

**PROCES-VERBAL DE LA 70<sup>EME</sup> REUNION DU  
CONSEIL EXECUTIF INTERNATIONAL (CEI) DE LA CIID**

**Bali, Indonésie**

**Session plénière d'ouverture (Première session): 4 septembre 2019, 09H00 – 11H10**

**Deuxième session: 7 septembre 2019, 09H00 – 13H15**

**Troisième session: 7 septembre 2019, 14H00 – 18H15**

Le Conseil Exécutif International (CEI) est chargé de la gestion des affaires de la Commission internationale des irrigations et du drainage (CIID). Le CEI examine toutes les questions de nature politique qui peuvent être initiées ou parrainées par un Comité national membre ou par un Membre de Bureau ou par le Comité de Direction, et peut lui-même initier et déterminer ou conseiller et décider toute question politique. Toutes les questions relevant du fonctionnement exécutif, administratif et financier de la CIID doivent être présentées à l'approbation du Conseil et sa décision sera définitive. Le CEI se compose des Membres de Bureau et des représentants de chaque Comité National et se réunit chaque année.

**Session plénière d'ouverture (Première session): 4 septembre 2019, 09H00-11H00**

La 70<sup>ème</sup> réunion du Conseil Exécutif International de la CIID est organisée en trois sessions. La session plénière d'ouverture s'adresse à toutes les parties prenantes, aux experts, aux représentants, aux partenaires et aux observateurs pour communiquer les questions d'intérêt général ainsi que présenter les Prix annuels de la CIID et les reconnaissances. La session plénière d'ouverture est assistée par plus de 1471 délégués venant de 53 pays. Ils participent aux différents groupes de travail, équipes de travail et comités au cours de quatre jours suivants. La session principale du CEI, qui s'est déroulée en deux sessions le 7 septembre, prend toutes les décisions sur la base des résultats et des recommandations des organes de travail et des comités permanents. La liste des participants qui ont assisté à la session principale de la 70<sup>ème</sup> réunion du CEI figure à **l'Annexe 1 (page 19)** et comprend les représentants de 31 Comités nationaux, 10 Membres de bureau, 6 anciens Présidents et 10 anciens Vice-Présidents.

**Point 1 du procès-verbal du CEI : Remarques de bienvenue et d'ouverture du Président**

1. Le Président M. Felix B. Reinders accueille les membres aux réunions du 70<sup>e</sup> CEI. Il remercie l'INACID pour l'excellente organisation de la Réunion. Le Conseil observe une minute de silence à la mémoire du VPH Dr. (Delft) Ir. Soeyono Sosrodarsono de l'Indonésie, et d'autres âmes des défunts de la fraternité CIID.
2. Dans son discours inaugural, le Président souligne l'opportunité de mettre en lumière les domaines dans lesquels la CIID - et diverses parties prenantes du secteur de l'irrigation et du drainage dans son ensemble - doivent se réunir pour promouvoir la gestion durable de l'eau agricole dans le monde. Le Président met l'accent sur les principaux progrès réalisés par la Commission au cours de la dernière année depuis la 69<sup>ème</sup> réunion du CEI à Saskatoon et précise d'avoir une approche cohérente de la mission de la CIID auprès des différentes parties prenantes.

**Point 2 du procès-verbal du CEI : Annonce par le Président sur le lancement des célébrations concernant le 70<sup>e</sup> anniversaire de la Création CIID**

3. Le Président Felix fait ensuite l'annonce sur le lancement des célébrations concernant le 70<sup>e</sup> anniversaire de la Création CIID, qui a débuté le 24 juin 2019 à New Delhi, lors de la Journée de la Création CIID, en organisant un séminaire portant sur le thème «Tirer avantage de la sécurité de l'eau pour une gestion durable de l'eau agricole» et se conclura par le 24<sup>e</sup> Congrès de la CIID et la 71<sup>ème</sup> réunion du CEI le 28 septembre 2020 à Sydney, en Australie.

**Point 3 du procès-verbal du CEI : Présentation des questions à discuter au cours des réunions de l'organe de travail : Secrétaire Général, Président du CPAT et Président du CPSO**

4. Le Secrétaire Général Ashwin B. Pandya présente l'Ordre du jour de la 70<sup>ème</sup> réunion du CEI et attire l'attention des membres sur les principales questions telles que la révision des Plans d'Action identifiés dans le cadre de la Feuille de Route vers la Vision CIID 2030, la Réunion du groupe consultatif de haut niveau sur les «Politiques de la gestion de l'eau agricole pour mettre fin à la pauvreté rurale», l'Unité de service indépendante (ISU) liée à la mission CIID, les activités prévues à l'occasion de la célébration de la 70<sup>ème</sup> année de la création CIID tout au long de l'année, le portail des connaissances, la création des nœuds régionaux dans le cadre du projet IRPID, etc. Il demande aux Présidents et aux membres de divers organes de travail d'utiliser les notes de l'ordre du jour mises à jour avec les informations supplémentaires téléchargées sur le site Web concernant les réunions du Conseil, des Comités permanents et des organes de travail.

5. Le VPH Dr. Ding Kunlun, Président du CPAT, familiarise les membres avec les quatre groupes thématiques - Bassin, Connaissance, Projets et Exploitation agricole - au sein desquels les groupes de travail relevant du CPAT sont organisés. L'étude de ces groupes thématiques par leurs co-animateurs, qui sont Vice-présidents de la CIID, est faite lors de la réunion du CPAT et du CEI. L'un des thèmes de la stratégie est présenté à tour de rôle à ces réunions. Il souligne le fait que la mise en place d'un nouvel organe de travail devrait se fonder uniquement sur les documents d'orientation, décrivant clairement son mandat et son objectif. Même l'extension d'un organe de travail existant après l'achèvement de son mandat devrait être basée sur les progrès réalisés sur les activités prescrites. Il souligne la nécessité d'agir conformément aux directives et procédures établies pour améliorer le fonctionnement des groupes de travail. Il encourage les Présidents des organes de travail de gérer de manière efficace du temps alloué aux réunions de l'organes de travail en se concentrant sur les sujets de discussion pertinents, en encourageant les réunions virtuelles des organes de travail entre les réunions annuelles, en contactant les partenaires internationaux et en utilisant efficacement les Nouvelles CIID en publiant les articles concernant les ateliers internationaux organisés par leurs organes de travail. Il souligne la nécessité de la présence des Présidents des organes de travail, qui sont membres ex officio du CPAT, pour présenter les rapports de leurs groupes de travail respectifs lors de la réunion du CPAT afin d'aider le CPAT à faire des recommandations appropriées au Conseil. Il souligne le rôle joué par les co-animateurs du thème et les Présidents des organes de travail dans le mécanisme de suivi existant pour évaluer les progrès accomplis en ce qui concerne les activités identifiées dans le cadre des diverses stratégies qui font partie du Plan d'action 2018-22 de la feuille de route vers la vision CIID 2030.

6. Le VPH Dr. Brian T. Wahlin, Président du CPSO, fait de brèves présentations sur les aspects importants auxquels différents groupes de travail devaient prêter attention lors de leurs réunions, telles que le suivi des progrès accomplis dans le cadre du Plan d'action 2018-22. Il demande la présence des Présidents des Groupes de travail régionaux, des Comités et des organes de travail, qui sont membres ex-officio du CPSO, pour rendre compte des résultats de leurs réunions au CPSO et informe que la réunion du CPSO est ouverte à tous. Il attire l'attention des membres au Portail des connaissances CIID, qui est actuellement en phase d'essai.

#### **Point 4 du procès-verbal du CEI : Présentation par les Comités Nationaux : Indonésie, Myanmar et Nigéria**

7. Dr. Mu Mu Than, le représentant du Comité national du Myanmar CIID (MNCID) présente brièvement les activités du MNCID, les équipements d'irrigation et de drainage du Myanmar avec leur perspective historique, et comment ils entraînent une augmentation de l'activité agricole au Myanmar. Dr. Than informe le conseil qu'il existe trois types de travaux menés par le gouvernement du Myanmar en matière de gestion de l'eau d'irrigation: système d'irrigation des parcelles (irrigation gravitaire), distribution par rotation (région de pénurie de l'eau) et création de WUG (groupe des usagers d'eau)/WUA (association des usagers d'eau) (projet pilote). Elle constate que les principaux défis auxquels le Myanmar est actuellement confronté sont liés au changement climatique, tandis que les problèmes de vieillissement des infrastructures, de sédimentation et de cadre institutionnel, ainsi que les contraintes budgétaires et les connaissances techniques limitées restent également à résoudre. Elle conclut sa présentation avec les solutions identifiées pour surmonter les problèmes tels que les mesures structurelles; l'exploitation, l'entretien et la modernisation des systèmes d'irrigation; l'instrumentation des canaux d'irrigation; l'aménagement foncier et le développement non structurel; l'approche participative des agriculteurs; le renforcement des capacités; les relations internationales et l'amélioration de la gestion de l'eau d'irrigation pour faire face au changement climatique. La présentation PowerPoint faite par Dr Mu Mu Than figure à [http://www.icid.org/ppts2019\\_mncid.pdf](http://www.icid.org/ppts2019_mncid.pdf).

8. Le représentant du Comité national indonésien CIID (INACID) présente le rapport faisant ressortir les aspects importants concernant la gestion de l'eau agricole dans le pays. Il est mis en évidence lors de la présentation que l'Indonésie fait face à de nombreux défis en termes d'approvisionnement et de demande en eau dans tout son archipel, comme c'est le cas pour tout autre pays en développement. Cela est dû à une croissance démographique déséquilibrée, à une augmentation des zones de stress hydrique et à une baisse de la qualité de l'eau, le rassemblement des cultures vivrières principales ainsi que l'effet du changement climatique, qui exercent une pression sur les infrastructures d'irrigation et le développement agricole. Pour faire face à ces défis, le gouvernement indonésien a pris un certain nombre de mesures, telles que la création d'orientations politiques en matière de sécurité alimentaire, de l'eau, la priorité nationale de l'énergie et de l'environnement; l'augmentation de la disponibilité, de la qualité et de l'accessibilité des aliments; l'amélioration de la qualité de l'environnement; l'augmentation de la quantité, de la qualité et de l'accessibilité de l'eau; le renforcement de la résistance aux catastrophes et la satisfaction des besoins en augmentant les énergies nouvelles et renouvelables. La présentation de l'INACID figure à [http://www.icid.org/ppts2019\\_inacid.pdf](http://www.icid.org/ppts2019_inacid.pdf).

9. Le représentation du Comité national nigérian CIID (NINCID) donne un bref aperçu de la situation du pays, du climat, du bloc continental, de l'altitude, de la diversité et des chiffres de la démographie, qui s'élève à 182 millions, le plus grand en Afrique et le 7<sup>e</sup> en monde. Il présente les aspects organisationnels et fonctionnels du NINCID et souligne la contribution faite par le Comité national à diverses activités CIID depuis son adhésion en 1979 en tant que Président / membres des organes de travail CIID et membre de bureau de la Commission. La présentation donne un aperçu du potentiel des ressources en eau du pays et des défis du développement des ressources en eau tels que les données fiables inadéquates, l'impact du changement climatique, etc. La présentation fournit également une description détaillée du scénario d'irrigation, de drainage et de gestion des inondations prévalant au Nigéria, dans lequel la plupart des projets à grande et moyenne échelle font partie de propriété publique, caractérisés par de grands barrages et des installations de pompage et classés en projets fédéraux, projets d'État, projets FADAMA (sols alluviaux fertiles avec

nappe phréatique peu profonde) et projets de petits exploitants. Le représentant du NINCID informe que dans le cadre du programme national de développement de l'irrigation élaboré pour la période 2016-2030, le Nigeria développera 0,5 million d'hectares dans le cadre des projets fédéraux et 1,5 million d'hectares dans le cadre du secteur public et privé, tout en abordant la gestion des inondations par le biais de barrages, de digues et de régularisation d'un cours d'eau et de dragage. La présentation met en évidence les questions clés telles que les plans de modernisation et les défis de transformation, qui restent à résoudre. Le représentant du NINCID conclut la présentation en partageant les leçons tirées de l'expérience du pays, ce qui serait très bénéfique pour la fraternité CIID pour relever les défis des secteurs de l'irrigation, du drainage et de la gestion des inondations. La présentation détaillée du NINCID figure à [http://www.icid.org/ppts2019\\_nincid.pdf](http://www.icid.org/ppts2019_nincid.pdf).

