the WG website <http://www.wg-iadws.icidonline.org>. The 4th WG-IADWS Newsletter was published in 2004-05.

Year 2005-2006

A bibliography on Irrigation under Conditions of Drought and Water Scarcity has been completed. A CD of "Policy Guidelines for the Evaluation of Social, Economic and Political Impacts of Drought and Aridity" was distributed to the Working Group members. As a measure to disseminate case studies, it was decided to include case studies in the evaluation report. So far, ten countries have completed the questionnaire. The WG has successfully interacted with the ERWG Work Team on "Drought Mitigation Strategies". The 5th WG newsletter was published in August 2005.

In Beijing meeting, it was proposed to wind up the WG's activities by 2007 at Sacramento (USA).

Year 2006-2007

The Working Group has completed its mandate in 2007. A brief compilation on 'water status of member countries' has been prepared by Dr. S. Nairizi / Dr. Sabetraftar, Iran and circulated among the members. Mr. Ghinassi (Italy) contributed to the development of the guidelines on 'Crop Production under Water Limiting Conditions'. An internal workshop on 'Irrigation under Drought and Water Scarcity' was organized during the Kuala Lumpur meetings in 2006 where the concerned sub-theme coordinators addressed the WG members. A similar internal workshop has been proposed to be organized during the 58th IEC meetings in September-October 2007 at Sacramento, USA. During this workshop the draft document, the WG recommendations, possible position paper and future activities were be discussed. The final draft of the WG document will follow the framework indicated by Dr. G.R. Backeberg (South Africa) and it will be in the form of a guideline book. President Peter Lee participated in the SIWI Stockholm Water Week in 2006 and informed that ICID has been invited as a participant in UN Water Initiative and 'Coping with Water Scarcity' has been given the highest priority in this initiative. The Working Group will be considering this new development in its final document and also propose a role for ICID to play in this initiative.

The output of the workbody is a document/report in your hand prepared by the WG members under the leadership of Chairman Dr. S. Nairizi.

[Compiled by: Dr. Vijay K. Labhsetwar, Director, ICID Central Office]

**ORDRE DU JOUR DE LA SEIZIEME REUNION DU
GROUPE DE TRAVAIL SUR LA CONSERVATION DE L'EAU EN
AGRICULTURE (GT-WATS)
New Delhi, Inde
8 décembre 2009: 09H30-13H15
Thème de Stratégie : Systèmes**

Etabli en : 1994**Expiration du Mandat : 2013**

Mandat: "Reconnaître le succès obtenu en matière de conservation de l'eau, identifier et promouvoir les travaux de conservation de l'eau et en noter les cas de succès".

Membres : (1) VPH Ing. Hussein El-Atfy, Président (Egypte, 2000); (2) VPH Dr. Alain Vidal (France, 1995); (3) VPH Dr. J.M.M. Mendiluce (Espagne, 1996); (4) Dr. Shiang-Kueen, Hsu (Chine Taipei, 1997); (5) M. M. Datta (Inde, 2003); (6) M. Neil Louis Lacler (Afrique du Sud, 2003); (7) Prof. Atef Hamdy (Italie, 2004); (8) M. Kim Russell (Australie, 2005); (9) M. Mehrzad Ehsani (Iran, 2006); (10) VPH Dr. Mark Svendsen (EU, 2007); (11) Dr. Yuanhua Li (Chine, 2007); et (12) Secrétaire Général CIID.

Site web du Groupe de Travail : <http://www.wg-wats.icidonline.org/>

A. POINTS EXISTANTS

Point 1 : Composition du GT

Le Comité National du Pakistan de la CIID (PANCID) a nommé (2 septembre 2009) Dr. Muhammad Arshad (Pakistan) pour la composition du GT. Son CV sera présenté à la réunion pour étude.

A la réunion de Lahore (2008), la nomination de M. Shakibaev Ilan Isataevich proposée par le Comité National du Kazakhstan (KAZCID) n'a pas été retenue, celui-ci n'étant ni présent à la réunion, ni représenté par un membre du KAZCID. Le Bureau Central a pris contact (1 janvier 2009) avec le KAZCID pour lui demander de confirmer ladite nomination ou désigner un nouveau candidat pour la composition du GT. Sa réponse est attendue.

Le VPH Dr. Alain Vidal, membre du GT nommé par l'AFEID, vient de changer d'emploi ayant entré au service du Programme de Défi à l'Eau et la Nourriture (CPWF) à Colombo, Sri Lanka. Il s'est excusé de ne pouvoir servir les organes de travail CIID n'y pouvant représenter l'AFEID. Le Bureau Central en a informé l'AFEID pour savoir si celle-ci peut proposer un remplaçant. On peut présenter son CV à l'étude du GT. Cependant, il est probable qu'il soit présent au CEI en qualité d'observateur du CPWF, et y présenter le Rapport du Thème de Stratégie « Connaissance » pour pouvoir achever les travaux qui lui étaient dévolus dans le cadre de son mandat.

La liste de participation des membres aux réunions du GT 2006 et 2007 sera présentée à Lahore. Il est à remarquer que le fait de se faire représenter par un représentant du même Comité National, ne signifie pas que ce membre apporte une contribution. C.f. Annexe 1 de l'Ordre du Jour du CPPSAO (Page A-9 version anglaise). Selon le Règlement Intérieur 3.1.7, les membres qui ne contribuent pas aux activités du Groupe de Travail par participation ou par correspondance pour deux années consécutives, seront remplacés en consultation avec les Comités Nationaux concernés.

Le Bureau Central reste en contact avec l'Australie, l'Inde, l'Italie et l'Espagne pour leur demander de désigner de nouveaux candidats. Les réponses qui auront été reçues de leur part, seront présentées à la réunion.

Point 2 : Document 'Scénario WatSave'

Le Bureau Central a réalisé un document intitulé "Conservation de l'eau en agriculture" qui a été publié au Congrès de Lahore (2008). Le Bureau Central en a adressé un exemplaire à tous les Comités Nationaux, aux gagnants du

Prix WatSave et à d'autres membres du GT. Le document est maintenant en vente – 20 \$ EU avec rabais. M. M. Ehsani (Iran) a informé que l'IRNCID est disposé de traduire ce document en langue perse et le publier. M. Ehsani pourra donner des informations à ce sujet aux membres du GT.

Point 3 : Prix WatSave

3.1 Prix Watsave 2009 et au-delà

En janvier 2009, le Bureau Central a lancé un appel aux Comités Nationaux/Comité leur demandant de lui adresser leurs candidatures pour les Prix WatSave 2009. Cet appel a fait l'objet d'une annonce dans les Actualités et les Lettres CIID. Une large diffusion en a aussi été assurée en l'affichant sur le site web CIID et le diffusant auprès des organisations internationales relevant de l'eau. Le 31 août 2009 était la date de clôture à laquelle les candidatures devaient parvenir au Bureau Central.

Pour les Prix WatSave 2009, 8 candidatures ont été reçues de la part de 4 Comités Nationaux. Ces candidatures sont soumises à l'étude d'un '*Panel de Juges*' nommé par le Président CIID. Les Prix seront décernés lors du 60^{ème} CEI, le 10 décembre 2009.

D'autres informations à ce sujet seront disponibles lors des réunions du CEI.

3.2 Sponsorisation

Le Comité National Indien (INCID) a eu l'honneur de sponsoriser les Prix WatSave 2009. Tous les trois Prix WatSave portent une bourse de 6000 \$ EU. Les membres du GT pourront exprimer leur gratitude au Comité National Indien (INCID) pour sa générosité.

A la réunion de Sacramento, le GT a étudié diverses options de sponsorisation des Prix Watsave proposées à la dernière réunion. Suivent d'autres options: (i) Rechercher une sponsorisation commerciale pour le "Prix de Technologie" qui permet la publicité à la Marque si le sponsorisateur le souhaite, (ii) donner publicité sur la fiche d'inscription du Congrès/de la Conférence.

Il est proposé d'essayer l'option de sponsorisation commerciale si les dispositions actuelles de sponsorisation des Prix par les Comités Nationaux CIID, ne donnent pas de succès.

Le GT pourra délibérer davantage sur cette question. Si des recommandations utiles sont faites sur la sponsorisation future, elles seront étudiées par le CPAT ou le CEI.

3.3 Passer en revue les Critères et le Processus d'Evaluation pour les Prix Watsave

Les versions révisées (2008) de la 'Fiche de candidature', des 'Conditions et critères' et du 'Proforma d'Evaluation' sont utilisées pour appel à candidatures. Ces versions sont disponibles sur le site web de la CIID <http://www.icid.org/awards.html#watsave>.

Il a été également proposé (2008) de retenir aussi les candidatures des anciens gagnants pour les nouveaux Prix pourvu qu'ils interviennent avec de nouvelles méthodes innovatrices de conservation de l'eau, différentes de celles présentées dans le passé. Au fond, il ne s'agit pas simplement d'un Prix au gagnant, mais il s'agit d'identifier la technologie et la gestion de conservation de l'eau dans la famille CIID et à travers le monde. Le GT pourra prendre des délibérations à ce sujet et faire des recommandations nécessaires au CPAT/CEI.

Par ailleurs, il a été aussi remarqué que dans le passé, plusieurs candidatures avaient été reçues d'un même Comité National pour le prix de même catégorie. S'il est exigé de faire parvenir les candidatures par le canal du Comité National concerné, c'est dans le but d'avoir une seule candidature pour une catégorie après sondage initial des candidatures, et de les ordonner suivant leurs mérites en vue d'en retenir une seule.

Le GT pourra étudier cette question « une candidature par catégorie et par pays », et faire des recommandations au CPAT/CEI. Dans l'avenir, le GT pourra aussi introduire une « Clause » à cet effet et le diffuser dans la lettre circulaire sur les Prix WatSave.

Point 4 : Cadre de collaboration et d'interaction entre les pays membres et les organes de travail CIID

Le GT a développé un lien efficace avec le GT-AISPE (maintenant GT-SECHERESSE) et le GT-EMI. A la réunion de Kuala Lumpur (2006), le GT a indiqué qu'il souhaiterait disposer d'un lien avec l'IPTRID (maintenant GT sur la Technologie, la Promotion de Recherche et l'échange (GT-TPRE)) et le nouveau GT proposé sur la Modernisation des Services d'Irrigation (GT-MSI). Le GT a proposé de travailler en collaboration avec d'autres GT pour entreprendre des activités conjointes telles que les publications, les ateliers etc.

Le Président pourra désigner les membres qui puissent assurer la coordination avec les GT sus-visés.

Le GT pourra aussi discuter d'autres propositions de renforcement de la collaboration et d'interaction avec d'autres pays membres.

Point 5 : Atelier interne sur les 'Mesures innovatrices de conservation de l'eau'

Le GT propose d'organiser un atelier interne sur "les Mesures innovatrices de conservation de l'eau". Le GT tient à encourager les Comités Nationaux à tenir un atelier international pour donner lieu à un forum permettant d'échanger les informations sur les récents développements dans la conservation de l'eau en agriculture.

Récemment, le Comité National Chinois (CNCID) a publié un document sur les expériences de conservation de l'eau en Chine. Le Bureau Central reste en contact avec le CNCID et le Comité National Indonésien (INACID) pour explorer la possibilité de tenir un événement international. Il serait utile si l'atelier pouvait inclure des visites au champ et aux projets de conservation d'eau. Leurs réponses sont attendues.

Point 6 : Lettres et page web du GT

Les membres du GT ont demandé au VPH Dr. Amer, représentant le Président (VPH El-Atfy) à la réunion de Lahore (2008), de réaliser une lettre du GT comportant toutes les nouvelles sur la conservation de l'eau des pays membres CIID, d'autres organisations internationales, et également de publier un rapport annuel sur l'état d'avancement des travaux prévus dans le plan d'action du GT. Leurs réponses sont attendues.

Point 7 : Plan d'actions

Le plan d'actions actualisé n'étant pas disponible pour discussion à la réunion de Lahore (2008), les membres ont demandé au Président de tenir une réunion virtuelle pour développer un plan d'action et obtenir les avis et les commentaires des membres pour pouvoir le mettre au point à la prochaine réunion 2009.

Le VPH Dr. Amer a demandé (2008) aux membres d'adresser leurs avis et propositions au Président Dr. El Atfy et de participer activement à la tâche qui leur incombe pour formuler un plan d'action. La 'productivité de l'eau' sera l'un des points du plan d'action.

A la réunion, le GT mettra en oeuvre définitivement le plan d'action pour la période allant jusqu'à 2013.

Point 8 : Questions diverses

ORDRE DU JOUR DE LA DEUXIEME REUNION DU
GROUPE DE TRAVAIL SUR L'EAU ET LA CULTURE (GT-CULTURE)
New Delhi, Inde
7 décembre 2009: 14H15-18H00
Thème de Stratégie : Exploitation agricole

Etabli en : 2007

Expiration du Mandat: 2013

Mandat révisé

Promouvoir l'utilisation efficiente de l'eau dans la production de culture; fournir des données pour tester les modèles culture-eau; mener une enquête sur l'utilisation de culture à ressources énergétiques pour production de biocarburant; développer les techniques de collecte d'eau de pluie; promouvoir les fonctions à but multiple de l'utilisation de l'eau dans la culture du riz paddy; adapter l'agriculture au changement climatique; et promouvoir la pratique culturale agricole exigeant moins d'intrants.

Membres : (1) Dr. Ragab Ragab, Président (RU, 2007); (2) Dr. B.I. Maticic (Slovénie, 2007); (3) Prof. M.E.V. Scarascia (Itale, 2007); (4) Prof. R.G. Allen (EU); (5) M. L.C. Tollefson (Canada, 2007); (6) Prof. Cai Lingen (Chine, 2007); (7) Dr. Y. Nakano (Japon, 2007); (8) M. Tai Cheol Kim (Corée, 2007); (9) M. Chen Yih-Rong (Chine Taïpe, 2007i); (10) M. Vincente Carelon (Espagne, 2007); (11) Dr. Andrew Sanewe (Afrique du Sud, 2007); (12) Dr. Florent Maraux (France, 2007); et (13) Secrétaire Général CIID.

Observateurs permanents : Représentant de la FAO; (ii) M. Herbert H. van Lier (CIGR); et (iii) Prof. D. Wrachien (Italie).

Siteweb du Groupe de Travail : <<http://www.wg-crop.icidonline.org>>.

Point 1 : Approbation du procès-verbal de la 1^{ère} réunion du GT-CULTURE

Le procès-verbal de la 1^{ère} réunion du GT-CULTURE sera approuvé à cette réunion. La 1^{ère} réunion du GT fut tenue à Lahore, Pakistan, le 15 octobre 2008. A part l'approbation du procès-verbal de la 21^{ème} réunion de l'ancien GT-CULTURE et la démission du Prof. Andre Mermoud (Suisse), Secrétaire de l'ancien GT-CULTURE, d'autres questions n'étaient pas discutées en raison de la faible participation à la réunion.

Point 2 : Composition du GT

Le Comité National Indien de la CIID (INCID) a proposé (8 septembre 2009) Dr. K. Yella Reddy (Inde) pour la composition du GT. Son CV sera présenté à la réunion pour étude.

Le Comité National Iranien de la CIID (IRNCID) a proposé (31 août 2009) Mme. Jaleh Vaziri (Iran) pour la composition du GT. Son CV sera présenté à la réunion pour étude.

Le Comité National Pakistanais de la CIID (PANCID) a proposé (19 août 2009) Prof. Dr. Rai Niaz (Pakistan) pour la composition du GT. Son CV sera présenté à la réunion pour étude.

Le Comité National Japonais de la CIID (JNC-ICID) a proposé (11 août 2008) Dr. Koji Inosako (Japon) en remplacement du Prof. Dr. Yoshisuke Nakano pour la composition du GT. Son CV sera présenté à la réunion pour étude.

La liste de participation des membres aux réunions du GT 2007 et 2008 sera présentée à la réunion.

2.1 Election du Président, Vice Président et Secrétaire

A sa première réunion de Lahore, plusieurs questions n'étaient pas discutées en raison de faible participation, notamment le nouveau mandat du GT. Le GT proposerait aux membres d'élire un nouveau Président, Vice Président et Secrétaire à la réunion (ou de réaffirmer leur confiance en les membres actuels pour qu'ils puissent continuer).

(A) Points de l'ancien GT-CULTURE

Point 3 : Culture biologique par rapport à la culture conventionnelle

M. L. Tollefson (Canada) a préparé un document sur "la Culture biologique au Canada". Il a été proposé d'élargir la portée des activités dans le domaine de culture biologique par rapport à la culture conventionnelle en y impliquant Dr. R. Ragab (RU), Dr. Sanewe (Afrique du Sud) et M. L. Tollefson (Canada). L'accent sera mis sur les impacts de la culture biologique sur les composantes du bilan d'eau et la qualité d'eau

Le Président fournira à la réunion d'autres informations à ce sujet.

Point 4 : Agriculture de précision

A la réunion de Beijing en 2005, une nouvelle activité fut proposée : "Agriculture de précision pour augmenter l'efficacité de l'eau et des nutriments". Dr. Kuo Sheng-Feng (Chine Taïpei) a fait une présentation électronique à ce sujet à la réunion de Kuala Lumpur 2006 laquelle fut affichée sur la page web.

Dr. Kuo Sheng-Feng (Chine Taïpei) fournira à la réunion d'autres informations à ce sujet.

Point 5 : Site web du GT

Le site web du GT (<http://www.wg-crop.icidonline.org>) fonctionne depuis 2003. Diverses informations, documents et des facilités de liens avec d'autres sont disponibles dans ce site web.

Point 6 : Rapport du GT sur la liquidation de l'ancien GT-CROP (1997-2007)

Le plan des activités engagées par le GT chaque année sera présenté à la réunion. Le Président fournira à la réunion d'autres informations à ce sujet.

(B) Activités qui émergent du nouveau mandat (il est nécessaire de développer la portée dans chaque cas)

Point 7 : Promouvoir l'utilisation efficiente de l'eau dans la production de culture

Point 8 : Fournir des données pour tester les modèles culture-eau

Point 9 : Utiliser la culture énergétique pour production de biocarburant

Point 10 : Développer les techniques de collecte d'eau de pluie

Point 11 : Fonctions à but multiple de l'utilisation d'eau dans la culture du riz paddy

Point 12 : Adapter l'agriculture au changement climatique

Point 13 : Promouvoir la pratique culturale exigeant moins d'intrants

Point 14 : Plan d'action

14.1 Atelier sur 'la Conservation de l'eau en Agriculture'

Le GT avait proposé d'organiser un Atelier sur "la Conservation de l'eau en Agriculture" lors de la réunion de Sacramento (2007). Dr. Florent Maraux (France) chargé de cet Atelier devait préparer une annonce en tant que premier appel à communications.

Le Bureau Central s'est mis en contact (1^{er} mai 2009) avec Dr. Ragab Ragab, Président du GT, pour explorer la possibilité d'organiser cet Atelier lors de la réunion de New Delhi en décembre 2009. Il lui a été demandé qu'une annonce/appel à communications et date de clôture pour soumission (Portée, thèmes, sous-thèmes et dernière date de clôture pour soumission des rapports etc.) soit adressés pour diffusion aux membres de la CIID. Une réponse est attendue de sa part.

Point 15 : Questions diverses

**ORDRE DU JOUR DE LA TROISIEME REUNION DE
L'EQUIPE DE PILOTAGE SUR LE FINANCEMENT DE L'EAU
POUR L'AGRICULTURE (EP-FIN)
New Delhi, Inde
7 décembre 2009: 14H15-18H00**

Etablie en : 2007

Mandat : Les activités de l'Equipe de Pilotage sont axées sur une meilleure compréhension et une évaluation :

(i) de la demande pour le financement, (ii) des bénéficiaires des investissements en eau agricole, (iii) des mécanismes de financement actuels, des contraintes du côté de la demande, et (iv) des changements et innovations pour plus de mécanismes qui facilitent accès au financement.

Membres : (1) Ir. Paul van Hofwegen, Président (Pays-Bas, 2007); (2) M. Eric Viala, Vice Président (EU, 2007); et (3) Dr. Vijay K. Labhsetwar (Animateur).

Membres proposés : (1) M. Zainor Rahim bin Ibrahim (Malaysia); (2) Vice Président Hon. Henri Tardieu (France); (3) M. C.S. Mathur (Inde); (4) Mme. Şadiye Yalçın (Turquie); (5) M. E. Farhadi (Iran); (6) M. Bashir Ahmed Sial (Pakistan); (7) Prof. Kazumi Yamaoka (Japon); et (8) Dr. Gerhard Backeberg (Afrique du Sud).

Point 1 : Approbation du procès-verbal de la 1^{ère} réunion de l'EP-FIN

(La 2^{ème} réunion de l'EP n'était pas tenue à Lahore (2008) en raison de faible participation).

Point 2 : Composition de l'EP

La composition de l'Equipe n'a pas encore fait l'objet de discussion. En réponse à la demande du Bureau Central (10 juillet 2007), certains Comités Nationaux - Malaysia, France, Inde, Turquie, Iran, Pakistan, Japon et Afrique du Sud – ont proposé leurs candidats pour la composition comme indiqué à la rubrique « Membres proposés ». Les CV de ces membres seront disponibles pour étude à la réunion.

2.1 Election d'un nouveau Président et d'un Secrétaire

Le Président a indiqué (7 juillet 2009) que probablement, il va cesser d'assurer la présidence de l'Equipe, et que cette Equipe n'a jamais eu un Secrétaire. Compte tenu de cette situation, il sera donc procédé à une élection à la réunion.

NOUVEAUX POINTS

(La creation de l'EP est motivée par les raisons évoquées à l'Annexe 1).

Point 3 : Explorer la possibilité d'une meilleure compréhension de l'aspect concerné par le financement de l'eau pour l'agriculture

Il convient d'en élargir la portée.

Point 4 : Développer des mécanismes de financement dans le contexte d'un environnement agricole en changement rapide

Il convient d'en élargir la portée.

Point 5 : Nécessité d'adaptation au changement climatique

Il convient d'en élargir la portée.

Point 6 : Préparer un Rapport de Prise de Position sur le "Financement de l'Eau pour l'Agriculture"

Il convient d'en élargir la portée.

Point 7 : Atelier sur le "Développement et le financement des projets d'irrigation"

Il est prévu de tenir cet Atelier interne le 7 décembre 2009 (14H15 – 18H00), simultanément avec la réunion annuelle de l'Equipe. Cette annonce figure à l'**Annexe 2**.

Point 8 : Plan d'action de l'EP

Il convient d'élargir le plan d'action.

Point 9 : Questions diverses

BACKGROUND FOR ESTABLISHING THE TF- FIN (30 SEPTEMBER 2007)

To achieve or sustain food security and the economic value of the agricultural sector, adaptation of agricultural water management practices and associated infrastructure and institutions is necessary in many regions due to the rapidly changing social, economic, climatic and physical environment.

As indicated by the Camdessus Panel and the Gurria Task Force, a redirection of investments is to take place to meet the MDGs and to face the challenge of population growth, malnutrition and poverty, the increasing competition for land and water and the need to protect resources and eco-systems. Also new challenges are appearing that necessitate adaptation to the impacts of climate change, change of diets and development of agro-fuels. The recent development of increasing world market prices for staple food products is an important factor in the development of investment strategies.

In recent years recognition grew to look at water management for agriculture in the wider context of farm systems, livelihood options and institutions. Also the recognition of farmers as guardians of the environment has changed the nature of and need for investments.

Investors are increasingly looking at complete agro-chains (crop production – storage - processing – marketing – sales) for niche markets in which beside the traditional farmers and water service operators, a new set of actors emerge i.e. water users or farmer associations, supermarket chains, food and agro-industry etc.

The next generation of investments in water management for agriculture will therefore be different from the last in type, scale, sponsors, and modes of finance. Under the Gurria Task Force, the working group on “Financing Water for Agriculture” recognized the complexity and the need to further work on this issue to identify a set of clear recommendations for various public and private, international, national and local actors to enhance access to finance for the necessary investments in this sector. The findings of the working group are available on www.financingwaterforall.org.

This complexity was confirmed in the Comprehensive Assessment (2007): *“It is clear that the environment in which irrigation decisions will be made is far more complex today than in the past: more stakeholders, more competing demands for [land and] water and no single overwhelming driver for investment”*.

To get more grip on this complexity, the “Financing Water for Agriculture” working group formulated three main questions around this issue as a guideline for work in the next stage:

- What are the needs for financing water management infrastructure for agriculture and where should it be? Should it be on efficiency improvement, expansion of irrigated agriculture, or technology development? And whose needs are they, as they vary from small-scale subsistence agriculture to large-scale international commercial enterprises?
- Who should pay for these investments? Within the distorted agricultural market, the separation between public and private interests has become very vague. Where does the public responsibility end and where does the private responsibility start?
- What mechanisms are most appropriate? The wide variety of functions of water in agriculture and the large spectrum of size of operations which all need to be properly funded, demands for a mix of instruments that need to be consistent and complementary.