10. S.E Dr. Shavkat Khamrayev, Président du Comité national de l'Ouzbékistan (UzNCID) et le Ministre des Ressources en eau de la République de l'Ouzbékistan prononce un discours, donnant un aperçu de ses activités concernant le développement du système de la gestion de l'eau du pays, et comment le pays a réalisé des résultats positifs concrets dans la gestion et l'utilisation de l'eau disponible et l'amélioration des conditions de mise en valeur des terres des régions irriguées. Il met l'accent sur la mise en œuvre de politiques étatiques dans le secteur de l'eau et informe que l'Ouzbékistan a non seulement réussi à maintenir son potentiel d'irrigation depuis les années de l'indépendance, mais a également réduit le prélèvement annuel d'eau de 64 à 52 milliards de m<sup>3</sup> par rapport au niveau des années 80. En occupant le poste de Président du Comité exécutif du Fonds international pour le sauvetage de la mer d'Aral (IFAS), il réitère l'engagement de l'Ouzbékistan dans l'amélioration de la gestion de l'eau, la situation environnementale et socio-économique du bassin de la mer d'Aral et son intention de partager les fleuves transfrontaliers du bassin de la mer d'Aral. Il sollicite l'aide de la CIID pour promouvoir une nouvelle philosophie «Le peuple et la Terre coexistent», en utilisant les technologies telles que la consommation durable et la gestion intelligente du personnel, avec la création d'une nouvelle culture de la gestion de l'eau avec un esprit ouvert pour les hommes politiques qui pourraient éventuellement aider à surmonter les obstacles qui existent dans le partage de l'eau et à réaliser la sécurité alimentaire en atteignant les ODD. Il souligne la nécessité d'une coopération accrue et de liens plus étroits entre le ministère ouzbek de l'irrigation et de l'agriculture et la CIID dans les années à venir. Le texte du discours est disponible sur [http://www.icid.org/Speech\\_UzNCID\\_Minister.pdf](http://www.icid.org/Speech_UzNCID_Minister.pdf)

**Point 5 du procès-verbal du CEI : Présentation des Prix : WatSave, Meilleur Rapport, et Reconnaissance des Ouvrages d'irrigation patrimoniaux**

**Point 5.1 du procès-verbal du CEI : Présentation du Prix WatSave**

11. Le PH Saeed Nairizi (Iran), Président du Jury pour le Prix WatSave 2018, présente son rapport et recommande au Conseil de remettre les Prix pour différentes catégories suivantes: **Prix de la technologie** à M. Tian Fuqiang (Chine) pour son travail sur «Système de règlement de l'eau et du sel sous l'irrigation goutte-à-goutte en paillis pour le coton dans les zones arides»; **Prix de la Gestion innovatrice de l'eau** partagé conjointement par M. James Winter et M. Tony Quigley (Australie) pour leur travail sur «Renouvellement de Trangie-Nevertire: une histoire de réussite de la modernisation de l'infrastructure d'irrigation»; **Prix des jeunes professionnels** partagé conjointement par M. Ali Mahdavi Mazdeh; M. Mohammad Bijankhan; Mme. Narges Mehri; M. Hadi Ramezani Etedali et Mme. Fatemeh Tayebi (Iran) pour leur travail sur «Applications de la vanne de réglage à débit constant dans les économies d'eau» et **Prix des Fermiers** à Mr. Karan Jeet Singh Chatha (Inde) pour son travail sur «Conservation de l'eau par l'utilisation des technologies d'aspersion et de goutte à goutte dans les rizières».

12. Le Président Felix et le VPH Dr. Ir. M. Basuki Hadimuljono, Ministre des travaux publics et du logement de la République d'Indonésie remettent les plaques et le Prix de 2000 \$ américains chacun aux lauréats du Prix WatSave. Le Président remercie l'AINCID pour son soutien financier accordé aux Prix WatSave pour l'année 2019.

**Point 5.2 du procès-verbal du CEI : Présentation du Prix pour le Meilleur rapport publié dans la Revue CIID "Irrigation et Drainage"**

13. Sur le total des articles publiés dans la Revue CIID «Irrigation et drainage» au cours de l'année 2018, le Meilleur rapport est annoncé par le PH Prof. Bart Schultz, Président du CR-REVUE. Le Prix pour le Meilleur Rapport est partagé conjointement par Fang Wan, Wenlin Yuan, Qingyun Li et Subing Lü pour leurs travaux sur la «Recherche sur les risques et le système d'alerte précoce du transfert d'eau dans un système d'approvisionnement trans bassin avec de multiples réservoirs et avec prise en compte de facteurs incertains», qui a été publié dans le volume 67, numéro 3 de l'Irrigation et du Drainage 2018.

14. Le Président CIID remet le Prix aux lauréats.

**Point 5.3 du procès-verbal du CEI : Reconnaître "les Ouvrages d'irrigation du patrimoine mondial (WHIS)"**

15. Le Président du Panel des juges, VP Dr. Brian T. Wahlin, Président du CPSO, présente au Conseil le rapport sur les ouvrages historiques d'irrigation et de drainage identifiés pour reconnaître comme des Ouvrages d'irrigation du patrimoine mondial (WHIS). En conséquence, le Conseil reconnaît 17 ouvrages d'irrigation comme "Ouvrages d'irrigation du patrimoine mondial": **Chine (2)**: District d'irrigation de Hetao, système d'irrigation de Qianjinbei; **Iran (4)**:

Complexe d'Abbas Abad, système d'eau et Qanat baladeh, barrage de Kurit, système hydraulique historique de Shushtar; **Italie (3)**: Usine d'irrigation de Berra, vanne de dérivation d'eau Migliaro, barrage de Panperduto; **Japon (4)**: Système d'irrigation Jukkoku-bori, Système d'irrigation Minuma-Dai, Système d'irrigation et de drainage des rivières Kurayasu et Hyakken et Systèmes d'irrigation Kikuchi; **Malaisie (1)**: Canal Wan Mat Saman; **Sri Lanka (1)**: Réservoir Minneriya et **Etats-Unis (2)**: Système d'irrigation d'Alamo, Barrage Theodore Roosevelt. Les ouvrages d'irrigation reconnus comme WHIS seront incluses dans le Registre CIID du WHIS.

16. Le Président de la CIID remet «la plaque et le certificat» à cet effet aux agences propriétaires de ces structures.

## Deuxième session: 7 septembre 2019, 09H00 – 13H15

### **Point 6 du procès-verbal du CEI : Rapport sur les dispositions adoptées sur les décisions du 69<sup>e</sup> CEI et les décisions prises par le Comité de Direction (CD)**

17. Le Conseil note qu'au cours de l'année, les actions sur toutes les décisions prises par le 69<sup>e</sup> CEI ont été initiées ou complétées. Le Conseil approuve les décisions prises par le Comité de Direction (CD) au nom du CEI conformément à l'Article 8.1 des Statuts et au Règlement Intérieur 3.9.2 CIID comme indiqué à l'**Annexe 2 (page 21)**.

### **Point 7 du procès-verbal du CEI : Rapport du Secrétaire Général**

18. Le Secrétaire général présente le Rapport annuel 2018-19, ainsi que le progrès physique et financier réalisé sur les activités menées au cours de la période d'avril 2019 jusqu'à ce jour.

### **Point 8 du procès-verbal du CEI : Présentation sur le Thème de Stratégie «Bassin»**

19. Le VP Dr. Naoki Hayashida (Japon), co-animateur du thème de stratégie "Bassin" commence sa présentation en rappelant l'hospitalité chaleureuse accordée par les hôtes indonésiens lors de la 49<sup>ème</sup> réunion du CEI à Bali, Indonésie en 1998, qui était sa première réunion CIID.

20. Il donne ensuite un bref aperçu de la façon dont les activités techniques de la CIID sont organisées entre les quatre thèmes de stratégie – Exploitation agricole, Projets, Bassins et Connaissances - dans le cadre du Comité permanent des activités techniques (CPAT). Le thème de stratégie «Bassin», dont il est l'un des co-animateurs du thème, traite de tous les aspects environnementaux au niveau du bassin qui exercent un impact sur la gestion de l'eau agricole tels que le climat, les inondations, les sécheresses, l'eau de mer, etc. Actuellement, il existe sept Groupes de travail, y compris une équipe de pilotage dans le cadre du thème de stratégie TS-Bassin – Groupe de travail sur la Gestion adaptative des inondations (GT-AFM), GT-CLIMAT, GT-ENV, Groupe de Travail sur l'Irrigation et le Drainage dans les Etats en Transformation Socio-Economique (GT-IDETS), Groupe de Travail sur la Gestion de la pénurie d'eau dans le cadre des demandes contradictoires (GT-GPDDC), Groupe de Travail sur le Développement durable des Régions à Marée (GT-DDRM) et Equipe spéciale sur la gestion transfrontalière de l'eau et ses effets sur la gestion de l'eau agricole (ES-GTE-AWM).

21. Le VP Hayashida présente ensuite la tâche qui lui était confiée d'analyser les activités mises en œuvre par les organes de travail dans le cadre du Thème de stratégie-Bassin en ce qui concerne leurs mandats respectifs et les résultats obtenus à ce jour et des recommandations faites pour améliorer leur fonctionnement.

22. Le Groupe de travail sur la Gestion adaptative des inondations (GT-AFM), créé en 2018 avec la clôture du Groupe de Travail sur les Approches Globales de la Gestion d'Eau (GT-AGGC), peut régulièrement mettre à jour le plan d'action en vertu de la feuille de route pour la Vision CIID 2030 sur la base de son nouveau mandat et délibérer sur un plan approprié d'avis à crue et d'action d'urgence pour réduire les pertes humaines. Le GT-CLIMAT, conformément à ses activités prescrites, devrait élargir la base de la collaboration et essayer d'élaborer des protocoles pour communiquer avec les sociétés ou organisations internationales et nationales et encourager la participation des jeunes professionnels à ses activités. L'étude «Services écosystémiques positifs des systèmes d'irrigation et de drainage», recueille des études antérieures menées sur les services écosystémiques à fonctionnalité multiple afin d'améliorer les services écosystémiques du système d'irrigation / de drainage et d'identifier des mesures possibles pour persuader les décideurs politiques et le grand public, conformément à ses activités prescrites. Le Groupe de Travail sur l'Irrigation et le Drainage dans les Etats en Transformation Socio-Economique (GT-IDETS), a des délibérations actives; Cependant, étant donné que ses membres proviennent principalement des pays d'une région spécifique, la participation active des membres d'autres pays doit être encouragée dans les activités du GT. Il doit mettre en œuvre la GIRE, élargir la base des parties prenantes, surveiller la situation écologique des États en transition et rassembler et diffuser les technologies de pointe appropriées. Le GT-IDETS, créé en 2016 en remplaçant le GT-SECHERESSE, ne traite pas du thème des «sécheresses», mais plutôt de la résolution des conflits dus à la pénurie d'eau permanente. Donc, le GT doit avoir des présentations et des discussions animées lors de son atelier prévu de tenir à Sydney en 2020, avec la participation active des pays tels que l'Inde, la Chine et le Pakistan, où les problèmes de demandes contradictoires de l'eau sont graves. Les parties prenantes du Groupe de Travail sur le Développement durable des Régions à Marée (GT-DDRM)

devraient renforcer les communications concernant les connaissances et concepts, qui devraient inclure à la fois le développement et la conservation. Le GT peut promouvoir la gestion complète de l'irrigation, le drainage, les inondations et les eaux souterraines en mélangeant les dernières technologies des TIC (technologies de l'information et de la communication), de l'IOT (Internet des objets), et du CPS (système cyber physique). L'Equipe spéciale sur la gestion transfrontalière de l'eau et ses effets sur la gestion de l'eau agricole (ES-GTE-AWM), créé en 2018, doit encore tenir une réunion formelle et pourrait discuter de son mandat et de son plan d'action.

23. Sur la base de son rapport analytique, le VP Hayashida formule les observations et recommandations suivantes pour améliorer le fonctionnement des organes de travail dans le cadre du TS-Bassin:

- (a) Les activités sont bien gérées et font des progrès conformément aux décisions prises par chacun des groupes de travail.
- (b) Dans l'ensemble, la participation des membres est bonne, mais dans certains cas, elle est limitée. Donc, la faible présence et le manque de contribution des membres entraîneront une baisse de la productivité et des résultats.
- (c) Étant donné que la plupart des sujets faisant partie du thème Bassin sont en étroite corrélation avec d'autres activités de la CIID et d'autres organisations, il est nécessaire de collaborer avec les organisations internationales spécialisées pertinentes travaillant dans ces domaines.
- (d) Les GT devraient promouvoir l'échange de connaissances qui a lieu au sein des ateliers du GT avec d'autres professionnels de la gestion de l'eau agricole en publiant le résumé et les résultats dans les Nouvelles CIID.
- (e) Les groupes de travail devraient identifier clairement leurs résultats dans un plan de travail qui peut inclure des rapports techniques, des exposés de position, des numéros spéciaux de la Revue sur l'Irrigation et le Drainage, des séminaires (internes / internationaux), etc., conformément au plan d'action sur la feuille de route pour la Vision CIID 2030.
- (f) La productivité et la nécessité des groupes de travail doivent être soigneusement évaluées et, lorsque les mandats et objectifs sont achevés, un rapport définitif doit être présenté. Il est recommandé d'organiser un dernier atelier, même par vidéoconférence.
- (g) Plus d'informations et de produits devraient être adressés au Bureau central afin qu'ils soient affichés en temps opportun sur les sites Web et mis à jour.
- (h) Plus de réunions WebEx devraient être envisagées, au moins une fois par an.
- (i) Les efforts visant à attirer la participation des jeunes professionnels devraient être poursuivis et intensifiés.
- (j) Tous les Présidents des GT et les animateurs du thème devraient être plus conscients de l'objectif et des procédures définies au départ.

24. Il conclut sa présentation, en informant que la plupart des groupes de travail relevant du TS-Bassin sont relativement jeunes, compte tenu de leurs années d'établissement et devraient donc poursuivre leurs activités conformément à leurs mandats, pour le moment. Cependant, il est recommandé que certains groupes de travail collaborent activement avec d'autres groupes de travail, qui couvrent des thèmes pertinents. Le texte du rapport figure à **l'Annexe 3, page 23** et la présentation est disponible sur [http://www.icid.org/ST-B\\_ppts2019\\_hayashida.pdf](http://www.icid.org/ST-B_ppts2019_hayashida.pdf).

### **Point 9 du procès-verbal du CEI : Programme international de recherche en irrigation et drainage (IRPID)**

25. Dans son rapport au Conseil, le VPH Dr. Ding Kunlun, Président du CC-IRPID, présente brièvement les objectifs du Programme IRPID, y compris sa structure organisationnelle, ses responsabilités et ses fonctions. Il fait également une présentation sur les deux nœuds régionaux existants animés par les Comités nationaux de Chine et d'Iran.

26. Il informe le Conseil que plus de Comités nations s'intéressent à créer des nœuds régionaux dans diverses régions, ce qui constitue un progrès considérable depuis la notification du programme révisé de l'IRPID ([http://www.icid.org/irpid\\_scheme.pdf](http://www.icid.org/irpid_scheme.pdf)), voir Notification n° 6 de 2017 du 23 février 2017 adressée aux Comités nationaux CIID. Il informe le Conseil des progrès accomplis dans la création des nœuds régionaux de la part du Comité national italien dans la région méditerranéenne; du Comité national égyptien en Afrique et région de l'Asie centrale et du Comité national du Tadjikistan en Asie centrale et dans la région du Caucase; qui ont été approuvées par le Conseil lors de sa 69<sup>ème</sup> réunion à Saskatoon l'année dernière. Le Comité national du Tadjikistan est en train d'établir un nœud régional IRPID en Asie centrale et dans la région du Caucase (CAC-RN) dans le cadre du programme IRPID existant et contacte les pays identifiés comme partenaires du CAC-RN. Le Comité national italien poursuit ses efforts d'établir le nœud régional méditerranéen, tandis que le Maroc coordonnera désormais la mise en place du nœud régional en Afrique.

27. Le Conseil encourage les CN et les Nœuds régionaux à remplir le modèle de base de données Irrigation Research (IrriSEARCH) disponible sur <http://www.icid.org/addresearchdata.php>, qui vise à rassembler toutes les activités de recherche de la gestion de l'eau agricole (AWM) de plusieurs CN sur une seule plate-forme pour aider d'autres à tirer des leçons de leurs expériences. Il est noté que IrriSEARCH continuera à agir en tant que fenêtre pour l'échange et la présentation des activités de recherche en cours dans le secteur d'irrigation et de drainage dans le monde pour diverses parties prenantes de la recherche impliquées dans le domaine de la recherche AWM et éventuellement l'établissement de la CIID comme une mine de connaissances dans le secteur de l'irrigation et du drainage.

## **Point 10 du procès-verbal du CEI : Rapports des Présidents des Comités permanents**

### **Point 10.1 du procès-verbal du CEI : Comité Permanent des Finances (CPF)**

28. Le VPH Laurie Tollefson, Président du CPF, présente son rapport sur la 40<sup>ème</sup> réunion du CPF tenue le 5 septembre, comme indiqué à **l'Annexe I, page 35**. Le Président du CPF informe le Conseil que le VP Dr. Marco Arcieri est élu Vice-Président du Comité et prendra finalement la présidence du CPF à l'issue de la 71<sup>ème</sup> réunion du CEI à Sydney, Australie en 2020, pour faciliter une transition harmonieuse.

29. Le Président du CPF est informé que l'un des candidats pour l'adhésion directe - la Banque islamique de développement (IsDB) - a exprimé son intention de devenir membre à vie dans le cadre de la catégorie - Institution, qui n'est actuellement admissible que pour une période maximale de trois ans conformément à la structure de cotisation. Le Conseil délibère sur la question et approuve la recommandation du CPF qu'une Equipe de pilotage soit établie chargée d'étudier la question de devenir membre à vie (institutionnel), y compris la révision de la structure de cotisation. Le CPF sera présidé par le VP Dr. Marco Arcieri, d'autres membres étant nommés en consultation avec le Président.

30. Comme recommandé par le Comité, le Conseil décide de maintenir la part actuelle de la contribution des événements CIID, à savoir 35% des frais d'inscription du Congrès et des forums, 15% des frais d'inscription de la réunion du CEI et 5% dans le cas d'une conférence régionale séparée, d'un colloque sur la micro-irrigation et d'un atelier international de drainage où le logo ou la bannière CIID est utilisé, comme stipulé dans le Règlement Intérieure CIID 7.4, et de fixer les frais d'inscription des événements CIID en dollars américains.

31. Le Conseil approuve "en principe" la création d'une unité de service (SU) au sein de la CIID avec le personnel proposé, comme recommandé par le Comité. À cette fin, un Groupe consultatif sur les services sera créé chargé de guider et surveiller l'élaboration des règles et des réglementations et de poursuivre la mise en place de SU en CIID.

32. Le Conseil prend note du rapport sur l'état de l'ajout au bâtiment du bureau central qui prévoit de respecter toutes les exigences statutaires d'ici le 31 décembre 2019 et, selon les prévisions préliminaires, le coût total estimé sera d'environ 140 millions de ₹, dont 70% seront requis au cours de l'exercice 2020-21 et reste de 30% au cours de l'exercice 2021-22.

### **Point 10.2 du procès-verbal du CEI : Comité Permanent de la Stratégie et de l'Organisation (CPSO)**

33. Le VP Dr. Brian T. Wahlin, Président du CPSO, présente au Conseil, le rapport de la 30<sup>ème</sup> réunion du CPSO tenue le 5 septembre 2019. Le rapport du CPSO figure à **l'Annexe II (page 41)**.

34. Le Conseil est d'accord avec la recommandation du Comité concernant la nécessité d'avoir plus de membres CIID des continents latino-américain et africain et des régions d'Asie centrale et demande que les efforts se poursuivent dans cette direction. Le Conseil est informé que la fourniture de services CIID en espagnol pourrait bien stimuler la campagne d'adhésion à la CIID dans les pays d'Amérique latine.

35. Le Conseil reconnaît que le SU proposé ne devrait pas devenir une activité commerciale, mais rester visible tout en aidant la CIID à devenir financièrement stable, comme recommandé par le Comité. Le Conseil note avec satisfaction les progrès accomplis dans la réorganisation du site Web CIID et la publication du Portail de gestion des connaissances.

36. Le Conseil approuve la recommandation du Comité selon laquelle les CN africains devraient créer des forums de jeunes professionnels au niveau national, et les programmes de formation des jeunes professionnels devraient inclure divers participants de plus de pays africains, en particulier des CN africains. Le Conseil souhaite que les leçons tirées de WIF3 puissent être utilisées pour organiser avec succès les événements futurs CIID, et les jeunes professionnels seront encouragés à être inclus dans le Comité national d'organisation des événements futurs CIID.

### **Point 10.3 du procès-verbal du CEI : Comité Permanent des Activités Techniques (CPAT)**

37. Le VPH Dr. Ding Kunlun, Président du CPAT, présente au Conseil le rapport de la 39<sup>ème</sup> réunion du CPAT tenue le 6 septembre 2019. Le rapport du CPAT figure à **l'Annexe III (page 45)**.

38. Le Conseil est informé des activités menées par les nœuds régionaux actuels de l'IRPID en Chine et en Iran et des progrès réalisés dans les nœuds régionaux supplémentaires en Afrique du Nord, en Méditerranée et en Asie centrale et dans les régions du Caucase.

39. Le Conseil approuve le point de vue du CPAT selon lequel les activités de la Vision 2030 ne doivent pas rester limitées aux délibérations au sein des GT, mais doivent se développer en dehors des GT en impliquant d'autres agences et organisations, ce qui contribuera à promouvoir et à maintenir la vision 2030 dans les communautés et les groupes plus importants.

40. Sur la base du rapport du CPAT, le Conseil souligne que les recommandations formulées par le Vice-Président Naoki Hayashida, co-animateur du thème de stratégie - Bassin, devraient être mises en pratique pour améliorer encore le fonctionnement des organes de travail CIID.

41. Le Conseil exprime sa reconnaissance au CN hôte pour l'organisation réussie du WIF3, qui a réuni 1,417 délégués en provenance de 53 pays, 6 ministres et 31 exposants, dépassant tout événement précédent de la CIID en termes de participation.

**Point 10.4 du procès-verbal du CEI : Discussions tenues et décisions prises sur les recommandations des Comités Permanents**

42. Le Conseil, après délibérations sur les rapports et les recommandations faites par le CPF, le CPAT et le CPSO dans sa totalité, prend les décisions à travers les résolutions en tenant en compte le rapport du Secrétaire général présenté au titre du point 7 de l'Ordre du jour.

43. Le Conseil adopte les résolutions sur les questions d'ordre financier de la CIID présentées dans le rapport du CPF et sur les questions d'ordre organisationnel et technique de la CIID présentées dans les rapports du CPSO et du CPAT, qui figurent à la **Résolution du CEI-1/70** et à la **Résolution du CEI-2/70 (pages 11 et 12), respectivement**. Le Conseil approuve les comptes vérifiés de la CIID pour l'exercice 2018-19 tels qu'ils figurent à l'**Annexe R1.1, page 13**, ainsi que le budget révisé pour l'exercice 2019-20 et le projet de budget pour l'exercice 2020-21 comme indiqué à l'**Annexe R1.2, page 18**.

44. Le Conseil approuve la recommandation faite par le CPAT selon laquelle le nombre d'entrées par comité / comité national dans le cadre du programme WHIS devrait être limité à quatre (4) afin de rendre le système WHIS durable avec des applications potentielles de haute qualité et compétitives. Le projet WHIS révisé conformément à la décision du Conseil figure à [http://www.icid.org/Revised\\_WHIS\\_Scheme.pdf](http://www.icid.org/Revised_WHIS_Scheme.pdf)

45. Sur la recommandation du CPAT, le Conseil approuve le rétablissement du Groupe de travail sur l'ingénierie de la valeur (GT-VE).

46. Le Conseil approuve les changements apportés à la composition de divers organes de travail dans le cadre du CPSO et du CPAT, et par conséquent, l'actualisation et la consolidation de la composition de tous les organes de travail figurent à l'**Annexe 4, page 27**.

**Troisième session : 7 septembre 2019, 14H00 – 18H15**

**Point 11 du procès-verbal du CEI : Feuille de route pour la Vision CIID 2030- Activités dans le cadre du Plan d'action 2018-2022 – Vue d'ensemble**

47. Le Conseil suit l'état d'avancement des activités identifiées par les GT, les GTR, les CN et le Bureau central pour mettre en œuvre les stratégies visant à atteindre les objectifs organisationnels tels que visés dans le plan d'action annexé à la «Feuille de route pour la Vision CIID 2030» pour la période 2018 -2022, car le document de vision est conçu pour être de nature vivante, dynamique et évolutive et doit être révisé tous les trois ans. Le Conseil est satisfait des progrès accomplis à ce jour et approuve la recommandation du CPAT selon laquelle les activités de la Vision 2030 ne devraient pas rester confinées aux délibérations au sein des groupes de travail, mais doivent se développer en dehors des groupes de travail en impliquant d'autres agences et organisations, ce qui contribuera à promouvoir et garder la vision 2030 au centre des communautés et des groupes plus importants.