These questions are proposed as the basis for the work for this new ICID Work body on Financing Water for Agriculture which the PCTA during its 26th meeting in Kuala Lumpur recommended and which was subsequently approved by the 57th IEC subject to the preparation of a detailed workplan and objectives.

**INTERNAL WORKSHOP OF TF-FIN ON
“DEVELOPMENT AND FINANCING OF IRRIGATION SCHEMES”
07 December 2009 (14:15-18:00 hours)
New Delhi, India**

Background

Based on discussions at different international and local events, it is clear that there is a large degree of confusion between terms such as the price and user charge for water. A major issue is the incorrect perception that farmers are being subsidised in cases where full cost recovery charges are not levied, while ignoring the indirect financial contributions through the taxation system by both direct and indirect beneficiaries. The contention is that this difference in understanding between e.g. engineers and economists leads to incorrect policy advice and also to slow progress with application of sound financing principles in practice. This explains amongst others why little progress is made with effective cost recovery and implementation of financially viable irrigation schemes.

Purpose

The workshop is organised on behalf of the Task Force on Financing Water for Agriculture (TF-FIN) on the topic of “Development and Financing of Irrigation Schemes” with the purpose to achieve consistency on theoretical issues (value and price vs. cost and user charges), clarity on practical issues (cost recovery through different water user charging systems) and correct approaches to determine the financial feasibility of irrigation development (financial and fiscal impact analyses, with explicit or hidden double taxation). Furthermore, the purpose of this forum is to achieve interactive discussions between the engineering and economics profession as well as water managers and practitioners on irrigation schemes.

Content

The format of the workshop will be presentation of short papers followed by discussions and inputs by workshop participants. The workshop with emphasis on financial feasibility analysis of irrigation development will be introduced by Dr Gerhard Backeberg (South Africa). Papers will be presented by Dr Brian Davidson (Australia) on the principle/theoretical issues of value, price, cost and charges; Dr Sylvain Perret (France) on experiences with implementation of the ICID guidelines to determine the financial cost of water services; and Dr Madhu Bhattarai (Nepal) together with Prof A Narayanamoorthy (India) on financing and cost recovery of irrigation water supply as a semi-public good or service and practical experiences in India to levy user charges based on cost.

Invitation

Country representatives on the ICID Task Force on Financing Water for Agriculture (TF-FIN) and other interested participants are invited to share their knowledge and experience regarding the extent of implementation of cost recovery charges for financially sustainable irrigation scheme development.

**ORDRE DU JOUR DE LA DEUXIEME REUNION DU
GROUPE DE TRAVAIL SUR LA TECHNOLOGIE, LA PROMOTION DE
RECHERCHE ET L'ECHANGE (GT-TPRE)
New Delhi, Inde
6 décembre 2009: 09H30-13H15
Thème de Stratégie : Connaissance**

Etabli en : 2007

Expiration du Mandat : 2011

Membres: (1) Prof. L. Vincent, Présidente, 2007 (Pays-Bas, 1995); (2) Dr. (Mme.) Shaden Abdel-Gawad, Vice Présidente, 2007 (Egypte, 2001); (3) Dr. John A. Replogle, Secrétaire, 2007 (EU, 1999); (4) VP Prof. L. Ubertini (Italie, 1989); (5) Dr. H. Fahmy (Egypte, 1995); (6) M. A. Delacourt (France, 1995); (7) M. J. Lelkes (Hongrie, 1998); (8) M. Sietan Chieng (Canada, 2001); (9) Dr. (Mme.) Irene Bondarik (Russie, 2001); (10) Prof. Jiesheng Huang (Chine, 2003); (11) Prof. J.G. Annandale (Afrique du Sud, 2003); (12) Prof. Yuanhua Li (Chine, 2003); (13) M. S.K. Chaudhuri (Inde, 2003); (14) M. Geoff Pearce (RU, 2003); (15) M. Ezzatollah Farhadi (Iran, 2005); (16) Dr. K. Palanisami (Inde, 2005); (17) Dr. Mohammad Che Husain (Malaysia, 2005); (18) M. Stephens Mills (Australie, 2005); (19) Dr. Yohei Sato (Japon, 2005); (20) M. Ian William Makin (RU, 2006); (21) Dr. Enrique Playan (Espagne, 2006); (22) Représentant mexicain (MXCID); (23) Représentant nigerian (NINCID); (24) Représentant indonésien (INACID); et (25) Ir. M. Gopalakrishnan, Secrétaire Général CIID.

Observateurs / Observateurs permanents : (1) IPTRID; (2) Représentant de la FAO; (3) Représentant de la Banque Mondiale; (4) Représentant de l'IWMI; (5) PH Peter Lee (RU); (6) M. Campoare Moussa Laurent (ARID-Burkina Faso); et (7) VPH Dr. Hussein El-Atfy (Egypte).

Point 1 : Approbation du procès-verbal de la 1^{ère} réunion du GT-TPRE, 15 octobre 2008 à Lahore, Pakistan

Le procès-verbal de la 1^{ère} réunion du GT-TPRE tenue à Lahore en octobre 2008, sera approuvé.

Point 2 : Composition, y compris les nouvelles candidatures

- 2.1 En août 2009, le Comité National Japonais (JNC-ICID) a nommé Dr. Kazumi Yamaoka (Japon) en remplacement du Dr. Yohei Sato pour la composition du GT. Le GT peut considérer à la réunion de New Delhi cette nomination. Le CV de celui-ci sera présenté à la réunion pour étude.
- 2.2 A Lahore, la candidature de M. H.K. Varma (Inde) en remplacement de M. S.K. Chaudhuri, n'a pas été acceptée, le candidat n'étant pas présent à la réunion. Sa candidature sera de nouveau présentée à l'étude du GT.
- 2.3 A la 1^{ère} réunion du GT-TPRE tenue à Lahore, il a été décidé de prendre des mesures nécessaires concernant les doubles adhésions qui résultent en raison de la fusion des deux anciens groupes de travail. Par la suite, le Bureau Central a demandé, en juillet 2009, au CNCID (Chine), à l'INCID (Inde) et à l'ICID.UK (RU) de proposer chacun un candidat pour la composition du GT fusionné - GT-TPRE. Leurs réponses sont attendues.
- 2.4 Ci-après la liste des membres qui n'étaient ni présents à la réunion et qui n'ont ni contribué par correspondance au cours de deux années consécutives :
 - M. J. Lelkes (Hongrie)
 - M. Sietan Chieng (Canada)
 - M. Alain Delacourt (France)
 - Prof. L. Ubertini (Italie)

Le Bureau Central s'est mis en contact (février et juillet 2009) avec les Comités Nationaux concernés pour leur demander d'assurer leur participation à la 2^{ème} réunion du GT ou de nommer un nouveau membre qui peut contribuer aux activités du GT. Leurs réponses sont attendues.

La liste de participation des membres aux réunions 2007 et 2008 du GT sera présentée à la réunion. Il est à noter que le fait de se faire représenter par un autre représentant proposé par le Comité National concerné, ne signifie nullement une contribution de la part de ce candidat. (C.f. Annexe 1 de l'Ordre du Jour du CPPPSAO, page A-9, version anglaise). Selon le Règlement Intérieur 3.1.7, les membres qui ne contribuent pas aux activités du GT par participation ou par correspondance pour deux années consécutives, seront remplacés en consultation avec les Comités Nationaux concernés.

Point 3 : Mandat du GT

« Soutenir la recherche, la technologie de développement et le processus d'innovation pour l'amélioration de l'irrigation et du drainage » est le mandat proposé du GT-TPRE. En raison de faible participation des membres à la réunion de Lahore, le GT a décidé que toute la modification à apporter au mandat, serait étudiée à la réunion de New Delhi, décembre 2009. Comme décidé à la réunion de Sacramento, il a été également indiqué que la Présidente du GT-TPRE pourrait demander à M. Stephen Mills (Australie) de proposer des modifications au mandat.

En mars 2009, le Bureau Central a demandé au Prof. Vincent de se mettre en contact avec M. Mills, et de déterminer définitivement le mandat du GT. Il est à noter que depuis lors, M. Mills s'est retiré des activités du Comité National Australien.

Prof. Vincent donnera des informations relatives aux modifications du mandat du GT.

Point 4 : Durée du GT

A la réunion de Lahore, le GT a passé en revue les activités proposées par les deux anciens Groupes, notamment, GT-R&D et CC-IPTRID, et a décidé de retenir un mandat de quatre ans pour achever les travaux prévus dans le plan d'actions du GT.

Point 5 : Activités du GT-TPRE

5.1 Documentation sur l'Innovation de la Technologie et des Processus de Recherche (activités du CC-IPTRID)

A la réunion de Lahore, le GT a noté la proposition faite par le CC-IPTRID d'informations bilatérales, de discussions sur la nécessité de recherche et les innovations technologiques, et de développement d'un programme pour le GT-TPRE comme indiquée ci-dessous:

- documentation sur la promotion de recherche dans au moins deux pays africains et asiatiques.
- documentation sur les innovations technologiques en irrigation et drainage, qui peut être utilisée dans deux pays asiatiques et africains.
- publication conjointe IPTRID-CIID sur la valeur de la technologie et promotion de recherche dans les pays en développement.
- brève présentation conjointe de la politique fondée sur les résultats de R&D dans certains pays.

5.2 Etudes des processus R&D

Le GT a identifié les travaux non achevés de l'ancien organe de travail qui comportent:

1. La valeur de R&D dans la pratique d'irrigation et de drainage, et l'avantage qui en dérive pour la recherche.
 2. La coopération entre les organisations clés qui soutiennent et entreprennent des travaux de recherche et d'innovation.
 3. Le service d'information, de communication et de promotion de recherche.
 4. La meilleure compréhension des processus de recherche et d'innovation, notamment :
 - le processus de compréhension et de transformation dans la transition de la recherche vers l'innovation,
 - le besoin d'identifier les intérêts des parties prenantes et de travailler en collaboration avec ces dernières, et les problèmes complexes,
-

- la direction, la structure et le réseau en matière de recherche, notamment pour ce qui concerne les liens entre les activités nationales et locales, et
 - Renforcement de la capacité en matière de recherche
5. La façon d'utiliser au mieux les modèles et les données de recherche dans le renforcement de la capacité, la conception du système, et la pratique de gestion d'eau - Transition entre la théorie et la pratique,
 6. Le financement de recherche et d'innovation utiles aux parties prenantes; et contexte des problèmes.

A la réunion de Lahore, il a été souligné que le développement de l'infrastructure de la gestion de l'eau est très cher, mais il est possible de lier les activités/avantages de recherches aux développements d'infrastructure. Le GT a également noté qu'il y avait une énorme possibilité de réduire les coûts associés. De tels types d'expériences venant des pays tels que l'Iran, l'Inde et le Pakistan, ont été mises en vedette respectivement par les observateurs, à savoir Dr. K. Yella Reddy (Inde), Dr. Wouter Wolters (Pays Bas) et M. Ezzatollah Farhadi (Iran).

Il a été indiqué qu'il serait approprié d'étudier les questions suivantes :

1. Comment la recherche pourra aider à améliorer l'expérience de gestion pour développer l'exploitation des systèmes d'irrigation.
2. Quantité d'eau agricole effectivement requis et la façon d'utiliser l'eau de manière efficace dans les cultures;
3. Avantages d'entreprendre des activités de drainage sur le terrain.

5.3 Nouvelle enquête menée par les Comités Nationaux

L'EP CIID sur les Contributions au 5^{ème} FME a coordonné les contributions des Comités Nationaux et des organes de travail CIID ainsi que les siennes à divers sujets et sessions du 5^{ème} Forum Mondial de l'Eau tenu à Istanbul, Turquie, du 16 au 22 mars 2009. La CIID était la coordonnatrice du Sujet 2.3 « l'Eau et la Nourriture pour mettre fin à la pauvreté et la faim » discuté en quatre sessions (2.3.1, 2.3.2, 2.3.3 et 2.3.4) dans le cadre du thème 2 du 5^{ème} FME « Progrès du Développement Humain et Rôle du But de Développement Millénaire (MDG) ». En outre, la CIID a également contribué aux sessions 1.1.3, 1.2.3, 1.3.3, 2.2.1, 2.4.2, 3.2.3, 3.3.3, 3.3.4, 4.2.4, 5.1.4, 6.3.2, au Sujet 5.2 et aux sessions sur la sécheresse, la gestion d'eau 2020, les grands désastres et l'irrigation. Le rapport de chacune des quatre sessions du sujet 2.3 et le résumé des recommandations des trois premières sessions, présentés par le Président Chandra Madramootoo à la 4^{ème} session (2.3.4) du sujet 2.3, figurent à la page A-131 (version anglaise).