48. Le Conseil approuve également le point de vue des responsables du Thème de Stratégie selon lequel le nombre de sessions parallèles pourrait être réduit dans la mesure du possible pour permettre aux membres de discuter de plusieurs sujets dans différents groupes de travail et pour faciliter cela, les groupes de travail sont encouragés à se réunir virtuellement pour réaliser au maximum les travaux internes et administratifs.

**Point 12 du procès-verbal du CEI : Equipe de pilotage chargée de guider le processus de partenariat (EP-GPP)**

49. La deuxième réunion du Groupe consultatif de haut niveau (HLAG) sur les «Partenariats pour la gestion de l'eau agricole» s'est tenue le 2 septembre 2019 à Bali. Le VPH Dr. Ir. M. Basuki Hadimuljono, ministre des Travaux publics et du Logement, République d'Indonésie, accueille les dignitaires à la réunion du HLAG et le Président Felix Reinders, Président de l'EP-GPP, explique la tenue de la réunion dans ses remarques d'ouverture. Le Secrétaire Général Ashwin B. Pandya fournit des informations générales concernant la réunion du HLAG, suivies des présentations de quatre partenaires internationaux de la CIID, à savoir la BAD, la FAO, la BlSD et la Banque mondiale. Les ministres / hauts fonctionnaires en provenance des pays tels que l'Indonésie, l'Afghanistan, la Chine, l'Égypte, l'Inde, l'Irak, la Corée, la Malaisie, le Népal, les Philippines, le Portugal, le Sri Lanka, l'Ukraine, l'Ouzbékistan et le Vietnam font leurs commentaires sur le thème ciblé "Politiques de la gestion de l'eau agricole pour mettre fin à la pauvreté rurale" lors de la réunion du HLAG.

50. Le Conseil est informé que l'EP-GPP, qui est créé pour soutenir le mandat du HLAG de développer des partenariats sur l'AWM, s'est réuni le 1er septembre 2019 à Bali. Le Président de l'EP-GPP, dans son rapport au Conseil informe que les questions étudiées à la réunion du HLAG portent sur (i) les mécanismes de financement nécessaires à la mise en œuvre des politiques; ii) la diffusion de la technologie sur le terrain à grande échelle; (iii) les partenariats public-privé (PPP) pour atteindre les objectifs plus larges de sécurité alimentaire et nutritionnelle mondiale; et (iv) les délibérations ministérielles pour tracer la voie pour l'élaboration d'une politique de gestion durable de l'eau à travers (a) l'adoption de nouvelles technologies, (b) les modèles d'investissement commercial et (c) le développement des capacités à différents niveaux de la chaîne d'approvisionnement.

51. Le Conseil approuve le rapport du Président de l'EP.

### **Point 13 du procès-verbal du CEI : Unité de service indépendante (ISU) liée à la mission CIID**

52. Le Conseil remercie l'Equipe de Pilotage spécial sur l'Unité de service indépendante (STF-ISU) pour le rapport détaillé sur l'ISU, qui était établi après de vastes consultations entreprises par les différentes parties prenantes de la CIID par le moyen de questionnaires, de plateformes virtuelles, de réunions face-à-face, etc. Le Conseil est informé que le rapport était examiné en détail lors des réunions du CPF, du CPSO et du CPAT.

53. Le Conseil prend connaissance de la recommandation faite par le CPF selon laquelle l'ISU doit être mise en place de manière progressive, comme proposé dans le rapport du STF-ISU - (i) Phase I pour commencer l'ISU en tant qu'unité de service (SU) de la CIID, en fournissant: service aux parties prenantes pour générer des revenus accidentelles dans la mesure de 20% du total de la réception de la CIID, et (ii) Phase II pour inclure l'ISU en tant qu'entité juridique distincte en vertu de la Loi sur les sociétés indiennes, une fois que SU atteint le chiffre d'affaires dans la mesure de 20% des recettes CIID en un an.

54. Le Conseil approuve les recommandations faites par le CPF et approuve "en principe" la création de l'Unité de service (SU) au sein de la CIID, avec les clauses additionnelles suivantes:

- (a) Élaborer des règles de fonctionnement et d'autres détails, y compris la procédure de fonctionnement.
- (b) Commencer à fonctionner uniquement lorsque les règles et règlements sont établis.
- (c) Mettre en place un Groupe consultatif sur les services, comme proposé dans la proposition, chargé de guider et de suivre l'élaboration des règles et règlements et les mesures à prendre en cette matière.

### **Point 14 du procès-verbal du CEI : Etats des Conférences/Congrès/Forums futurs CIID**

55. Le CEI note qu'il a, jusqu'à maintenant, approuvé les lieux de ces principaux événements CIID suivants :

- (i) 5<sup>ème</sup> Conférence Régionale Africaine des Irrigations et du Drainage, Marrakech, Maroc, 16-19 mars 2020
- (ii) 71<sup>e</sup> CEI et 24<sup>e</sup> Congrès International des Irrigations et du Drainage, Sydney, Australie, 22-28 septembre 2020

56. Le Conseil est informé que les représentants du Comité national marocain des irrigations et du drainage (ANAFIDE) et le Comité des irrigations et du drainage d'Irrigation Australie (IACID) ont donné des informations concernant les progrès réalisés dans la préparation des événements susmentionnés - aspects financiers au CPF et aspects techniques et organisationnels au C-CONG et au CPSO.

57. Le Pr. El Houssine BARTALI, Vice-président de l'ANAFIDE, présente une proposition détaillée relative à l'organisation du 72<sup>e</sup> CEI et de la 10<sup>ème</sup> Conférence Internationale sur la Micro irrigation (IMIC) à Agadir, Maroc du 26 septembre au 2 octobre 2021. Sur la base de cette présentation, le Conseil approuve la proposition de l'ANAFIDE d'organiser le 72<sup>e</sup> CEI et 10<sup>ème</sup> IMIC à Agadir, Maroc en 2021 et demande au Comité national à soumettre la proposition révisée à cet égard.

58. Mme Li Ruoxi, Secrétaire du Comité national chinois de la CIID (CNCID) a présenté une proposition détaillée pour accueillir le 73<sup>e</sup> CEI et le 4<sup>e</sup> Forum mondial de l'irrigation (WIF4) à Pékin, en Chine en 2022 et sur la base de sa présentation, le Conseil a approuvé la proposition du CNCID d'accueillir le 73<sup>e</sup> CEI et WIF4 à Pékin, en Chine, en septembre 2022.

59. Le Conseil note également que le Bureau central CIID a invité les Comités nationaux à proposer l'organisation des événements futurs CIID suivants et qu'aucune proposition n'avait été reçue jusqu'à la réunion du Conseil.

- (i) 27<sup>ème</sup> Conférence Régionale Européenne (au-delà de 2021)
- (ii) 14<sup>e</sup> Atelier International sur le Drainage (au-delà de 2022)
- (iii) 74<sup>e</sup> Conseil Exécutif International et 25<sup>e</sup> Congrès (2023)



60. Le Conseil demande au Bureau central d'inviter les propositions pour les événements susmentionnés et invite les Comités nationaux à se présenter pour accueillir ces événements futurs.

**Point 15 du procès-verbal du CEI : Célébration du 70<sup>e</sup> anniversaire de la Création CIID – Planification des activités**

61. Le Conseil rappelle qu'il a approuvé l'année dernière à Saskatoon la proposition de célébrer le 70<sup>e</sup> anniversaire de la création CIID à partir du 24 juin 2019 et de conclure lors du 24<sup>e</sup> Congrès CIID à Sydney en septembre 2020.

62. Le Secrétaire général Ashwin B. Pandya informe que, conformément à la décision du Conseil, les célébrations ont commencé par un séminaire portant sur le thème «Tirer avantage de la sécurité de l'eau pour une gestion durable de l'eau agricole» le 24 juin 2019 lors des célébrations de la Journée de la création CIID à New Delhi. Les activités qui ont marqué les célébrations comprenaient (i) l'introduction d'une approche intégrée de la gestion des connaissances au sein de la CIID, en vue de l'adoption de la «Feuille de la route vers la vision CIID 2030», (ii) le lancement de # ICID70 sur les plateformes de médias sociaux CIID, (iii) le lancement du nouveau site Web CIID avec de nouvelles caractéristiques facile à utiliser, des contenus structurés, la compatibilité avec les téléphones portables, etc.; (iv) le lancement de la version bêta du portail de connaissances avec les ressources récemment rassemblées pour un partage et une diffusion plus larges (résumés inclus: 22<sup>e</sup> Congrès CIID, 23<sup>e</sup> Congrès CIID et WIF3); (v) la distribution de nouvelles épinglettes CIID aux membres et aux participants et (vi) le lancement de nouveaux cadeaux et marchandises CIID (cravates, étoles pour dames, épingle à cravate, plaques) et les pièces de collection.

63. Le Conseil est informé que les autres activités prévues pour commémorer l'occasion sont les suivantes: i) la publication d'un beau livre ayant des réalisations magnifiques visuellement impressionnantes en matière d'irrigation et de drainage établis dans les pays membres de la CIID avec les faits saillants de la gestion de chacun des Comités nationaux, le contexte historique de la création de la CIID et de ses premières années, (ii) la publication de la deuxième édition du « Water Saving in Agriculture » en incluant les récentes contributions primées du Prix WatSave; (iii) la publication des brochures et des dépliants et (iv) la réalisation d'un film vidéo en coopération avec les Comités nationaux et les organisations partenaires soulignant l'importance de la CIID et son rôle dans la lutte contre la pauvreté et le développement rural. Le SG informe le Conseil que l'occasion sera la plus appropriée pour reconnaître les contributions faites par les Comités nationaux, les membres directs institutionnels et les entreprises et les organisations partenaires avec la présentation de plaques de citations pour reconnaître leurs contributions dans la croissance de la CIID et dans la réalisation de son mandat.

64. Le Conseil lance un appel aux Comités nationaux, aux membres du bureau, aux Présidents des organes de travail et aux membres et aux organisations partenaires et parties prenantes de contribuer au beau livre, aux publications spéciales et au film vidéo.

65. Le Conseil encourage les CN et les membres directs à organiser des événements et des réunions spéciaux pour commémorer le 70<sup>e</sup> anniversaire de la création CIID, ce qui finira par la sensibilisation du peuple concernant la CIID et sa vision, sa mission et ses objectifs au sein de la communauté mondiale. Les activités proposées comprennent également l'organisation des concours d'essais et de dessins liés aux thèmes de l'irrigation et du drainage et il est demandé aux jeunes professionnels d'y participer activement.

**Point 16 du procès-verbal du CEI : Election des Membres de Bureau 2019-2022**

67. Le Conseil est informé que, conformément aux dispositions des articles 7.2.3 et 7.2.4 des Statuts CIID, les Vice-Présidents Dr. (Mme.) Irene G. Bondarik (Russie); M. Waseem Nazir (Pakistan) et Ing. Madhav Belbase (Népal) arrivent au terme de leur mandat de 3 ans (2016-2019) à l'issue de la 70<sup>ème</sup> réunion du CEI et les voyages d'étude qui l'accompagnent.

68. Le Conseil note qu'en réponse aux circulaires du Bureau Central invitant les Comités nationaux à adresser les candidatures aux postes de Vice-Président pour le terme 2019-2022, deux candidatures - Prof. Dr. Hesham Mostafa Mohamed Ali (Egypte) et Dr. Mochammad Amron (Indonésie) - ont été reçues par le Bureau Central par la date limite de réception des candidatures, à savoir le 7 mai 2019.

69. Le Conseil est informé que la candidature de S.E. Dr. Shavkat Rakhimovich Khamraev est étudiée en vertu du Règlement Intérieur 2.5 - Nomination par le Président, dans laquelle la nomination peut être reçue au moins un mois avant la réunion du CEI.

70. Sur la base du vote entrepris conformément au Règlement Intérieur 2.8 de la CIID pour décider de l'ancienneté des Vice-présidents, le Conseil élit Dr. Mochammad Amron (Indonésie), Dr. Hesham Mostafa Mohamed Ali (Egypte) and S.E. Dr. Shavkat Rakhimovich Khamraevs pour un mandat de trois ans 2019-2022, dans cet ordre d'ancienneté. Conformément à l'Article 7.2.4 des Statuts CIID, la durée du mandat des VP élus à la 70<sup>ème</sup> réunion du CEI, commence à partir de la fin de la réunion du Conseil actuel et ses voyages d'études qui l'accompagnent et expire à la fin de la réunion du Conseil et des voyages d'études qui l'accompagnent en 2022.