Une synthèse préliminaire du sujet 2.3 figure en Annexe.

5.4 Réponses au Questionnaire diffusé

A la première réunion tenue à Lahore, les membres/les observateurs ont indiqué qu'il y avait de bonnes expériences en particulier des pays tels que l'Egypte, l'Inde, le Pakistan, l'Australie etc., sur les avantages d'incorporer la recherche, les techniques de drainage et de conservation de l'eau, adoptées dans les secteurs d'irrigation. Il serait avantageux de rassembler toutes ces expériences en invitant les Comités Nationaux/Membres/Observateurs à donner leurs points de vue par voie d'un questionnaire ou d'une enquête. Les expériences de ces pays sur la recherche en irrigation et drainage donnent plus d'importance à l'utilisation plus large des infrastructures d'eau, et soulignent qu'il y existe des avantages accrus- coûts bénéfiques, rendements élevés, meilleure exploitation. Les expériences acquises par réponses au Questionnaire, peuvent être utilisées pour guide général ou publication portant sur un sujet spécifique tel que « le travail de proximité et la promotion de recherche », ainsi qu'il a été proposé à la réunion de Sacramento.

Par la suite, en mars 2009, le Bureau central a préparé un questionnaire et l'a adressé aux Comités Nationaux/Présidents des organes de travail/membres du GT-TPRE pour recueillir autant d'informations que disponibles. En réponse, le Bureau Central a reçu deux questionnaires dûment remplis venant de Prof. Yuanhua Li (Chine) et de Dr. Enrique Playán (Espagne), membre du GT-TPRE. La Présidente se mettra en contact avec le Dr. Playan pour s'informer s'il peut faire une présentation à la prochaine réunion/session de New Delhi.

En juillet 2009, le Bureau Central a, encore une fois, adressé le questionnaire aux Comités Nationaux/Présidents des organes de travail/membres du GT-TPRE demandant de fournir des informations sur les expériences acquises. En réponse, le Bureau Central a reçu un questionnaire dûment rempli par Dr. John A. Replogle, Secrétaire du GT-TPRE (EU), ainsi que des remarques faites par Dr. José A. Ortiz Fdz.-Urrutia (Espagne). Tous les questionnaires dûment remplis sont adressés à la Présidente pour information.

Dr. Ortiz a indiqué ce qui suit :

« Sans doute les résultats des programmes de recherches seront incorporés dans les infrastructures d'irrigation pour bénéficier des avantages provenant des programmes de recherche. Sans exception, tous les programmes de recherche sont toujours visés aux résultats qui sont applicables soit à une meilleure conception de nouvelles infrastructures soit à celles existantes en cours d'amélioration et de modernisation, quelle que soit l'organisation qui mène cette recherche – soit le secteur public par l'intermédiaire des instituts de recherche, soit le secteur privé par l'intermédiaire des départements de recherche créés par les fabricants pour améliorer leurs propres produits.

Selon mon expérience, tous les systèmes d'irrigation que je connais, - dans le domaine du génie d'infrastructure ou dans le domaine de gestion organisationnelle/institutionnelle des ressources en eau et d'irrigation par les communautés d'irrigants ou toutes autres entités - les améliorations sont toujours fondées sur les résultats des programmes de recherche de toute sorte.

De ce point de vue, nous pensons qu'il est non seulement possible mais aussi nécessaire de lier autant que possible les activités/les avantages de recherches au développement de l'infrastructure d'irrigation, ou à tout autre activité relative à la gestion des ressources en eau et d'irrigation. »

La Présidente donnera à la réunion de New Delhi, des informations sur l'état des questionnaires.

5.5 Amélioration de l'IPTRID

Par e-mail du 23 juin 2009, le Bureau Central a informé Dr. Pasquale Steduto, Chef du Service d'Eau et Président de l'Un-Eau (FAO), qu'un horaire est prévu pour la réunion du Groupe Consultatif IPTRID (GC-IPTRID), New Delhi, Inde, 6 décembre 2009 de 09H30 à 13H15.

En réponse par son e-mail du 8 juillet 2009, Dr. Steduto a dit que son organisation est en train de négocier avec les agences donatrices pour le financement des nouvelles stratégies proposées ainsi que pour le plan d'action IPTRID. Dans l'éventualité où ces actions ne donnent pas à temps des résultats concrets, la réunion du Groupe Consultatif ne sera pas tenue cette année. Les résultats des négociations avec les bailleurs de fonds pour le financement du nouveau plan d'action IPTRID sont attendus.

Dr. Steduto/représentant de la FAO donnera des informations à la réunion.

Point 6 : Site web conjoint du GT-TPRE

A la réunion de Lahore, le Groupe a ressenti la nécessité de développer le siteweb du GT-TPRE et a proposé de demander à la Présidente ou au Secrétaire de prendre des mesures nécessaires dans ce sens.

Prof. Vincent/Dr. Replogle donnera à la réunion des informations relatives au développement du siteweb.

Point 7 : Présentations faites par les membres du GT

Par e-mail du 11 juillet 2009 au Bureau Central, Prof. Vincent (Pays-Bas) a proposé qu'elle inviterait quelques membres choisis du GT à faire une présentation à la session, Dr. Playan par exemple, sur 'la Recherche et le développement d'action entre l'irrigation locale et le bassin'.

Prof. Vincent donnera à la réunion des informations sur l'état des présentations.

Point 8 : Questions diverses

A la réunion de Lahore, l'attention des membres a été retenue sur la disponibilité du rapport "Gestion d'eau agricole : Facteur critique dans l'atténuation de la pauvreté et de la faim – Principes et Recommandations pouvant guider la politique en Afrique orientale et du sud" préparé par le Dr. Henry Mahoo. Tout en appréciant la peine que Dr. Enrique Playan (Espagne) s'est donnée pour faire parvenir les commentaires sur le rapport, la Présidente a également demandé aux membres de faire connaître leurs avis ou d'indiquer qu'ils n'avaient rien à signaler.

Par la suite, en mars 2009, le Bureau Central a également demandé aux autres membres du GT-TPRE d'agir dans ce sens. Leurs réponses sont attendues.

**GROUPE DE TRAVAIL SUR LA TECHNOLOGIE, LA PROMOTION DE
RECHERCHE ET L'ÉCHANGE (GT-TPRE)****Topic 2.3: Water and Food for Ending Poverty and Hunger – A Synthesis**

The Topic 2.3: Water and Food for Ending Poverty and Hunger was coordinated by the International Commission of Irrigation and Drainage (ICID). The collective efforts of the Topic Coordinators, Session Conveners, Co-conveners, Panelists, Reporters, support staff from the host country, Turkey, and a wider audience during the sessions ensured a smooth conduct of all the four sessions. The following is a synthesized outcome of the Topic 2.3.

The key questions posed through Topic 2.3 were:

- How to reconcile agricultural and water policies to avoid both global and local food crises?
- How can institutional and technical water management improvements and investments contribute to increase food production?
- How can scientific findings more effectively be transferred to practical technologies, especially supporting the poor farmers?
- How can poor farmers benefit from new market opportunities?
- How can local community and regional developments benefit from bioenergy?

The questions raised were well discussed and the outcome is categorized as follows:

(A) Political, economic, and social considerations

- Better integration between food production and natural resources management (land-water and climate) is needed
- Enhancement of public and private investments in infrastructure to reemphasize decentralization and governance systems, and public-private partnerships for the financing of research, and project implementation are needed
- Rural sanitation and wastewater re-use need to be coupled to agriculture and water investment agendas
- Increasing agricultural productivity and access to food, and reducing hunger will hinge on conducive policies, adequate institutions, improved market infrastructure and social safety nets. What is important is peace and stability for all these measures to be sustainable in the long term. An enabling condition that determines the roles of all the stakeholders and promotes synergies in their interaction is needed.

(B) Technological, environmental, and legal considerations

- Capacity building is required for better policies and more timely implementation, and to train decision makers
 - to make the right decisions at the right time and to create the conditions for promoting successful technological breakthroughs
 - Better linkages between research and education and better communication of research findings are necessary
 - Food price volatility especially for poor small-holders need to address climate change proofing of agricultural water related goods and services, e.g. drought and flood resistant crops, innovative rural finance and insurance schemes, dual purpose transport networks, local level food storage facilities, field to fork reduction of food losses, weather and price information and knowledge
 - Protect rights of the poor to use water for production of basic food demands
 - Ensure enabling governance and policies.
-

(C) Key messages

- Food production improvement by sustainable increase in crop production and equitable distribution is achievable
- Smallholder agriculture, irrigation and the rural water agenda have been neglected for decades. The current crises offer double dividend opportunities for diversified livelihoods – for smallholder farmers, in developing and emerging country economies, women and men, young and old. One needs to recognize small farmers as rural entrepreneurs and as such are part of the solution to economic development, not the source of the crises
- Higher/right food prices will ensure that there is better water management.

(D) Recommendations

- Create grassroots water resources management institutions (financing, land, water, micro- credit), Mainstream water in national and international strategic development planning
- Consider diverse options for agricultural water management: rainfed, irrigated, water harvesting. Integrate these options in an optimum manner
- Water, energy and agriculture are intimately related. Deal with them as an integrated entity; dealing with agriculture in this context will have the added value of enabling the sector to attract better attention from development organizations and the donor community
- Move from water management to integrated resource management (land degradation, water, infrastructure, institutions, markets, etc.)
- Water and resource management have both external and internal dimensions, which are to be given equal attention.

(E) Commitments

- While fixing water resource management problems, time has come to involve people from multiple sectors and stakeholders in resolving them, jointly
- International partnerships to promote the goal are the call of the hour. Concerted efforts by ICID, FAO, IFAD and other organizations independently and jointly in formulating integrated programmes (water-energy-local, cultural) and dialogue with donor communities to mobilize advanced technologies should be a priority follow up action
- Extending the state of art technologies and making them accessible to smallholders will help achieve the ultimate objective of poverty eradication.

ICID intends to float a draft synthesis report. This will also include presentations, comments made during the sessions, recommendations and initiatives. These will be mailed to all Consortium and Consultation Partners and put on the VMS and ICID website. Several Consortium Partners are also working on proposals that will elaborate on the issues presented and discussed in the Topic Report and sessions.

**ORDRE DU JOUR DE LA TREIZIEME REUNION DU
COMITE PERMANENT DES FINANCES (CPF)
New Delhi, Inde
7 décembre 2009 : 14H15 – 18H00**

Membres: (1) VPH Dr. Saeed Nairizi, Vice Président (Iran, 2006); (2) Dr. James Ayars, Secrétaire (EU, 2007) (3) Dr. K. Palanisami, (Inde, 2005); (4) Dr. Ing. Stefano Salbitani (Italie, 2003); (5) VP Dr. Gao Zhanyi (Chine, 2007); (6) Dr. A.V. Kolganov (Russie, 2003); (7) Prof. Dr. Kinji Ohashi (Japon, 2004); (8) Dr. Laszlo G. Hayde (Hongrie, 2004); (9) VPH Dr. Alain Vidal (France, 2006); (10) M. Syed Raghob Abbass Shah (Pakistan, 2006); (11) Ir. M. Gopalakrishnan, Secrétaire Général CIID.

No. d'Or.	Points de l'Ordre du Jour	Page No.
1.	Approbation du procès-verbal de la 29 ^{ème} réunion du CPAF, Lahore, Pakistan, le 13 septembre 2008	A-2
2.	Composition	A-2
3.	Etudier la situation des arriérés de cotisation annuelle, et les mesures envisagées pour y remédier	A-2
4.	Action qui s'impose suite à la Revue Interne CPF	A-3
5.	Dispositions financières et administratives pour la tenue des prochaines conférences CIID - Etat d'avancement (i) 61 ^{ème} Réunion CEI et 6 ^{ème} Conférence Régionale Asiatique, Jogjakarta, Indonésie, juillet 2010 (ii) 62 ^{ème} Réunion CEI et 21 ^{ème} Congrès, Téhéran, Iran, 2011 (iii) 4 ^{ème} (renumérotée comme la 3 ^{ème}) Conférence Régionale Africaine, Mali, 2011 (iv) 24 ^{ème} Conférence Régionale Européenne, Pays-Bas, 2011	A-3
6.	Discuter le relevé des comptes 2008-2009 vérifié par le Commissaire aux Comptes, et faire des recommandations au CEI	A-4
7.	Prévisions budgétaires de l'année financière courante 2009-2010	A-6
8.	Etudier le budget de l'exercice financier 2010-2011, et faire des recommandations au CEI	A-8
9.	Etudier les budgets préliminaires des années 2011-2012 et 2012-2013	A-10
10.	Noter l'aide financière externe reçue en 2008-2009, et identifier d'autres sources de financement	A-12
11.	Questions diverses (avec l'autorisation du Président)	A-12

Note : Taux de Conversion \$ EU/ Roupie indienne utilisé dans le budget et prévisions budgétaires -

Taux de change moyen 1 \$ EU des quatorze derniers années					
Mois	Rs.	Mois	Rs.	Mois	Rs.
avril 2008	39,96	septembre 2008	45,29	février 2009	49,17
mai 2008	41,88	octobre 2008	48,47	mars 2009	51,03
juin 2008	42,73	novembre 2008	48,89	avril 2009	49,98
juillet 2008	42,79	décembre 2008	48,92	mai 2009	48,66
août 2008	42,68	janvier 2009	48,66	juin 2009	47,53

Un taux de conversion de 1 \$ EU=40 Rs. fut retenu dans les prévisions budgétaires 2008-09 en retenant comme base le taux des cinq premiers mois 2008. Le taux effectif auquel la cotisation a été reçue en 2008-09 était de 1 \$ EU=45,87 Rs. Un taux de change de 1 \$ EU=45 Rs. fut retenu dans les prévisions budgétaires 2009-10, le budget de l'année financière 2010-11 et le budget préliminaire des années financières 2011-12 et 2012-13, en retenant comme base le taux de change moyen des cinq premiers mois de 2009.

Point 1 : Approbation du procès-verbal de la 29^{ème} réunion du CPF, Lahore, Pakistan, 13 septembre 2008

Le procès-verbal de la 29^{ème} réunion du CPF tenue à Lahore, Pakistan, le 13 octobre 2008, a été diffusé aux membres. Aucun commentaire n'a été reçu au Bureau Central. Ce procès-verbal peut être confirmé.

Point 2 : Composition

- (a) Selon le Règlement Intérieur 3.2.2(c), le Comité aura 9 membres au minimum et 15 membres élus au maximum outre le Secrétaire Général (SG). A présent, il existe 12 membres, y compris le SG.
- (b) Le Bureau Central a invité les Comités Nationaux à faire des propositions pour la composition du Comité. Cependant, aucune nouvelle proposition n'a été reçue.

Point 3 : Etudier la situation des arriérés de cotisation annuelle, et les mesures envisagées pour y remédier

3.1 Arriérés

A la date de 31 mars 2009, un total de 25 Comités Nationaux actifs ont accumulé des arriérés de cotisation, dont 18 étaient en retard dans le versement du reliquat d'une année ou plus, et 7 dans le versement du reliquat de deux années ou plus. Cependant, après le 31 mars 2009, l'USCID (septembre) et le Comité Taipei (septembre) ont réglé leurs arriérés. A la date de rédaction de cet Ordre du Jour, la situation des arriérés de cotisation est comme suit, sans compter l'année courante :

3.1.1 Comités Nationaux en retard de deux ans ou plus (sans compter 2009):

1. République de la Kirghizistan (reliquat de 2005 & de 2006, cotisation 2007 et 2008)	:	6 896,00 \$ EU
2. République de la Macédoine (MAKCID) (cotisation des années 2005-2008)	:	5 625,00 \$ EU
3. Maroc (reliquat de 2006 et de 2007, cotisation 2008)	:	4 376,52 \$ EU
4. Myanmar (cotisation des années 2007 et 2008)	:	3 990,00 \$ EU
5. Sri Lanka (cotisation des années 2007 et 2008)	:	3 350,00 \$ EU
6. Zambie (cotisation des années 2006, 2007 et 2008)	:	3 910,00 \$ EU
7. EU* (cotisation des années 2007 et 2008)	:	21 132,00 \$ EU

* Depuis lors, les EU ont réglé leurs arriérés en septembre 2009.

A ce sujet, l'attention des Comités Nationaux a été retenue sur la situation qui s'aggrave suite à l'accumulation des arriérés, ce qui les rend inactifs depuis 1.1.2010, si les arriérés de 3 années ou plus ne sont pas réglés à la date de 31 décembre 2009. Malgré le retard dans le règlement de leurs arriérés de trois ans ou plus, la sanction prévue par le Règlement Intérieur ne leur est pas appliquée pour leur donner une autre chance pour régler leurs arriérés, ainsi qu'il a été recommandé à la réunion du CPF à Lahore. Ce Comité a également invité les Vice Présidents chargés des régions concernées, à être pro-actifs et persuader les Comités Nationaux retardataires de régler leurs arriérés. Par la suite, des rappels ont été également adressés à de tels Comités Nationaux, mais ils n'ont donné aucune réponse. Ces Comités Nationaux ont été également invités à participer à la réunion du CPF.

3.1.2 République de la Kirghizistan (KYRCID)

Ce pays accumule des arriérés de 2006, 2007, 2008, outre une partie d'arriérés de l'année 2005. Malgré des rappels qui lui ont été adressés, les arriérés n'ont pas été réglés. Sa réponse est attendue. Quoique le Règlement Intérieur 13.2 prévoit qu'un Comité National en retard de 3 ans ou plus 'est jugé démissionnaire de la Commission', le statut de ce Comité fut retenu pour lui donner une dernière chance pour régler ses arriérés.

3.1.3 Macédoine (MAKCID)

Le Comité National de la Macédoine accumule des arriérés de plus de 4 ans (2005, 2006, 2007 et 2008) outre la cotisation de l'année courante (2009), et sera jugé inactif depuis 1.1.2008 si les arriérés ne sont pas réglés. Le Bureau Central a continué de rappeler ce Comité National à ce sujet pour lui permettre de maintenir son statut d'état membre actif, mais aucune communication n'a été reçue de sa part.

Des clarifications ont été demandées au CPF s'il faudra ou non considérer comme inactifs jusqu'à cette date ces Comités Nationaux retardataires.

Point 4 : Action qui s'impose suite à la Revue Interne CPF

A la réunion de Lahore, le CPF a rappelé les recommandations du Comité de Revue Interne, selon lesquelles, les pays qui organisent les CEI, les Conférences Régionales et les Conférences spéciales (telles que les Ateliers Internationaux sur le Drainage) doivent également contribuer 15% des frais d'inscription à la CIID, et ce depuis 2009, outre la quote-part de 50% des Congrès comme dans le passé. Déjà pour la Conférence Régionale Africaine d'Abuja 2009 (qui a été annulée malheureusement) et la 5^{ème} Conférence Régionale Asiatique de New Delhi en décembre 2009, il a été convenu de contribuer 15% comme prévue.

Le Comité de Revue Interne a également proposé que la représentation à la CIID doit être élargie avec la participation de tous les secteurs (y compris les compagnies privées, institutions, fabricants des équipements d'irrigation et de drainage etc.) outre le réseau actuel des Comités Nationaux. Une proposition à cet égard a été également reçue de l'IRNCID. Lors de sa visite au Bureau Central en mai 2009, le Président du CPF a proposé que le CEI constitue un Comité spécial chargé d'étudier les modalités, à savoir, s'il faut ou non amender les Statuts de la CIID pour inclure cette clause. Il est constaté qu'une large représentation sera mutuellement avantageuse.

Le Rapport du Comité de Revue Interne a été au début inclus dans le Rapport du Comité de Revue Externe.

Le CPF pourra confirmer cette proposition d'augmenter le revenu CIID par une large représentation, celle-ci devant être soumise à l'étude du CEI.

Point 5 : Dispositions financières et administratives mises en place pour les prochaines conférences CIID

- (i) 61^{ème} Réunion CEI et 6^{ème} Conférence Régionale Asiatique, Jogjakarta, Indonésie, juillet 2010
- (ii) 62^{ème} Réunion CEI et 21^{ème} Congrès, Téhéran, Iran, 2011
- (iii) 4^{ème} (renumérotée comme la 3^{ème}) Conférence Régionale Africaine, Mali, 2011
- (iv) 24^{ème} Conférence Régionale Européenne, Pays-Bas, 2011

(i) 61^{ème} Réunion CEI et 6^{ème} Conférence Régionale Asiatique, Jogjakarta, Indonésie, juillet 2010

Aucune information n'a été fournie par l'INACID sur les aspects financiers de cette question.

Il a été demandé au Comité National concerné de participer à la réunion du CPF en tant qu'observateur invité et de présenter l'état d'avancement des préparatifs du CEI/de la conférence, notamment les questions administratives et financières.

(ii) 62^{ème} Réunion CEI et 21^{ème} Congrès, Téhéran, Iran, 2011

Par l'intermédiaire de son représentant, il a été demandé au Comité National Iranien, hôte du 21^{ème} Congrès 2011, de présenter au Comité en détail sa proposition concernant les frais d'inscription et la quote-part CIID de 50% du Congrès et du CEI, ainsi qu'un relevé explicatif des recettes et des dépenses anticipées. Ce Comité National a déjà présenté au Bureau Central l'état actuel des préparatifs concernant l'organisation technique et administrative.

(iii) 3^{ème} Conférence Régionale Africaine, Mali, 2011

Le Comité National Nigérien de la CIID (NINCID) informe le Bureau Central qu'en dépit de ses meilleurs efforts et des dispositions prises pour l'organisation de la 3^{ème} Conférence Régionale Africaine en octobre 2009 à Abuja, au Nigeria, il ne lui sera pas possible de tenir cet événement en raison des circonstances indépendantes de sa

volonté. Ces informations ont été transmises aux Comités Nationaux/au Comité CIID et sont également affichées sur le site web de la CIID.

La 4^{ème} Conférence Régionale Africaine qui a recueilli l'approbation du CEI de Lahore, devant se tenir au Mali en 2011, sera maintenant appelée la 3^{ème} Conférence Régionale Africaine en raison des circonstances expliquées ci-haut.

Il a été demandé au Comité National du Mali de participer à la réunion du CPF en tant qu'observateur invité et de présenter l'état d'avancement des préparatifs de la 3^{ème} CRA notamment les questions administratives et financières.

(iv) 24^{ème} Conférence Régionale Européenne, Pays-Bas, mai 2011

Il a été demandé au Comité National d'informer le Bureau Central de l'état actuel des préparatifs de cette conférence, notamment les aspects administratifs, techniques et financiers. Le Comité National sera également prié d'envoyer un représentant à la réunion du CPF pour expliquer aux délégués les dispositions financières y relatives.

Le CPF passera en revue l'état d'avancement des préparatifs des prochains événements et en fera un rapport à soumettre à l'étude et l'approbation du Conseil.

Point 6 : Discuter le relevé des comptes 2008-2009 vérifiés par le Commissaire aux Comptes, et faire des recommandations au CEI

6.1 Rapport du Commissaire aux Comptes

Le rapport ayant fait l'objet de vérification par le Commissaire aux Comptes (présentation sommaire) de la période du 1^{er} avril 2008 au 31 mars 2009, correspondante à l'année financière 2008-09, a recueilli l'approbation du CEI et figure à l'**Annexe 1**, page A-251 (version anglaise).

- (1) **Arriérés de cotisation** : Ainsi que l'on peut remarquer dans la Note 2 du Commissaire aux Comptes, les arriérés de cotisation de 25 pays actifs à la date du 31 mars 2009, représentent un montant de 102 388,50 \$ EU. Mais, le montant des arriérés de 16 pays actifs à la date du 31 mars 2008, était de 57 970,16 \$ EU. Cependant, quelques Comités Nationaux ont réglé leurs arriérés dans leur totalité ou en partie après le 31 mars 2009.
- (2) **Cotisations annuelles perçues** : Le Comité de Direction, à sa 27^{ème} réunion tenue à Cape Town, Afrique du Sud le 2 octobre 2000, a donné son approbation au changement adopté par le Bureau Central dans l'Année Financière de la Commission en passant de l'Année Civile à l'Année Financière (qui commence le 1^{er} avril et finit le 31 mars l'année suivante); mais les cotisations annuelles étaient perçues sur la base de l'année civile. Contre le montant total de cotisations de 225 195 \$ EU redevable de 63 Comités Nationaux actifs pour l'exercice 2008, une somme de 163 555,82 a été reçue le 31 mars 2009. Ceci représente 73 pourcent de recouvrement des cotisations totales de l'exercice 2008, contre 78 pourcent en 2007. L'USCID ayant versé ses arriérés par la suite, le pourcentage de recouvrement est passé à 82 pourcent.

Il est remarqué que 42 sur le total de 63 membres actifs, ont versé leurs cotisations pour l'année 2008.