71. Le Président, M. Felix, félicite les Vice-Présidents nouvellement élus, et exprime sa satisfaction sur le résultat de l'élection.

**Point 17 du procès-verbal du CEI : Présentation des Plaques CIID aux Vice-Présidents et aux Présidents des organes de travail sortants**

**Point 17.1 du procès-verbal du CEI : Vice-Présidents sortants**

72. Les plaques de citations sont présentées aux trois Vice-présidents sortants pour leurs services pour avancer les activités de la CIID durant leur mandat.

(a)	Dr. (Mme.) Irene G. Bondarik	(Russie)	Vice-Président	2016-2019
(b)	M. Waseem Nazir	(Pakistan)	Vice-Président	2016-2019
(c)	Ing. Madhav Belbase	(Népal)	Vice-Président	2016-2019

**Point 17.2 du procès-verbal du CEI : Présidents sortants des organes de travail**

73. La plaque de citation est présentée au Dr. Fuqiang Tian (Chine), Président du Groupe de Travail sur l'Eau pour la Bio-Energie et la Nourriture (GT-BIO-ENERGIE, 2015-2018) pour ses conseils louables aux activités GT-BIO-ENERGIE.

**Point 18 du procès-verbal du CEI : Question diverses avec l'autorité du Président**

Le Président déclare la 70<sup>ème</sup> réunion du CEI close.



DR-1/70 [Para 42, Pt. 9.4 du CEI]

**CONSEIL EXECUTIF INTERNATIONAL (CEI)**  
**RESOLUTION DU CEI-1/70: QUESTIONS D'ORDRE FINANCIER DE LA CIID**

**Le Conseil**

**Acceptant** le rapport du Président du Comité Permanent des Finances;

**Notant ensuite** le rapport des Commissaires aux comptes légaux M/s. P.K. Chopra and Company; et

**Tenant compte de la** recommandation du Comité de Direction;

**Décide à l'unanimité**

1. D'approuver l'élection du VP Dr. Marco Arcieri (Italie) en tant que Vice-Président du CPF, qui prendra la présidence du CPF à l'issue de la 71<sup>ème</sup> réunion du CEI en 2020, et les nominations de M. Delbert M. Smith, P.E. (EU) et M. Gao Lihui (Chine) en tant que membres du CPF.
2. Que les personnes et entreprises mentionnées ci-dessous ayant l'adhésion provisoire accordée par le Sous-comité de l'Administration Directe doivent être admises en tant que Membres de la CIID pour les périodes pour lesquelles elles ont payé la cotisation.
  - (a) Maharashtra Water Resources Regulatory Authority (MWRRA), Inde – Institution (3 ans)
  - (b) Ningbo Yaofeng Hydraulic Electrics Co. Ltd, Chine - Entreprise (3 ans)
  - (c) Agricultural Growth of Rural India (AGRI), India - Institution (1 year)
  - (d) Prof. (Dr.) Mitthan Lal Kansal, India - Individu (Membre à vie)
  - (e) Dr. Ajay Pradhan, India - Individu (Membre à vie)
  - (f) Banque Islamique de Développement Bank (IsDB) – Institution (3 ans) – Provisoirement, sous réserve du versement des droits de cotisation, et peut être transformée en membre à vie plus tard, au fur et à mesure que de telles dispositions sont mises en place.
3. Que les Comités Nationaux du **Tchad, de l'Ethiopie et du Niger** doivent être déclarés "*Membres associés*" à partir du 1er janvier 2020, car conformément au Règlement Intérieur 13.2, ils n'ont pas versé la cotisation annuelle CIID depuis trois dernières années.
4. D'approuver les comptes vérifiés de la CIID pour l'exercice 2018-19 comme indiqué à **Annexe R1.1, page 13**.
5. D'approuver le budget révisé de la CIID pour l'exercice 2019-20 et le budget pour l'année financier 2020-21 comme indiqué à l'**Annexe R2.2, page 18**.
6. D'approuver ce qui suit en ce qui concerne la création d'une unité de service (SU) dans la CIID:
  - (a) Créer une unité de service au sein de la CIID avec le personnel proposé;
  - (b) Élaborer des règles de fonctionnement et d'autres détails, y compris la procédure de fonctionnement;
  - (c) Commencer à fonctionner uniquement lorsque les règles et règlements sont établis; et
  - (d) Mettre en place un Groupe consultatif sur les services (SAG) chargé de guider et de suivre l'élaboration des règles et règlements et les mesures à prendre en cette matière. La composition du SAG sera décidée en consultation avec le Comité de Direction.
7. De continuer avec la part actuelle de la contribution des événements CIID comme indiqué ci-dessous et stipulé dans le Règlement Intérieur 7.4 de la CIID
  - (a) 35 pour cent des frais d'inscription du CEI avec le Forum mondial d'irrigation et le Congrès
  - (b) 15 pour cent des frais d'inscription en cas du CEI ordinaire avec ou sans conférence régionale
  - (c) 5 pour cent des frais d'inscription en cas de conférences régionales indépendantes, d'ateliers internationaux, de symposiums, etc.
8. D'approuver la création d'une Equipe de pilotage chargée d'étudier la question de devenir membre à vie (institutionnel) dans le cadre de l'adhésion directe, y compris la révision de la structure de cotisation en consultation avec le VP Dr. Marco Arceiri, Vice-Président du CPF en tant que Président de l'EP, d'autres membres de l'EP étant nommés en consultation avec le Président. L'EP fera rapport au PFC.

**Apprécie**

9. Les Comités nationaux du Mexique et du Canada pour contribuer au budget CIID la part appropriée des frais d'inscription reçus en ce qui concerne le 6<sup>ème</sup> CEI et le 2<sup>ème</sup> Congrès, et le 6<sup>ème</sup> CEI respectivement.
10. Le Comité national coréen (KCID) et la Société Coréenne de la communauté rurale (KRC) pour accorder le soutien financier au Programme international de formation des jeunes professionnels (YP-TP) et à l'Atelier international à Séoul, en Corée, en avril 2019.
11. Le Comité national chinois (CNCID) pour accorder le soutien financier à l'organisation du Programme international de formation des jeunes professionnels et de l'Atelier international à Séoul (Corée) en avril 2019.
12. Le Comité national japonais (JNC-ICID) pour verser un montant de 0,34 million de ₹ (5 000 \$ américains) au cours de l'exercice 2018-2019 à titre d'abonnement spécial pour accorder le soutien technique aux activités des jeunes professionnels.
13. L'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) pour fournir une somme de 25 250 \$ américains à titre d'abonnement spécial pour l'organisation d'un voyage d'étude sur les Systèmes d'irrigation à énergie solaire d'une délégation de la FAO en Inde.

DR-2/70 [Para 42, Pt. 9.4 du CEI]

**CONSEIL EXECUTIF INTERNATIONAL (CEI)**  
**RESOLUTION DU CEI-2/70: QUESTIONS D'ORDRE ORGANISATIONNEL ET**  
**TECHNIQUE DE LA CIID**

**Le Conseil**

**Acceptant** les rapports et les recommandations des Présidents des Comités Permanents de la Stratégie et de l'Organisation, et des Activités Techniques;

**Tenant compte de** l'approbation du Comité de Direction; et

**Décide à l'unanimité**

1. D'approuver les activités du Plan d'action 2018-2022 identifiées par les Groupes de travail régionaux et les Groupes de travail dans le cadre du CPSO et du CPAT, envisagées à réaliser sur une période de cinq ans.
2. D'approuver la restriction des entrées dans le cadre du programme WHIS jusqu'à quatre (4) d'un comité national / comité avec effet immédiat.
3. D'approuver la création du Groupe de travail sur l'ingénierie de la valeur (GT-VE) dans le cadre du thème de stratégie « Connaissances ».
4. D'approuver la prolongation du mandat du Groupe de Travail sur le drainage durable (GT--DRGD pour un an jusqu'à 2020 et la création d'un document d'orientation pour le nouveau GT.
5. D'approuver l'organisation du 72<sup>e</sup> CEI et de la 10<sup>ème</sup> IMIC à Agadir, Maroc du 26 septembre au 2 octobre 2021, et du 73<sup>e</sup> CEI et de WIF4 à Pékin, Chine en 2022.

**Apprécie**

Le Comité national indonésien pour l'organisation avec succès du 3<sup>e</sup> Forum mondial d'irrigation, une référence dans l'histoire des événements CIID en termes de participation.

**Demande**

1. De poursuivre les efforts visant à amener les pays des continents latino-américain et africain et de la région d'Asie centrale au sein de la CIID.
2. De fournir une traduction espagnole pour accélérer l'adhésion des pays d'Amérique latine à la CIID.



**INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT**

**P.K.Chopra & Co.**  
**Chartered Accountants (Registered)**

To  
The Members of the International Executive Council  
International Commission on Irrigation and Drainage (ICID-CIID)  
New Delhi

**Report on Financial Statements**

We have audited the accompanying financial statements of **International Commission on Irrigation and Drainage (ICID-CIID)** ("the society"- PAN AAAAI1084P), which comprise the Balance Sheet as at 31<sup>st</sup> March 2019, Income & Expenditure, Receipt and Payment for the year then ended and other explanatory information.

**Management Responsibility for the Financial Statements**

Management is responsible for the preparation of these financial statements that give a true and fair view of the financial position, financial performance and receipt and payments, of the society in accordance with accounting principles generally accepted in India for Not-for-Profit Organizations.

This responsibility includes the design, implementation and maintenance of internal control relevant to the preparation and presentation of the financial statements that give a true and fair view and are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

**Auditor's Responsibility**

Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit. We conducted our audit in accordance with the Standards on Auditing issued by the Institute of Chartered Accountants of India. Those Standards require that we comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free from material misstatement.

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the financial statements. The procedures selected depend on the auditor's judgement including the assessment of the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditor considers internal control relevant to the Society's preparation and fair presentation of the financial statements in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of the accounting estimates made by the management, as well as evaluating the overall presentation of the financial statements.

We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion.

**Opinion**

Further we report that, in our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, the financial statements give the information required by the Act in the manner so required and give a true and fair view in conformity with the accounting principles generally accepted in India.

- (a) In the case of Balance Sheet, of the state of affairs of the Society as at March 31, 2019; and
- (b) In the case of Income and Expenditure Account, of the excess of Expenditure over income for the year ended on that date; and
- (c) And in case of the Receipts and Payments Account, of the Receipts and Payments for the year ended on that date.
- (d) In the case of Income and Expenditure Account, of the excess of Expenditure over income for the year ended on that date; and

**Further we report that**

- (a) We have sought and obtained all the information and explanations which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purpose of our audit.
- (b) In our opinion proper books of accounts as required by law have been kept by the ICID, so far as appears from our examination of those books.
- (c) The Balance Sheet, Income and Expenditure Account, and Receipt and Payment account dealt with by this report are in agreement with the books of account.
- (d) In our opinion, the Balance Sheet, Income and Expenditure account, comply with the relevant Accounting Standards.

Place: New Delhi  
Date: 17<sup>th</sup> May 2019

For **P.K. Chopra & Co.**  
Chartered Accountants  
**Firm Registration No. 006747N**

Sd/-  
Arvind Mongia  
Partner  
Membership No. 085176

**INTERNATIONAL COMMISSION ON IRRIGATION AND DRAINAGE  
BALANCE SHEET AS ON 31ST MARCH 2019**

PARTICULARS		2018-19 Amount INR	2017-18 Amount INR
<b>Assets</b>			
Property & Equipment	1	9,829,590	11,016,757
Receivables	2	24,699,765	13,856,911
Bank Balances & Cash in Hand	3	84,149,599	75,930,397
Subscription Accrued		—	3,422,773
<b>Total Assets</b>		<b>118,678,954</b>	<b>104,226,838</b>
<b>Liabilities</b>			
Gulhati Memorial Lecture Fund	4	358,255	256,327
General Fund	5	57,043,515	47,781,706
Gratuity Fund	6	9,060,800	7,874,160
Leave Encashment Fund	7	7,103,806	6,258,806
Corpus Fund-WID Prizes	8	2,835,550	2,607,098
Exchange Fluctuation Reserve Fund		724,446	—
Security from Tenant	9	24,632,200	24,632,200
Unrealized Subscription	10	12,181,160	2,373,520
Sundry Creditor, Payables & Provisions	11	4,069,442	10,929,975
Duties & Taxes Payable	12	669,779	1,513,046
<b>Total Liabilities</b>		<b>118,678,954</b>	<b>104,226,838</b>

Significant Accounting Policies and Notes to Accounts forming part of Accounts-Annexure 45

As per our separate Report of even date attached

For and on behalf of  
**International Commission on Irrigation and Drainage**

For **P.K. Chopra & Co.**  
Chartered Accountants  
**Firm Registration No. 006747N**

Sd/-  
Arvind Mongia  
Partner  
**Membership No. 085176**

Sd/  
Balasaheb Anantrao Chivate  
Director (Technical)

Sd/-  
Ashwin Kumar Balwantray Pandya  
Secretary General

Place: New Delhi  
Dated: 17th May 2019

**INTERNATIONAL COMMISSION ON IRRIGATION AND DRAINAGE  
INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT  
FOR THE YEAR FROM 1ST APRIL 2018 TO 31ST MARCH 2019**

PARTICULARS		2018-19 Amount INR	2017-18 Amount INR
<b>Income</b>			
Membership & Subscriptions	13	19,490,246	16,673,089
Sale of Publication	14	13,418	1,063,971
Special Contribution to the Budget	15	6,178,416	62,700
Interest on Fixed Deposits	16	4,870,889	4,607,794
Other Incomes	17	1,041,088	23,918
Rent and Provision of Services on Let Out Property		49,263,828	49,263,828
Special Subscriptions		343,700	—
<b>Total</b>		<b>81,201,585</b>	<b>71,695,300</b>
<b>Expenditure</b>			
Opening Stock of Publications		—	251,130
Compensation for Secretary General	18	4,035,597	3,938,238
Salaries & Allowances	19	22,773,901	28,538,103
Superannuation Relief to Retd. Employees		4,416,948	3,397,226
Service & Maintenance	20	8,423,441	5,052,653
Taxes and Utilities	21	16,870,566	16,978,262
Rehabilitation or Refurbishing and Maintenance of ICID Center Office Building	22	283,072	3,529,600
Publication, Knowledge Management and Dissemination	23	3,513,626	4,156,766
Conference Expenditure	24	1,809,468	2,527,464
Cooperation with Other Organization		—	23,305
Travel Expenditure	25	1,653,563	1,303,723
Depreciation on Fixed Assets	1	1,378,293	1,486,452
Workshop, Training and Studies	26	4,908,560	956,568
Other Expenditure	27	193,485	5,705,712
<b>Excess of Income over Expenditure</b>		<b>10,941,066</b>	<b>(6,149,902)</b>
<b>Total</b>		<b>81,201,585</b>	<b>71,695,300</b>

Significant Accounting Policies and Notes to Accounts forming part of Accounts-Annexure 45

As per our separate Report of even date  
attached

For and on behalf of  
**International Commission on Irrigation and Drainage**

For **P.K. Chopra & Co.**  
Chartered Accountants  
**Firm Registration No. 006747N**

Sd/-  
Arvind Mongia  
Partner  
**Membership No. 085176**

Sd/  
Balasaheb Anantrao Chivate  
Director (Technical)

-Sd/-  
Ashwin Kumar Balwantray  
Pandya  
Secretary General

Place: New Delhi  
Dated: 17th May 2019



**INTERNATIONAL COMMISSION ON IRRIGATION AND DRAINAGE  
RECEIPT AND PAYMENT ACCOUNT  
FOR THE YEAR FROM 1ST APRIL 2018 TO 31ST MARCH 2019**

PARTICULARS		2018-19 (Rs.)	2017-18 (Rs.)
<b>RECEIPTS</b>			
Cash & Banks (Balance Brought Forward)	28	75,930,397	75,760,429
Membership Subscriptions	29	17,709,864	16,742,447
Sale of Publications	30	13,418	1,089,818
Special Contribution to the Budget	31	6,680,016	62,700
Interest on Fixed Deposits	32	5,112,321	4,797,114
Special Subscription		343,700	—
Other Receipts	33	1,429,669	1,459,371
Rent and Provision of Services on Let Out Property	-	48,401,695	47,789,130
Income Tax Refund	34	1,150,720	—
<b>Total</b>		<b>156,771,800</b>	<b>147,701,010</b>
<b>PAYMENTS</b>			
Compensation package for Secretary General	-	4,035,597	3,938,238
Salaries and Allowances	35	22,410,162	27,224,770
Superannuation Relief to Retired Employees	-	4,416,948	3,397,226
Services & Maintenances	36	8,452,786	5,103,228
Taxes and Utilities	37	16,793,137	16,983,611
Rehabilitation or Refurbishing and Maintenance of ICID CO Building	38	283,072	3,529,600
Publications, Knowledge Management and Disseminations	39	3,506,298	4,158,824
Conference Expenditure	40	1,809,468	2,243,164
Cooperation with Other Organisation		—	23,305
Travel Expenditure	41	1,653,563	1,303,723
Workshops, Trainings and Studies	42	5,122,457	1,016,574
Purchase of Fixed Assets	43	191,127	1,276,721
Other Payments	44	3,947,587	1,571,629
Cash & Banks (Balance Carry Forward)	28	84,149,599	75,930,397
<b>Total</b>		<b>156,771,800</b>	<b>147,701,010</b>

Significant Accounting Policies and Notes to Accounts forming part of Accounts-Annexure 45

As per our separate Report of even date attached

For and on behalf of  
**International Commission on Irrigation and Drainage**

For **P.K. Chopra & Co.**  
Chartered Accountants  
**Firm Registration No. 006747N**

Sd/-  
Arvind Mongia  
Partner  
**Membership No. 085176**

Sd/  
Balasaheb Anantrao Chivate  
Director (Technical)

-Sd/-  
Ashwin Kumar Balwantray Pandya  
Secretary General

Place: New Delhi  
Dated: 17th May 2019

**PROPOSED REVISED BUDGET 2019-2020 AND PROPOSED BUDGETS 2020-2021,  
PRELIMINARY BUDGET 2021-2022 AND FORECAST BUDGET 2022-2023**

	Proposed Revised Budget 2019-2020	Proposed Budget 2020-2021	Proposed Preliminary Budget 2021-2022	Proposed Forecast Budget 2022-2023
	₹	₹	₹	₹
<b>I RECEIPTS</b>				
1. Membership Subscriptions	22,929,000	16,418,000	16,418,000	16,418,000
2. Sale of Publications	1,055,000	1,055,000	1,055,000	1,055,000
3. Special Contribution to ICID Budget	9,782,500	16,645,000	2,000,000	8,000,000
4. Interest on Fixed Deposits	6,044,000	6,044,000	6,044,000	6,929,000
5. Other Receipts	6,706,000	889,000	889,000	5,508,000
6. Rent and Maintenance Charges	56,461,000	58,137,000	58,137,000	66,625,000
7. Loan for Extension of Building	-	100,000,000	40,000,000	-
<b>Total Receipts</b>	<b>102,977,500</b>	<b>199,188,000</b>	<b>124,543,000</b>	<b>104,535,000</b>
<b>II EXPENDITURE</b>				
1. Compensation Package for Secretary General	4,198,000	4,378,000	4,578,000	4,857,000
2. Salaries and Allowances	23,577,000	24,401,800	26,617,600	26,184,000
3. Superannuation Relief to Retired Employees	3,823,000	3,895,000	4,230,000	4,606,000
4. Service & Maintenance	7,927,000	7,375,000	7,657,000	7,952,000
5. Taxes & Utilities	18,534,000	18,732,000	18,782,000	19,581,000
6. Rehabilitation, Refurbishing and Maintenance of ICID CO Building	830,000	830,000	1,330,000	1,330,000
7. Publication, Knowledge Management and Dissemination	4,742,000	4,468,000	4,510,000	4,859,000
8. Conference Expenditure	2,700,000	3,700,000	2,100,000	2,600,000
9. Cooperation with Other Organisations	110,000	50,000	50,000	110,000
10. Travel Expenditure	2,400,000	2,400,000	2,400,000	2,400,000
11. Fixed Assets	2,900,000	101,900,000	44,200,000	1,200,000
12. Workshops, Training and Studies	5,700,000	6,300,000	3,800,000	3,800,000
13. Independent Service Unit (ISU)	300,000	300,000	300,000	300,000
14. Other Expenditure	1,385,000	1,310,000	1,060,000	1,060,000
<b>Total Expenditure</b>	<b>79,126,000</b>	<b>180,039,800</b>	<b>121,614,600</b>	<b>80,839,000</b>
<b>Surplus/(Deficit)</b>	<b>23,851,500</b>	<b>19,148,200</b>	<b>2,928,400</b>	<b>23,696,000</b>



**Liste des participants de la  
70<sup>EME</sup> REUNION DU CONSEIL EXECUTIF INTERNATIONAL (CEI)  
7 septembre 2019, Bali, Indonésie**

**(A) MEMBRES DE BUREAU****Président**

1. Ing. Felix B. Reinders (Afrique du Sud)

**Vice-Présidents**

2. Dr. (Mme.) Irena G. Bondarik (Russie)
3. M. Waseem Nazir (Pakistan)
4. Ir. Naoki Hayashida (Japon)
5. Dr. Brian T. Wahlin (EU)
6. Dr. Yella K. Reddy (Inde)
7. Dr. Marco Arcieri (Italie)
8. Dr. Kamran Emami (Iran)
9. M. Ahmed EL BOUARI (Maroc)

**Secrétaire Général**

10. Ir. Ashwin B. Pandya, CIID (Inde)

**(B) PRESIDENTS DES COMITES PERMANENTS**

1. Vice-Président Hon. Laurie C. Tollefson (Canada), CPF
2. Vice-Président Hon. Ding Kunlun (Chine), CPAT
3. Vice-Président Brian T. Wahlin (EU), CPSO

**(C) ANCIENS PRESIDENTS**

1. Prof. Dr. Chandra Madramootoo (Canada)
2. Dr. Gao Zhanyi (Chine)
3. Dr. Saeed Nairizi (Iran)
4. Dato' Ir. Hj. Keizrul bin Abdullah (Malaysia)
5. Prof. dr. Ir. Bart Schultz (Pays-Bas)
6. M. Peter S. Lee (Royaume-Uni)

**(D) ANCIENS VICE PRESIDENTS**

1. M. Laurie C. Tollefson (Canada)
2. Dr. Mohamed Abd-El-Moneim Wahba (Egypte)
3. Dr. Laszlo G. Hayde (Hongrie)
4. Dr. A. Hafied A. Gany (Indonésie)
5. Dr. Shinsuke Ota (Japon)
6. Prof. Dr. Charlotte de Fraiture (Pays-Bas)
7. M. Chaiwat Prechawit (Thaïlande)
8. Dr. Ragab Ragab (Royaume-Uni)
9. M. Ian William Makin (Royaume-Uni)
10. Dr. Ir. Basuki Hadimoeljono (Indonésie)

**(E) COMITES NATIONAUX / COMITE**

1.	M. Naseer Ahmad Fayez	Afghanistan
2.	M. Bryan Ward; Ms. Christine Delphin	Australie
3.	M. OUANGO D. François	Burkina Faso
4.	VPH Laurie C. Tollefson	Canada
5.	M. Gao Lihui; Ms Li Ruoxi	Chine
6.	Prof. Dr. Zeinab Hussien Behairy; Prof. Dr. Hesham Mostafa Mohamed Ali	Egypte
7.	Dr. Dominique ROLLIN	France
8.	VPH Dr. Laszlo G. Hayde	Hongrie
9.	M. Vinod Kumar Tiwari	Inde
10.	Ir. Adang Saf Ahmad, CES; Ir. M.Z. Fatah; M. Sigit Marwanto; Dr. Mochammad Amron	Indonésie
11.	M. Mehrzad Ehsani; M. Ali Reza Salamat	Iran
12.	M. Hussein Abdulameer Baga; Ing. Nissreen Sami Tarkhan; M. Rafat Nael Abdulghani Al-Intaki	Irak
13.	VP Dr. Marco Arcieri	Italie
14.	M. Sato Yohei; M. Kenji MIYAGAWA; Prof. Dr. Tsugihiko WATANABE	Japon
15.	Mlle. A Bin LEE; Mlle Sang Hee PARK	Corée
16.	Ir. Hj. Nor Hisham bin Mohd Ghazali; Ir. Hj AHMAD BIN DARUS	Malaysia
17.	Dr. Bartali El Houssine	Maroc
18.	M. Bashu Dev Lohanee	Népal
19.	Prof. dr. Bart Schultz; Prof.dr. Charlotte de Fraiture	Pays-Bas
20.	Mlle Florence J.; Ing. Dr. Elijah A. ADERIBIGBE. Ing. Muhammad Sani Bala	Nigeria
21.	VP Waseem Nazir	Pakistan
22.	ATTY. AILYNE C. AGTUCA-SELDA	Philippines
23.	VP Dr. (Mme.) Irena G. Bondarik	Russie
24.	Dr. Sylvester Mpandeli; Mme. Mary Jean M. Gabriel	Afrique du Sud
25.	Ing Janaki Meegastenna	Sri Lanka
26.	M. Arthon Suttigarn	Thaïlande
27.	M. Ali GOKYEL; M. Muhammed Imran Kulat	Turquie
28.	VPH Dr. Ragab Ragab	Royaume-Uni
29.	VPH Larry D. Stephens	EU
30.	Dr. Shukhrat Mukhamedjanov; Dr. Shavkat Rakhimovich Khamraev	Ouzbékistan
31.	Dr. Ruey-Chy Kao; M. Kuang-Ming Chuang; Prof. Ray- Shyan Wu	Chine Taïpei