6.2 Comptes en devise étrangère

Les Comptes en devise étrangère à Canara Bank de New Delhi, Inde, et à HSBC Bank plc., de Londres, ont fait l'objet de vérification par le Commissaire aux Comptes. Ces comptes ont été incorporés dans la vérification du compte de la période qui a pris fin le 31 mars 2009. Ces comptes sont expliqués brièvement comme suit :

- (1) Au compte en devise étrangère, Canara Bank, New Delhi, Inde, le montant total des recettes était de l'ordre de 187 215 \$ EU pour l'année 2008-2009, et un solde de 126 393 \$ EU était disponible de l'année précédente. Sur ce montant, une dépense de 300 150 \$ EU a été engagée. Le bilan de ce compte à la date du 31.3.2009 était arrêté à 13 458 \$ EU.
- (2) Au compte en devise étrangère, Canara Bank, New Delhi, Inde, le montant total des recettes était de l'ordre de 48 240 Euro pour l'année 2008-2009, et un solde de 6 204 Euro était disponible de l'année précédente.

Une dépense de 33 538 Euro a été engagée. Le bilan de ce compte à la date du 31.3.2009 était arrêté à 20 906 Euro.

- (3) Au cours de l'année 2008-2009, à la HSBC Bank plc. Londres, les recettes totales étaient de 5 648 \$ EU, et une dépense de 145 \$ EU a été engagée. Avec le montant fixe du passé déjà disponible, le bilan de ce compte à la date du 31.3.2009 était arrêté à 274 845 \$ EU contre le montant prévu de 228 485 \$ EU représentant les cotisations d'une année (année 2000).

6.3 Fonds de prévoyance du personnel

Le relevé des comptes de l'exercice 2008-2009 relatifs au Fonds de Prévoyance Personnel, a fait l'objet de vérification séparée par le Commissaire aux Comptes. Le montant à la date du 31 mars 2009 au crédit du personnel qui souscrit à ce fonds, était 18 197 171 Rs., non compris le montant de Réserve (55 660 Rs.), contre un montant de 14 889 493 Rs. à la date du 31 mars 2008. Le Fonds de Réserve est surtout utilisé pour payer le Commissaire aux Comptes et pour d'autres dépenses engagées à cette fin.

Conformément à la décision du Conseil de 1983, le bilan du compte du Fonds de Prévoyance vérifié par le Commissaire aux Comptes, et les comptes des recettes et dépenses du "Fonds de Prévoyance du Personnel CIID", n'a pas fait l'objet de publication dans l'Ordre du Jour imprimé.

6.4 Comparaison des prévisions budgétaires 2008-09 et des dépenses effectivement engagées

Une présentation sommaire des prévisions budgétaires 2008-2009 (approuvées) telle que faite à Lahore, Pakistan, et des dépenses engagées effectivement fin mars 2009 (y compris les recettes) figure à l'**Annexe 1A**, page A-254 (version anglaise), ainsi qu'une note explicative des points où l'on constate des variations considérables. Contre le montant des recettes anticipées de 29,39 M de Rs. signalé au CEI de Lahore, le montant des recettes effectivement perçues, était de 30,11 M de Rs., alors que le montant des dépenses engagées effectivement était de 24,18 M de Rs. contre le montant prévu de 30,49 M de Rs. comme dans le cas du CEI de 2008. Ainsi, malgré les moindres recettes reçues du Congrès de Lahore, il y avait un excédent de 5,9 M de Rs. contre le montant de déficit prévu de 0,88 M de Rs. pour l'année 2008-09, ce qui a fait l'objet de discussion au CEI l'année dernière.

Cet excédent est attribué aux raisons suivantes :

- (i) Paiement tardif effectué au Ministère du Développement Urbain (Gouvernement indien) d'une partie du montant de loyer (6,7 M de Rs.) perçu du locataire comme prévu dans le passé. Un avis de versement est attendu de la part de ce Ministère pour versement.
- (ii) Moins de dépenses engagées sur le renouvellement de l'immeuble, et économie faite dans les services et l'acquisition de nouveaux équipements ainsi que dans l'utilisation efficace d'internet donnant lieu à une économie dans les frais postaux.
- (iii) Moins de dépenses engagées au poste 'impression et distribution'.
- (iv) Moins de dépenses engagées au poste 'services et maintenance'.

6.5 Compte de fonds non transférables

Suit le compte de fonds non transférables:

- (a) **Fonds de gratuité:** Ce Fonds est utilisé pour payer le personnel au moment de la retraite. Il est nourri par le transfert du compte principal et l'intérêt perçu sur les comptes bloqués.
- (b) **Fonds de retraite:** Ce Fonds est utilisé pour payer le personnel au moment de la retraite. Il est nourri par le transfert du compte principal et l'intérêt perçu sur les comptes bloqués.
- (c) **Fonds de Dictionnaire:** Ce Fonds institué il y a longtemps, est utilisé pour la révision du DTM et pour engager d'autres dépenses y relatives. Il est nourri par les produits de vente du DTM et l'intérêt perçu sur les comptes bloqués. La version révisée du DTM paraîtra lors du CEI de New Delhi dont les frais seront prélevés sur ce fonds.

Une somme de 300 000 Rs. et une autre somme de 750 000 Rs. sont respectivement dotées au Fonds de gratuité et au Fonds de retraite.

Remarques préliminaires sur la situation financière

La situation financière telle que constatée sur la base des recettes et des dépenses, des actifs et des passifs des six dernières années, de l'année courante et des trois années qui suivent, nous permet de remarquer que les recettes CIID des Congrès tenus tous les trois ans étaient un facteur qui facilite d'équilibrer le budget et de remédier au déficit budgétaire des deux années qui suivent. Cependant, le 18^{ème} et le 19^{ème} Congrès ont donné lieu à une faible quote-part au Bureau Central, beaucoup moins que celle prévue, perturbant ainsi l'équilibre budgétaire. Les recettes du 20^{ème} Congrès étaient également basses, ce qui a perpétué le déficit jusqu'à l'an 2008-09. Au début, pour accroître le revenu CIID, le CPF a soutenu le point de vue (exprimé également dans le passé par le Président Hon. Lee) selon lequel à partir du 22^{ème} Congrès 2014, l'honneur de tenir un Congrès devra être rendu à un Comité National qui puisse garantir une plus haute contribution au-delà du montant minimum retenu (250 000 \$ EU ou tel que décidé).

Depuis l'année 2009-10, les recettes des CEI et des Conférences Régionales ont été retenues à partir de la 3^{ème} Conférence Régionale Africaine, devait se tenir à Abuja, Nigeria, mais qui n'a pu être tenue. Malgré cela, le déficit continue d'exister jusqu'à l'année 2010-11. L'excédent indiqué pour le Congrès 2011-12 dépend des recettes anticipées provenant de la quote-part des frais d'inscription CIID (ou un montant fixe de 250 000 \$ EU, qui peut être proposé au CEI).

Le CPF peut étudier cette question et faire des recommandations au CEI (avec ou sans commentaire à l'appui) au CEI pour approbation des comptes 2008-09, vérifiés par le Commissaire aux Comptes.

Point 7 : Prévisions budgétaires de l'année financière courante 2009-2010

7.1 Recettes (Annexe 1 A)

7.1.1 Recette prévue à titre de cotisation annuelle: Les cotisations annuelles de 64 Comités Nationaux actifs (au lieu de 63 l'année dernière) représentent une somme de 10 547 550 Rs.

7.1.2 Quote-part CIID des Conférences

Il a été approuvé qu'à partir de la 3^{ème} Conférence Régionale Africaine et du 60^{ème} CEI d'Abuja, Nigeria, 2009, le Comité National hôte contribuera également 15% des frais d'inscription au budget de la CIID. Cependant, malheureusement cette réunion ne sera pas tenue, et le Comité National Indien aura l'honneur d'accueillir le 60^{ème} CEI et la 5^{ème} Conférence Régionale Asiatique en décembre 2009. Un montant de 1 350 000 Rs. est anticipé à titre de recette pour la CIID.

7.1.3 Publications

Une somme de 13 046 \$ EU (587 070 Rs.) sera reçue en 2009-2010 de la part de M/S John Wiley & Sons, à titre des Droits d'Auteur de la Revue CIID.

7.1.4 Subventions

Une recette de 500 000 Rs. est probable au cours de l'année 2009-2010 venant des agences de financement non identifiées, pour les projets qui seront éventuellement entrepris. Ce montant, si reçue, sera utilisé au cours de l'année, ce qui n'aura aucun effet (excédent ou déficit) sur le budget.

7.1.5 Recette perçue à titre de loyer

Une somme de 8 487 800 est anticipée en 2009-10 à titre de loyer du premier étage du Bureau Central laissé à location à M/s Yes Bank Ltd.

7.2 Dépenses

7.2.1 Solde et indemnité : Contre le chiffre de 28 membres du personnel prévu pour le fonctionnement en personnel du Bureau Central, seul 20 membres sont actuellement au service, 8 vacances n'étant pas pourvues, cela signifie en d'autres termes que le Bureau Central fonctionne seulement avec 70% de l'effectif prévu pour son fonctionnement. Ces mesures d'austérité sont entreprises en réponses à l'appel lancé par le CEI pour contrôle strict des dépenses.

Un montant de 12 516 330 Rs. est approuvé au 59^{ème} CEI de Lahore pour solde du personnel de la CIID et le paiement à verser au Secrétaire Général

Le barème de solde du personnel étant révisé à partir du 1^{er} janvier 2006, suite aux recommandations de "Pay Commission" du Gouvernement indien, un certain montant était redevable au personnel dont 40 pourcent a été versé fin de l'exercice dernier. Le reste sera payé au personnel en 2009-10.

A cette fin, un montant révisé de 18 970 400 Rs. est prévu dans le budget de l'année financière 2009-10.

7.2.2 Services et Maintenance: Compte tenu des mesures d'austérité entreprises au Bureau Central, les prévisions faites à titre des 'Services et Maintenance' sont modifiées selon les besoins de l'année 2008-09.

7.2.3 Impression et Distribution

Revue CIID

Contre le montant approuvé de 36 870 \$ EU (1 264 000 Rs.) prévu dans le budget approuvé au dernier Conseil de Lahore, le montant de dépense à engager sera de 48 471 \$ EU (2 200 000 Rs.) à titre d'abonnement de 800 exemplaires de la Revue CIID à prendre avec M/s Wiley & Sons, Maison de publication de la Revue CIID. Ce montant comporte une somme de 9 739 \$ EU qui était transféré par Wiley par erreur à la CIID, lequel montant fut donc retransmis à sa source d'origine.

Publications spéciales

Un montant de 130 000 Rs. est inscrit au budget de 2009-10 à titre des publications spéciales. Cependant, certaines de ces publications n'ont pu être achevées. La version révisée du Dictionnaire Technique Multilingue (DTM) sera publiée au cours de l'année financière en CD-ROM. Ainsi, un montant de 360 000 Rs. est inscrit pour révision et amélioration du DTM.

Les dépenses à engager pour l'impression et l'expédition des périodiques sont minimisées à la somme de 375 000 Rs., le montant déjà prévu au budget étant de 459 000 Rs.

7.2.4 Voyage / Réunion

Le 60^{ème} CEI et la 5^{ème} Conférence Régionale Asiatique seront tenus à New Delhi en 2009, et il n'y aura aucune dépense à engager à titre de voyage du Secrétaire Général et du Secrétaire / ou Secrétaire Exécutif pour participation à ces réunions. Une somme de 650 000 Rs. est prévue pour participation aux autres réunions internationales, aux réunions en Inde, etc. pour le reste de la période de l'année financière, contre le montant de 1 150 000 Rs. approuvé dans le budget.

7.2.5 Subvention

Un montant de 500 000 Rs. a été retenu comme recette probable de l'année financière 2008-2009, venant des sources non identifiées (à titre de subvention pour études), somme à utiliser au cours de la même année.

7.2.6 Transfert interne pour Fonds de gratuité et Fonds de retraite

Un montant de 300 000 Rs. et un autre montant de 750 000 Rs. sont affectés respectivement au poste « Fonds de gratuité » et « Fonds de retraite ».

7.2.7 Situation financière probable de l'année

Le budget de l'année financière 2009-10 fut approuvé provisoirement au Conseil en octobre 2008 à Lahore. Une présentation sommaire des prévisions budgétaires 2009-2010 figure à l'**Annexe 1A**, page A-254 (version anglaise). Il est probable que fin de cette année, il y ait un déficit de l'ordre de 4,5 M de Rs. contre le montant de 2,32 M de Rs., prévision projetée au CPF de Lahore, qui a recueilli l'approbation du 59^{ème} CEI. Cette situation est attribuée au versement à effectuer selon la structure révisée approuvée par le CPF/CEI.