**DECISIONS IMPORTANTES PRISES PAR  
LE COMITE DE DIRECTION AU NOM DU CEI  
ENTRE LA PERIODE DE  
69<sup>EME</sup> REUNION DU CEI (SASKATOON, AOÛT 2018) ET  
70<sup>EME</sup> REUNION DU CEI (BALI, SEPTEMBRE 2019)  
(et les mesures prises à ce sujet)**

Décisions prises par les réunions du Comité de direction	Décision prise au 70 <sup>e</sup> CEI
<b>I. Réunion virtuelle du Comité de Direction (CD) No.4/18, 01 novembre 2018 (par conférence Web)</b>	
(a) Le CD a approuvé la composition et les termes de référence pour la mise en place de l'Equipe spéciale chargée d'examiner les aspects financiers de la contribution spéciale faite par les événements CIID au budget CIID (ES-FASCIB).	Approuvée.
(b) Le CD a approuvé la composition et les mandats généraux de la création de l'Equipe spéciale chargée de la gestion des eaux transfrontalières et ses effets sur la gestion de l'eau agricole (ES-TWM-AWM).	Approuvée.
(c) Le CD a approuvé le programme révisé de l'YPeF.	Approuvée.
<b>II. Réunion du Comité de Direction No.1/19, 12 April 2019, Rabat, Maroc</b>	
(a) Le CD a approuvé le mandat du Groupe de travail sur la Gestion adaptative des inondations (GT-AFM) pour l'établissement du groupe de travail, car il a satisfait l'exigence de participation d'au moins 10 Comités nationaux pour la création d'un nouveau groupe de travail.	Approuvée.
(b) Le CD a approuvé la mise en place d'un Comité consultatif technique international (CCTI) pour le 24 <sup>e</sup> Congrès CIID, ainsi que sa composition et son mandat.	Approuvée.
(c) Le CD a approuvé les travaux entrepris en vue du lancement éventuel de l'ISU lors de la 70 <sup>ème</sup> réunion du CEI à Bali (Indonésie) en septembre 2019.	Approuvée.
(d) Le CD a décidé que la CIID pourrait entreprendre le programme WSH en tant que programme distinct, dans le cadre de la CIID, indépendant du programme WHIS en cours, plutôt que comme une initiative de membre avec le CME sans aucun soutien substantiel de côté du CME.	Approuvée.
(e) Le CD a approuvé les activités conjointes entreprises, notamment dans les domaines de la sécheresse et du changement climatique, qui pourraient être dûment prises en compte dans le Mémoire d'Accord révisé entre la CIID et l'OMM.	Approuvée.
(f) Le CD a approuvé la demande de l'ANAFIDE de changer le lieu de la cinquième Conférence régionale africaine de Rabat à Marrakech.	Approuvée.





**EXAMEN DES ACTIVITES MENEES DANS LE CADRE DU THEME DE STRATEGIE "BASSIN"****VP Ir. Naoki Hayashida et VP Dr. Kamran Emami****Co-animateurs du Thème, Thème de stratégie - Bassin****Général**

Les activités techniques de la CIID sont organisées dans le cadre de quatre thèmes de stratégie: Exploitation agricole, Projets, Bassin et Connaissances. Le thème de la stratégie Bassin traite de tous les aspects environnementaux au niveau du bassin qui exercent un impact sur la gestion de l'eau agricole tels que le climat, les inondations, les sécheresses, l'eau de mer, etc. Cette revue examine le thème de la stratégie Bassin et comprend le mandat; Activités et progrès réalisés jusqu'à la réunion de Bali de 2019; Évaluation; Recommandations pour le thème.

**Examen du Thème de stratégie Bassin**

Le Thème de stratégie Bassin comprend les travaux entrepris par les six groupes de travail et une équipe de travail suivants:

1. Groupe de travail sur la gestion adaptative des inondations (WG-AFM)
2. Groupe de travail sur le changement climatique et la gestion de l'eau agricole (GT-CLIMAT)
3. Groupe de travail sur l'environnement (WG-ENV)
4. Groupe de Travail sur l'Irrigation et le Drainage dans les Etats en Transformation Socio-Economique (GT-IDETS)
5. Groupe de travail sur la Gestion de la pénurie d'eau dans le cadre des demandes contradictoires (GT-GPDDC)
6. Groupe de travail sur le développement durable des zones de marée (GT-DDRM)
7. Équipe spéciale sur la gestion transfrontalière de l'eau et ses effets sur la gestion de l'eau agricole (ES-GTE-AWM).

**1. Groupe de travail sur la gestion adaptative des inondations (WG-AFM)**

La création du GT-AFM a été approuvée en 2018. Le GT-AFM vise à fournir des orientations pour le recueil, la publication, la mise à jour et / ou la traduction de documents sur la gestion adaptative des inondations, afin de promouvoir l'échange interdisciplinaire d'informations, de connaissances et d'expérience, ainsi que la mise en réseau sur le sujet pour une bonne compréhension des développements technologiques sur le sujet, et l'organisation des séminaires et la préparation d'un document et d'un livre.

**Activités et réalisations de la réunion de Bali 2019**

- (a) Le GT a décidé de soumettre au Bureau central de la CIID le rapport de clôture de l'ancien GT-AGGC lors de la réunion de Bali.
- (b) Le GT a mis au point le calendrier de la rédaction et de la finalisation de la publication intitulée "Gestion adaptative des risques d'inondation" qui couvrira les aspects structurels et non structurels de la gestion des inondations.
- (c) Le groupe de travail a organisé un atelier international sur "la gestion adaptative des inondations: grandes inondations récentes et leçons apprises" le 12 août 2018 à Saskatoon, Canada.

**Évaluation**

Comme l'année dernière, des observateurs des pays tels que les États-Unis, la Thaïlande, la Malaisie, le Nigéria et l'Allemagne ont fourni des informations sur l'AFM de chaque pays, et les discussions actives ont été entreprises. À partir de l'année prochaine, les membres sont priés de fournir leurs informations actualisées concernant l'AFM et d'avoir des discussions actives avec les participants.

**Recommandations**

Le plan d'action du GT sur la feuille de route pour la Vision CIID 2030, basé sur le nouveau mandat, devrait être examiné en permanence et un plan approprié d'avis à crue et d'action d'urgence devrait être discuté pour réduire les pertes humaines causées par les inondations.

**2. Groupe de travail sur le changement climatique et la gestion de l'eau agricole (GT-CLIMAT)**

Le GT-CLIMAT est chargé d'examiner les progrès réalisés et les prévisions sur le changement climatique global et la variabilité climatique, et d'explorer et d'analyser les implications à moyen terme du changement climatique et de la variabilité climatique sur l'irrigation, le drainage et la gestion des inondations.

**Activités et réalisations de la réunion de Bali 2019**

- (a) À l'issue des activités du plan d'action, le groupe de travail a décidé de publier un livre ou une brochure, qui pourrait inclure une évaluation intégrée et innovante du changement climatique sur la gestion de l'eau agricole et la stratégie d'adaptation.

- (b) Le GT avait mis en place l'équipe éditoriale pour la publication des activités du plan d'action.
- (c) Le GT a organisé l'atelier au WIF3 à Bali, septembre 2019.

#### Évaluation

- (a) La participation des jeunes professionnels n'est pas suffisante, tandis que les personnes qui ont participé aux réunions et aux activités du GT sont assez actives et ont contribué au GT.
- (b) La coopération avec d'autres organisations internationales est assez médiocre et doit être développée systématiquement.

#### Recommandations

- (a) Les activités de collaboration avec d'autres groupes de travail dans le cadre du bassin et d'autres thèmes devraient être élaborées et mises en œuvre.
- (b) Le groupe de travail devrait essayer d'élaborer des protocoles pour communiquer avec les sociétés ou organisations internationales et nationales liées aux problèmes mondiaux du changement climatique.

### 3. Groupe de travail sur l'environnement (GT-ENV)

Le GT-ENV vise à fournir des orientations sur les aspects environnementaux de l'irrigation et du drainage aux décideurs, aux planificateurs, aux concepteurs et aux gestionnaires, y compris ses effets sur le climat et la santé humaine, et à se diriger vers la gestion d'un environnement durable, en maximisant les effets positifs et en minimisant les effets négatifs des systèmes d'irrigation et de drainage.

#### Activités et réalisations de la réunion de Bali 2019

- (a) Le document du GT intitulé "Évaluation des impacts environnementaux et de la durabilité des systèmes d'irrigation et de drainage: la contribution potentielle de l'analyse du cycle de vie" par le Dr Sylvain Perret est désormais disponible sur le site Internet.
- (b) Le GT a commencé à rassembler des études de cas concernant les "Services écosystémiques positifs des systèmes d'irrigation et de drainage" qui pourraient être développées dans un document technique CIID et / ou téléchargées sur le site Web du GT.

#### Évaluation

- (a) Bien que de nouvelles candidatures aient été reçues des comités nationaux, le nombre de membres actifs reste limité.
- (b) Le président du GT a participé à la conférence internationale PAWEES-INWEPF de Nara en novembre 2018 au Japon. Il est important de maintenir une bonne relation entre le GT et PAWEES / INWEPF dans l'analyse des multifonctionnalités des rizières.
- (c) Sur la base du plan d'action pour réaliser son mandat, le GT a confié à chaque membre la tâche de rassembler les documents qui seront présentés à l'atelier lors de la prochaine réunion en Australie. Les résultats de l'atelier seront synthétisés dans un document technique ou des directives CIID.

#### Recommandations

En ce qui concerne l'étude des «Services écosystémiques positifs des systèmes d'irrigation et de drainage», la contribution des membres du GT et la collecte des études précédentes sur les Services écosystémiques positifs des systèmes devraient être effectuées pour clarifier comment améliorer les services écosystémiques d'irrigation / drainage et identifier les mesures possibles pour persuader les décideurs et le grand public à soutenir la manifestation des services écosystémiques.

### 4. Groupe de travail sur l'irrigation et le drainage dans les États en transformation socio-économique (GT-IDETS)

Le GT-IDETS vise à promouvoir les approches innovantes et les instruments nécessaires pour assurer une gestion durable de l'irrigation et du drainage dans les plans de la gestion intégrée des ressources en eau et les projets de développement rural dans les pays en transition.

#### Activités et réalisations de la réunion de Bali 2019

- (a) L'UzNCID a organisé une conférence en mars 2019 à l'Institut d'État d'irrigation de Tachkent, en Ouzbékistan, pour souligner l'importance de l'eau douce et plaider pour une gestion durable des ressources en eau douce.
- (b) L'Ouzbékistan, la Norvège et le Japon ont organisé avec les Nations Unies (sur la sécurité humaine) un événement au siège des Nations Unies à New York en novembre 2018.



## Évaluation

Le GT a tenu des discussions actives pour partager les informations sur l'irrigation et le drainage dans les États en transformation socio-économique. Cependant, les principaux acteurs sont issus des pays de certaines régions.