Le Comité du Personnel a recommandé d'ajourner le paiement des arriérés jusqu'au 1er avril 2010. Ceci a été proposé en 2009-2010 pour pouvoir utiliser la réserve disponible du Fonds à verser au Bureau de L&DO qui n'a pas encore adressé sa facture au Bureau Central. Notre conseiller juridique nous a demandé de ne verser aucun paiement à ce sujet, et d'attendre une facture de sa part. Il est probable que ce versement puisse être effectué en termes en 2010-11.

Le CPF pourra prendre note de ce qui précède et faire des recommandations au CEI pour approuver, avec ou sans commentaires, les prévisions budgétaires 2009-10.

(Note: Sous la présidence du Président de l'INCID, un Comité indépendant a été constitué composé de 4 membres, bien versés dans les affaires du Bureau Central relatives à la structure et au barème de solde du personnel du Bureau Central et du Gouvernement indien, , ainsi qu'il a été recommandé par le Comité de Direction à Istanbul cette année. Il est probable que ce rapport soit disponible à la réunion du CPF à New Delhi.)

Point 8 : Etudier le budget de l'exercice financier 2010-2011, et faire des recommandations au CEI

8.1 Recettes

8.1.1 Cotisation des pays membres

Une recette de 10,86 M de Rs. est attendue en 2010-11, à titre de cotisation annuelle de 64 Comités Nationaux actifs (voir **Annexe 1A**).

8.1.2 Publications

Les Droits d'Auteur de la Revue CIID, qui représentent un montant de 13 929 \$ EU (626 800 Rs.) selon les projections faites par le Président du Comité de Rédaction (Revue) dans son rapport présenté à la réunion de Lahore, 2008, ont été considérés comme étant une recette de l'année 2010-11.

Autres publications – Il est attendu que les autres publications CIID soient capables de générer une source de revenu de l'ordre de 147 000 Rs. Selon la procédure d'évaluation de l'inventaire des publications, la recette provenant des produits de vente des publications en 2010-11, est considérée comme étant seulement pour publications réalisées après 2002.

8.1.3 Quote-part CIID des Conférences

61^{ème} CEI et 6^{ème} Conférence Régionale Asiatique, Jogyakarta, Indonésie

Avec la quote-part de 15% des frais d'inscription, il est estimé qu'une somme de 200 000 Rs. soit reçue en 2010-2011 à titre des frais d'inscription de la conférence.

8.1.4 Intérêt et autres recettes perçues

Il est probable que les intérêts sur les comptes bloqués soient de l'ordre de 1 055 000 Rs. et que les autres recouvrements soient de 95 000 Rs.

8.1.5 Loyer perçu à titre de location d'une partie de l'immeuble

Il est estimé qu'une somme (brute) de 9 760 700 Rs. soit reçue de la part de M/s Yes Bank à titre de loyer.

8.1.6 Subvention

Un montant de 500 000 Rs. a été retenu comme recette probable de l'année financière 2010-11, venant des sources non identifiées (à titre de subvention pour les travaux qui puissent être engagés). Cependant, ce montant est également indiqué comme utilisé lors de la même année.

8.2 Dépenses

8.2.1 Solde et indemnité

Cette prévision comporte les montants à verser à titre d'augmentation annuelle de solde, d'indemnité de cherté de vie telle qu'approuvé par le Gouvernement Indien, lequel versement a également fait l'objet d'approbation par le Comité du Personnel.

Le Secrétaire KN Sharma prendra sa retraite le 31 mars 2010, et le montant de retraite lui sera versé le 1^{er} avril 2010 de l'année financière 2010-11.

8.2.2 Services et Maintenance

Une somme de 221 000 Rs. est prévue pour le site web CIDI/Service TDS des équipements et du logiciel du Bureau Central.

8.2.3 Impression et Distribution

Revue CIID

Un montant de 34 600 \$ EU (1,56 M de Rs.) est prévu au budget de l'exercice 2010-2011 pour paiement à M/s Wiley & Sons, Maison de publication de la Revue CIID, à titre d'abonnement de 800 exemplaires - 200 exemplaires En Ligne @36 \$ EU (pour 2010) et 38 \$ EU (pour 2011) chaque; et 600 exemplaires imprimés + En Ligne @43 \$ EU (pour 2010) et 45 \$ EU (pour 2011) chaque. C'est une estimation faite par le Président du CR-REVUE dans son Rapport Annuel 2008 présenté au 59^{ème} CEI à Lahore.

8.2.4 Voyage (Réunions)

Un montant total de 1 M de Rs. a été affecté comme suit à ce poste -

Réunions en Inde

Un montant total de 100 000 Rs. est prévu pour participation du Secrétaire Général et d'autres membres du personnel aux réunions en Inde.

Réunions internationales

Un montant total de 700 000 Rs. est prévu pour participation (comme il est de pratique) du Secrétaire Général à deux réunions internationales hors de l'Inde.

Réunion du Conseil /Conférence Régionale

Un montant de 200 000 Rs. est inscrit au budget de 2010-2011 pour participation (comme il est de pratique) du Secrétaire Général et du Secrétaire Exécutif au 61^{ème} CEI et à la 6^{ème} Conférence Régionale Asiatique, à Jogjakarta, Indonésie en 2010.

8.2.5 Versement au « Land and Development Office (L&DO) »

A cette date, aucune facture n'a été émise par « Land and Development Office » du Gouvernement Indien pour le versement à lui effectuer à titre de loyer perçu pour une partie de l'immeuble du Bureau Central donné à location. Le montant à verser accumulé au cours de 5 dernières années étant considérable, il est espéré que le Bureau Central bénéficie d'un versement à termes. Une somme de 4 M de Rs. est affectée à ce poste dans l'exercice financier 2010-11, pour paiement au (L&DO).

8.2.6 Impression et Distribution

Un montant de 300 000 Rs. a été prévu au budget pour publication des périodiques et d'autres publications spéciales, ainsi que pour distribution de ces documents au cours de l'année.

8.2.7 Utilisation de subvention

Le montant de subvention anticipé en 2010-11 sera totalement utilisé.

8.2.8 Imprévues

Un montant de 100 000 Rs. est prévu à titre de dépenses imprévues.

8.3 Excédent (Déficit)

Compte tenu des recettes totales de 24,55 M de Rs. et des dépenses totales de 28,00 M de Rs., un déficit de l'ordre de 3,45 M de Rs. est anticipé à la date du 31 mars 2011. Un tel déficit est souvent constaté lors d'une année non Congrès. Un versement doit également être effectué cette année financière au Secrétaire de la CIID qui prend sa retraite.

8.4 Transfert interne pour Fonds de gratuité et Fonds de retraite

Une somme de 300 000 Rs. et une autre somme de 750 000 Rs. sont inscrites au budget pour nourrir respectivement ces deux fonds.

Le CPF étudiera le budget 2010-2011 et fera des recommandations au CEI.

Point 9 : Etudier les budgets préliminaires des années 2011-2012 et 2012-2013

Le budget préliminaire des deux années financières 2011-2012 et 2012-2013 est établi compte tenu du budget des années précédentes et d'autres changements qui puissent survenir. Une présentation sommaire des recettes et des dépenses figure à l'**Annexe 1 A**, page A-254 (version anglaise).

9.1 Recettes

9.1.1 Cotisation des pays membres

Pour le moment, les recettes provenant de l'adhésion des nouveaux membres qui puissent éventuellement rejoindre la CIID plus tard, ou des membres considérés comme démissionnaires pouvant reprendre leurs activités au sein de la CIID, ne sont pas prises en compte. Il est également présumé que les cotisations soient perçues des pays membres actifs sans défaillance. Le taux d'augmentation de 3 pourcent par an y est appliqué tel qu'approuvé à la réunion de Sacramento 2007.

9.1.2 Loyer perçu à titre de location d'une partie de l'immeuble

Il est estimé qu'une somme de 9,76 M de Rs. pour 2011-12 et 2012-13 sera reçue à titre de loyer d'une partie de l'immeuble du Bureau Central donnée à location.

9.1.3 Quote-part CIID des Conférences

Le 21^{ème} Congrès et la 62^{ème} réunion du CEI seront tenus en Iran en 2011. Il est estimé que la quote-part CIID des frais d'inscription du Congrès (taux de 50 pourcent), d'un montant de 10 M de Rs. sera affectée à ce poste, dont un montant de 9 M de Rs. représente la participation aux conférences et un autre montant de 1 M de Rs. les recettes provenant des publications (qui sera probablement utilisé pour les dépenses à engager pour préparation et impression des actes du Congrès et frais de transport aérien à l'Iran).

En 2011-12, seront tenues deux conférences régionales – 24^{ème} Conférence Régionale Européenne, Pays-Bas et 3^{ème} Conférence Régionale Africaine, Mali. Des recettes de l'ordre de 2,5 M de Rs. (Conférence Régionale Européenne) et de 1,5 M de Rs. (Conférence Régionale Africaine) sont anticipées à ce titre.

9.1.4 Publications

- (i) Selon la procédure d'évaluation de l'inventaire des publications, la recette provenant des produits de vente des publications lors des années financières 2011-12 et 2012-13 concerne seulement les publications réalisées en 2004 (pour 2011-2012) et en 2005 (pour 2012-13)
- (ii) Revue CIID – Il est attendu que les Droits d'Auteur de la Revue CIID pour l'année 2010-2011 et 2012-2013 soient perçus comme indiqué à la page A-254 (version anglaise). Cette projection est faite sur les recettes probables anticipées par le Président du Comité de Rédaction dans son rapport présenté au Comité de Direction, à Lahore, 2008.

9.1.5 Subvention

Un montant de 500 000 Rs. est prévu comme recette probable des années financières 2011-12 et 2012-13 venant des sources non identifiées (à titre de subvention pour les travaux qui puissent être engagés). Cependant, ce montant est également indiqué comme utilisé lors de la même année. Ce qui n'aura aucun impact sur le budget.

9.1.6 Autres recettes

Une somme de 100 000 Rs. et une autre somme de 105 000 Rs. a été inscrite respectivement pour les années 2011-12 et 2012-13 à titre de recouvrement des avances, de services divers et des annonces dans le média CIID.

9.2 Dépenses

9.2.1 Solde et indemnité

Cette prévision comporte les montants à verser à titre d'augmentation annuelle de solde, d'indemnité de cherté de vie telle qu'approuvé par le Gouvernement Indien, lequel versement a également fait l'objet d'approbation par le Comité du Personnel. Une prévision totale de Rs. 15,6 M de Rs. est anticipée à cette fin.

9.2.2 Service et Maintenance

Une somme de 2 350 000 Rs. et une autre somme de 2 725 000 Rs. sont prévues pour les années 2011-12 et 2012-13 pour le site web CIDI/Service TDS des équipements et du logiciel du Bureau Central.

9.2.3 Impression et Distribution

Publications des Congrès

Un montant de 900 000 Rs. est prévu au budget de l'année 2011-12 pour publication des Actes et du Volume II du 21^{ème} Congrès. De plus, une somme de 400 000 Rs. est prévue à titre d'autres dépenses, y compris les frais postaux aériens.

Autres publications

Un montant de 265 000 Rs. et un montant de 220 000 Rs. sont inscrits aux budgets des années 2011-12 et 2012-13 respectivement pour d'autres publications.

9.2.4 Versement au Bureau de Land and Development Office

Une somme de 6 M de Rs. et une autre somme de 2 M de Rs. sont inscrites à ce poste respectivement pour les années financières 2011-12 et 2012-2013 pour versement en terme au Bureau de « Land and Development Office » du Gouvernement Indien.

9.2.5 Voyage (Réunions)

(i) Réunions internationales

Un montant total de 700 000 Rs. est prévu dans les budgets préliminaires de 2011-12 et 2012-13 pour participation (comme il est de pratique) du Secrétaire Général à deux réunions internationales hors de l'Inde.

(ii) Congrès/Réunion du Conseil /Conférence Régionale

Un montant de 300 000 Rs. est inscrit au budget de 2011-2012 pour participation du Secrétaire Général, du Secrétaire Exécutif et d'un professionnel au 62^{ème} CEI et au 21^{ème} Congrès, Iran, 2010.

Un montant de 300 000 Rs. est inscrit au budget de 2012-2013 pour participation du Secrétaire Général et du Secrétaire Exécutif au 63^{ème} CEI, 2012.

9.2.6 Utilisation de Subvention

Le montant de subvention anticipé pour les exercices 2011-12 et 2012-13 sera totalement utilisé.

9.3 Excédent (Déficit)

Compte tenu des recettes totales de 37 M de Rs. et de 25,93 M de Rs. correspondant respectivement aux années financières 2011-12 et 2012-13, et des dépenses de 31,2 M de Rs. et de 26,92 M de Rs., le budget accuse un excédent de 5,8 M de Rs. pour 2011-12 et un déficit de 0,98 M de Rs. pour 2012-13. L'excédent provient de la quote-part des frais d'inscription du 21^{ème} Congrès, Iran, 2011.

9.4 Transfert Interne

Le fonds des comptes non transférables concerne la Gratuité, la Retraite du personnel et le Dictionnaire. Un montant de 300 000 Rs. et un autre montant de 750 000 Rs. sont inscrits comme étant transférés respectivement aux Fonds de Gratuité et Fonds de Retraite pour 2011-12 et 2012-13,

9.5 Ensemble de la situation financière de la période 2011-13

Une analyse de l'ensemble de la situation financière de la période triennale 2011-2013 s'explique comme suit :

- (i) Les Congrès sont la source principale qui nourrit le budget CIID depuis les 50 dernières années. Cependant, malheureusement, depuis le 18^{ème} Congrès (2002) et les 19^{ème} et 20^{ème} Congrès, les recettes CIID ne sont pas à la mesure de nos attentes. Ainsi, le Congrès 2008-09 n'a pas donné à la CIID les recettes escomptées, la participation internationale étant très restreinte.
- (ii) Ce déficit est reflété dans les exercices 2010-11, 2012-13, car les recettes continuent de demeurer inférieures aux dépenses. Ainsi, les recettes provenant de la quote-part CIID des frais d'inscription des Conférences Régionales/des CEI, pourront dans une certaine mesure atténuer la gravité de ce déficit.
- (iii) Il n'existe pas de possibilité de réduire davantage les dépenses, et avec la révision du barème de solde du personnel, une ascension considérable est constatée à ce poste.
- (iv) La quote-part CIID du 21^{ème} Congrès (2011-12) revêt d'une importance significative pour le réconfort des finances CIID. En vue de sauver la CIID de tels impacts financiers (tels que constaté dans les Congrès passés) il est à noter ce qui suit concernant les recommandations faites par le CPF à l'effet que le Comité National hôte des Congrès contribue une somme fixe de 250 000 \$ EU ou 50 pourcent des frais d'inscription – la meilleure de l'une de ces options étant retenue. Pour renforcer davantage les propositions faites dans le passé, le CPF pourra faire au CEI des recommandations dans ce sens. Pour le moment, il est supposé qu'une recette de 10 M de Rs. et de 3,5 M de Rs. soit perçue respectivement de deux conférences régionales qui seront tenues lors de l'année financière 2011-12.
- (v) Ci-après l'une des propositions émises par le Président du CPF dans le passé : pour approbation des lieux des congrès futurs, le CEI pourra adopter la méthode de « meilleure offre ». En d'autres termes, les demandes des Comités Nationaux qui puissent garantir une somme qui n'est pas inférieure à 250 000 \$ EU, seront présentées à l'étude du CEI. Le Comité National qui fait la meilleure offre sera retenue, s'il est en mesure de satisfaire toutes les conditions. Il s'agit ici d'une proposition qui avait déjà été faite.
- (vi) Le CPF pourra faire des recommandations au CEI à l'effet que le Comité National qui souhaite tenir un Atelier International sur le Drainage, devra aussi contribuer 15% des frais d'inscription (ainsi qu'il a été approuvé par le Conseil pour le CEI et les événements relatifs à la conférence régionale).

Le CPF pourra étudier les budgets préliminaires des années financières 2011-12 et 2012-13 et faire des recommandations nécessaires au Conseil avec ses commentaires à l'appui.

Point 10 : Noter l'aide financière externe reçue en 2009-2010, et identifier d'autres sources de financement

Au cours de l'année 2009-10, aucun fonds n'a été reçu à titre d'assistance externe. Les Membres de Bureau qui détiennent des positions importantes aux Gouvernements des pays respectifs, pourront exercer une influence sur les autorités concernées de ces pays pour une telle assistance financière dans le cadre du Programme de Soutien de la Politique des pays (PSPP) que le Bureau Central avait appliqué dans le cas de Soutien financier accordé par les Pays-Bas.

Le rapport du Comité de Revue Interne du CPF a également proposé que le Bureau Central étudie séparément la possibilité d'organiser une conférence internationale chaque année en Inde sur le sujet d'actualité relevant de la CIID, ce qui pourra générer une source de revenu pour la Commission. Le Bureau Central poursuit cette question.

Point 11 : Questions diverses (avec l'autorisation du Président)

AUDIT REPORT FOR THE YEAR ENDING 31 MARCH 2009

RAGHU NATH RAI & CO.
Chartered Accountants

International Executive Council
International Commission on
Irrigation and Drainage
48 Nyaya Marg, Chanakyapuri
New Delhi 110 021

Dear Sir,

We have carried out the audit of the accounts of the Commission for the year ending 31st March 2009. In this connection, we have to report as under:

1. Receipts and payments account for the year under report has been checked with the cash book, vouchers, bank statements of accounts and the other records. We have also verified by test check that the payments are within the authority of the respective officers.
2. The Balance Sheet has been prepared after incorporating certain provisions which have been made in the accounts with regard to the amounts payable, amounts recoverable, estimated realisable value of stock of publications in hand. These provisions have been estimated by the AACO have been relied upon by us.
3. These accounts do not incorporate the entries in respect of Provident Fund for which separate accounts have been prepared and audited.
4. We have compared the receipts and expenses with the budgeted provisions. There are some variations between the budgeted amount and the actuals.
5. Foreign currency in the foreign currency accounts with HSBC Bank plc., London and Canara Bank, New Delhi, India has been converted at budgeted rate of exchange and incorporated in these accounts.
6. Subscription and publication due for more than 6 years amounts to Nil.

Subject to the above, Balance Sheet and the Receipts and Payments Account are correct in accordance with the books and vouchers produced before us and as per the information and explanations given to us and upon which we have relied.

Yours faithfully
For Raghu Nath Rai & Co.,
Chartered Accountants

New Delhi
Dated : 30 May 2009

(PREM PRAKASH)
Partner
Membership No.7648

INTERNATIONAL COMMISSION ON IRRIGATION AND DRAINAGE
RECEIPT AND PAYMENT ACCOUNT
for the Period from 1 April 2008 to 31 March 2009

	Notes	2008-09 Rs.	2007-08 Rs.
RECEIPT			
Membership Subscription	2	7 082 834	9 556 932
ICID Journal	3	923 897	457 320
Publications	3	640 810	80 591
Conference Support	3a	1 691 200	160 000
Interest	4	940 085	1 190 962
Grants	5	-	220 150
Others	6	2 541 360	306 553
Let out property	7	16 289 641	-
Total Receipts		30 109 827	11 972 508
PAYMENT			
Salaries, Compensation Package and Retirement Dues	9	15 166 102	10 504 087
Services and Maintenance	9a	1 973 203	2 034 038
Property Tax and Utilities	9b	1 884 257	1 752 515
Rehabilitation / Refurbishing	10	266 905	-
ICID Journal	3	1 474 800	1 398 800
Printing and Distribution	3	787 171	451 580
Conference Expenditure	3	1 574 293	-
Subscription to other organizations	11	151 776	-
Travel Expenditure	12	892 779	1 139 931
Grants Utilisation	5	-	-
Others	13	9 152	-
Payment to L & D O	13a	-	-
Contingency			
Total Payments		24 180 438	17 280 951
SURPLUS (DEFICIT)		5 929 389	(5 308 443)

Sd/-
V.K. Dureja
Asstt. Accounts Officer

Sd/-
K.N. Sharma
Secretary

Sd/-
M. Gopalakrishnan
Secretary General

Auditor's Report
As per our separate report of even date

For Raghu Nath Rai & Co.,
Chartered Accountants

New Delhi
Dated : 30 May 2009

Sd/-
(PREM PRAKASH)
Partner
Membership No.7648

INTERNATIONAL COMMISSION ON IRRIGATION AND DRAINAGE
Balance Sheet as on 31 March 2009

	Notes	As on 31.3.2009 Rs.	As on 31.3.2008 Rs.
ASSETS			
Property and Equipment	14	8 933 472	9 330 183
Receivables	15	7 622 064	2 391 173
Stocks	16	1 154 760	1 475 953
Cash at bank and imprest	17	26 551 385	23 911 559
Total Assets		44 261 681	37 108 868
LIABILITIES			
Accounts payable		3 114 948	3 114 948
Grants	5	–	284 784
Gratuity Fund	18	2 982 138	2 869 781
Superannuation Fund	19	1 583 289	1 503 292
Total Liabilities		7 680 375	7 772 805
NET ASSETS		36 581 306	29 336 063
RESERVES			
General Fund		35 841 615	28 644 261
Dictionary Fund	20	739 691	691 802

Sd/-
V.K. Dureja
Asstt. Accounts Officer

Sd/-
K.N. Sharma
Secretary

Sd/-
M. Gopalakrishnan
Secretary General

Auditor's Report
As per our separate report of even date

For Raghu Nath Rai & Co.,
Chartered Accountants

New Delhi
Dated : 30 May 2009

Sd/-
(PREM PRAKASH)
Partner
Membership No.7648

**SUMMARY OF ACTUALS 2008-09, APPROVED BUDGET 2009-10, FORECAST 2009-10
BUDGET 2010-11 AND PRELIMINARY BUDGETS 2011-12 AND 2012-13**

		Actuals 2008-09 Rs.	Approved Budget 2009-10 Rs.	Forecast 2009-10 Rs.	Budget 2010-11 Rs.	Preliminary Budget 2011-12 Rs.	Preliminary Budget 2012-13 Rs.
I	RECEIPTS						
	1. Membership Subscriptions	7,082,834	9,442,628	10,547,550	10,864,350	11,190,600	11,526,300
	2. ICID Journal	923,897	530,500	586,575	626,800	658,100	691,000
	3. Publications	640,810	161,000	110,000	147,000	1,141,000	169,000
	4. Conference Support	1,691,200	1,350,000	1,350,000	2,000,000	13,000,000	2,500,000
	5. Interest	940,085	1,049,370	993,000	1,055,000	1,145,000	1,180,000
	6. Other receipts	2,541,360	137,550	93,000	95,000	100,000	105,000
	7. Let out property Rent and Arrears	16,289,641	7,284,000	8,487,800	9,760,700	9,760,700	9,760,700
	TOTAL RECEIPTS	30,109,827	19,955,048	22,167,925	24,548,850	36,995,400	25,932,000
II	PAYMENTS						
	1. Compensation Package for Secretary General	1,796,867	1,328,180	2,426,800*	1,875,000	1,961,000	2,050,000
	2. Salaries and Retirement dues of Staff	13,369,235	11,188,150	16,543,600*	14,879,000	13,644,000	14,599,000
	3. Service & Maintenance	1,973,203	2,702,000	1,995,000	2,210,000	2,350,000	2,725,000
	4. Property Tax & Utilities	1,884,257	1,890,000	1,900,000	1,920,000	1,940,000	1,990,000
	5. Rehabilitation / Refurbishing	266,905	300,000	100,000	150,000	100,000	150,000
	6. ICID Journal	1,474,800	1,264,000	2,200,000	1,560,000	1,630,000	1,730,000
	7. Printing and Distribution	787,171	589,000	735,000	300,000	265,000	220,000
	8. Conference Expenditure	1,574,293	120,000	35,000	10,000	1,950,000	305,000
	9. Subscription to other organizations	151,776	-	-	-	200,000	-
	10. Travel Expenditure on Meetings	892,779	1,150,000	650,000	1,000,000	1,050,000	1,050,000
	11. Payment to L&DO (MoUD) from Rent	-	1,640,000	-	4,000,000	6,000,000	2,000,000
	12. Other Payments	9,152	-	-	-	-	-
	13. Contingency	-	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
	TOTAL PAYMENTS	24,180,438	22,271,330	26,685,400	28,004,000	31,190,000	26,919,000
	Surplus (Deficit) (1)	5,929,389	(-) 2,316,282	(-) 4,517,475	(-) 3,455,150	5,805,400	(-) 987,000
	Grant Receipts	-	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000
	Grant Utilisation	-	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000
	Surplus (Deficit) of Grant (2)	-	-				
	Net Surplus/Deficit (1)+(2)	5,929,389	(-) 2,316,282	(-) 4,517,475	(-) 3,455,150	5,805,400	(-) 987,000
	Internal Transfer to Gratuity and Superannuation Funds	1,050,000	1,050,000	1,050,000	1,050,000	1,050,000	1,050,000

* These figures include 60% of arrear (due for payment for the period 2006-08) which is payable.