## Recommandations

- (a) Il est désireux d'avoir une participation active et des rapports de membres d'autres pays.
- (b) Le GT envisage la mise en œuvre des activités comme ci-dessous. Il est recommandé au GT de les entreprendre rapidement.
  - Promouvoir la mise en œuvre de la GIRE et élargir la base des parties prenantes en vulgarisant les études de cas.
  - Surveiller la situation écologique dans les états en transition.
  - Recueillir les techniques appropriées de pointe d'irrigation et de drainage en vue de leur utilisation dans les États en transition et de leur diffusion par le renforcement des capacités;

## 5. Groupe de Travail sur la Gestion de la pénurie d'eau dans le cadre des demandes contradictoires (GT-GPDDC)

Le GT-GPDDC a pour mandat de recueillir des informations, des connaissances et, le cas échéant, les histoires de cas sur les mesures prises pour gérer les systèmes d'eau pour s'adapter à un changement tout en accordant une priorité à l'utilisation de l'eau ou en raison des demandes contradictoires.

### Activités et réalisations de la réunion de Bali 2019

Lors de la réunion du GT tenue à la 70<sup>ème</sup> réunion du CEI en septembre 2019 à Bali, en tout six documents provenant de cinq pays différents ont été présentés. Il est prévu d'organiser un atelier à Sydney l'année prochaine.

## Évaluation

- (a) Le GT a été créé en 2016, en remplacement du GT-Sécheresse, tandis que le GT ne s'occupe pas des sécheresses mais plutôt de résoudre les conflits dus à la pénurie d'eau permanente.
- (b) Il a été décidé en 2017 que le résultat du GT ne serait pas un rapport technique mais serait une thèse rédigée conjointement par les membres.

## Recommandations

- (a) Il est désireux de tenir des présentations et des discussions actives lors de l'atelier de Sydney.
- (b) Il est désireux d'avoir de nouvelles activités actives dans les pays tels que l'Inde, la Chine et le Pakistan, où les problèmes de demandes contradictoires en eau sont graves.

## 6. Groupe de travail sur le développement durable des régions à marée (GT-DDRM)

Le GT-DDRM vise à sensibiliser au risque croissant pour les régions à marée en raison du changement climatique global, de stimuler la discussion sur les impacts et les mesures d'atténuation, de trouver un équilibre entre la préservation et le développement des régions à marée, d'augmenter les enquêtes, d'améliorer les techniques de conception, de recueillir des informations sur l'environnement des régions à marées dans le monde, de participer aux dialogues internationaux et d'organiser des conférences internationales.

### Activités et réalisations de la réunion de Bali 2019

- (a) Le Président a partagé les expériences du Taipei chinois lors de la réunion du groupe de travail et a ensuite présenté le contenu du programme prospectif de développement des infrastructures sur les « Environnements aquatiques à Taiwan » en 2018.
- (b) Le numéro spécial de la Revue CIID intitulé « Développement durable des régions à marée: changement climatique et son impact sur l'environnement » a été publié en juillet 2018.

## Évaluation

- (a) Les membres de certains pays, en particulier les jeunes professionnels, sont souvent limités par des contraintes financières et ne peuvent pas participer aux discussions des conférences internationales. Pour cette raison, le GT a tenu une réunion Web en janvier 2019.
- (b) Le GT n'a pas coopéré avec d'autres organisations internationales. Le partage des connaissances et l'échange d'expériences avec les pays membres de la CIID ne sont pas suffisants.

**Recommandations**

- (a) Les parties prenantes devraient renforcer la communication concernant les connaissances et les concepts qui incluent à la fois le développement et la conservation par le biais d'expériences et de techniques après consultation avec d'autres pays.
- (b) Il est désireux de combiner la promotion de la gestion complète de l'irrigation, du drainage, des inondations et des eaux souterraines avec les dernières technologies des TIC (technologies de l'information et de la communication), de l'IOT (Internet des objets) et du CPS (système cyberphysique).

**7. Équipe spéciale sur la gestion transfrontalière de l'eau et ses effets sur la gestion de l'eau en agriculture (ES-TWM-AWM)**

La création de l'équipe spéciale sur la gestion transfrontalière de l'eau et ses effets sur la gestion de l'eau en agriculture (TT-TWM-AWM) a été approuvée en 2018. Cependant, sa réunion ne s'est pas tenue à Bali.

**Observations générales**

- (a) En générale, les Groupes de travail dans le cadre du thème de stratégie Bassin fonctionnent assez bien et de manière productive. Les activités de certains GT ont été bien gérées et avancées conformément aux décisions de chaque GT.
- (b) Dans l'ensemble, la participation des membres est bonne, mais dans certains cas, elle est limitée. Donc, la faible présence et le manque de contribution des membres entraîneront une baisse de la productivité et des résultats.
- (c) Étant donné que la plupart des sujets faisant partie du thème Bassin sont en étroite corrélation avec d'autres activités de la CIID et d'autres organisations, il est nécessaire de collaborer avec les organisations internationales spécialisées pertinentes travaillant dans ces domaines.

**Recommandations générales**

- (a) Les GT devraient promouvoir l'échange de connaissances qui a lieu au sein des ateliers du GT avec d'autres professionnels de la gestion de l'eau agricole en publiant le résumé et les résultats dans les Nouvelles CIID.
- (b) Les groupes de travail devraient identifier clairement leurs résultats dans un plan de travail qui peut inclure des rapports techniques, des exposés de position, des numéros spéciaux de la Revue sur l'Irrigation et le Drainage, des séminaires (internes / internationaux), etc., conformément au plan d'action sur la feuille de route pour la Vision CIID 2030.
- (c) La productivité et la nécessité des groupes de travail devraient être soigneusement évaluées et, une fois les mandats et les objectifs achevés, un rapport final devrait être rédigé, puis continuer. Un dernier atelier est également recommandé, même par vidéoconférence.
- (d) Plus d'informations et de produits devraient être adressés au Bureau central afin qu'ils soient affichés en temps opportun sur les sites Web et mis à jour.
- (e) Plus de réunions WebEx devraient être envisagées, au moins une fois par an.
- (f) Les efforts visant à attirer la participation des jeunes professionnels devraient être poursuivis et intensifiés.
- (g) Tous les Présidents des GT et les animateurs du thème devraient être plus conscients de l'objectif et des procédures définies au départ.
- (h) Les groupes de travail relevant du Thème de stratégie Bassin sont relativement jeunes (années d'établissement) : GT-AFM (2018), GT-CLIMAT (2015), GT-ENV (2015), Groupe de Travail sur l'Irrigation et le Drainage dans les Etats en Transformation Socio-Economique (GT-IDETS), (2018), Groupe de Travail sur la Gestion de la pénurie d'eau dans le cadre des demandes contradictoires (GT-GPDDC), (2016) et Groupe de Travail sur le Développement durable des Régions à Marée (GT-DDRM) (2017)). Par conséquent, les groupes de travail devraient pour l'instant poursuivre leurs activités conformément à leur mandat. Cependant, certains GT devraient collaborer activement avec d'autres GT qui couvrent des thèmes pertinents.



**COMPOSITION DES DIVERS ORGANES DE TRAVAIL  
(Tel que mis à jour durant le 70<sup>e</sup> CEI)**
**I. PERMANENT FINANCE COMMITTEE (PFC)**

No.	Members	Country	Remarks
1.	VPH Laurie Tollefson	Canada, 2014	Chairman
2.	VP Mr. Naoki Hayashida	Japan, 2014	
3.	VP Dr. Irene Bondarik	Russia, 2014	
4.	Vice President Engr. Husnain Ahmad	Pakistan, 2014	
5.	Mr. Ali Reza Salamat	Iran, 2016	
6.	Dr. Marco Arcieri	Italy, 2017	
7.	Prof. Mohamed Benmoussa	Morocco, 2018	
8.	Mr. Abdul Malik Sadat Idris	Indonesia, 2018	
9.	Er. Ashwin B Pandya, SG, ICID		

**II. PERMANENT COMMITTEE ON STRATEGY AND ORGANIZATION (PCSO)**

No.	Members	Country	Remarks
1.	Vice President Dr. Brian T. Wahlin	USA	Chair (2018), Member (2017)
2.	Mr. Amali Abraham Amali, Coordinator, IYPEF	Nigeria	Vice Chair (2019)
3.	Vice President Hon. Dr. Irene G. Bondarik	Russia	Member (2016)
4.	Vice President Hon. Mr. Waseem Nazir	Pakistan	Member (2016)
5.	Vice President Hon. Mr. Madhav Belabse	Nepal	Member (2016)
6.	Vice President Er. Naoki Hayashida	Japan	Member (2017)
7.	Vice President Dr. K. Yella Reddy	India	Member (2017)
8.	Vice President Dr. Marco Arcieri	Italy	Member (2018)
9.	Vice President Dr. Kamran Emami	Iran	Member (2018)
10.	Vice President Mr. Ahmed EL BOUARI	Morocco	Member (2018)
11.	Vice President Dr. Mochammad Amron	Indonesia	Member (2019)
12.	Vice President Dr. Hesham Mostafa Mohamed Ali	Egypt	Member (2019)
13.	Vice President H.E. Dr. Shavkat Rakhimovich Khamraev	Uzbekistan	Member (2019)
14.	Secretary General, ICID	ICID CO	Member-Secretary
15.	FAO representative		Permanent Observer
16.	World Bank representative		Permanent Observer
17.	GWP representative		Permanent Observer
18.	WWC representative		Permanent Observer
19.	Chairpersons of all Regional Working Groups and Working Groups/Committees under PCSO.		Ex-Officio Members

**II.A. Membership Status of Working Groups under PCSO**

II.1 — AFRWG			
No.	Members	Country	Remarks
1.	VPH Dr. M.S. Wahba	Egypt	Chairman
2.	Prof. Dr. Sylvester Mpandeli	South Africa	Vice Chairman
3.	Engr. Amali Abraham Amali – Young Professional	Nigeria	Secretary
4.	Mr. Jean Bernard Dambre	Burkina Faso	
5.	Mrs. Salamata Karambiri MIWENDE	Burkina Faso	
6.	Mr. Tchouadang Kadjonga	Chad	
7.	VPH Dr. Samia El-Guindy	Egypt	
8.	Eng. (Ms.) Omnia Hassan Ahmad Salem – Young Professional	Egypt	
9.	Representative	Ethiopia	
10.	Representative	Malawi	
11.	Representative	Mali	
12.	Eng. (Ms.) Sara BOULARBAH -	Morocco	
13.	Eng. (Ms.) (Ms.) El Oumlouki Kaoutar – Young Professional	Morocco	
14.	Representative	Niger	
15.	Engr. Joe Kwanashie	Nigeria	
16.	Mr. Abdullahi Hassan Hussein - Young Professional	Somalia	
17.	Eng. Mohamed Mohamud Abdi	Somalia	
18.	Eng. (Ms.) Hind Massoud Hamed Elneel	Sudan	
19.	Eng. Marwa Faisal Salman Mohamed – Young Professional	Sudan	
20.	Mr. Mulako Cornelius Sitali	Zambia	
	<b>Observers</b>		
21.	Mr. Jean Syroganis Camara	Italy	
22.	Mr. A. de Vito	Italy	
23.	Eng. Omer Yousef	Sudan	
24.	FAO Representative		
25.	World Bank Representative		
26.	ARID Representative		
27.	SARIA Representative		
28.	AgWA Representative		

**II.2 — ASRWG**

No.	Members	Country	Remarks
1.	Dr. Karim Shiati	Iran	Chairman
2.	VP Naoki Hayashida	Japan	Vice Chair
3.	Representative	Afghanistan	
4.	Mr. Stephen Mills	Australia	
5.	Ir. Felipe Dantas	Australia	Provisional Member
6.	Representative	Bangladesh	
7.	Mr. Wang Aiguo	China	
8.	Dr. Ray-Shyan, Wu	Chinese Taipei	
9.	Dr. Gwo-Hsing Yu	Chinese Taipei	
10.	Dr. Wen-Pin Shu	Chinese Taipei	

11.	Dr. Vijay K Labhsetwar	India	
12.	Dr. Rajinder Kumar Gupta (Direct Member)	India	
13.	Dr. Mochammad Amron	Indonesia	
14.	Representative	Iraq	
15.	Dr. Tsugihiko Watanabe	Japan	
16.	Representative	Kazakhstan	
17.	Ms. Jeong Min, Ryu - Young Professional	Korea, Rep. of	
18.	Prof. (Ms.) Kyung Sook Choi	Korea, Republic of	
19.	Ir. Syed Abdul Hamid bin Syed Shuib	Malaysia	
20.	Ir. Hj. Ahmad bin Darus	Malaysia	
21.	Dr. (Ms.) Mu Mu Than	Myanmar	
22.	Mr. Bashu Dev Lohanee	Nepal	
23.	Mr. Ahmed Kamal	Pakistan	
24.	Representative	Philippines	
25.	Eng. W.B. PALUGASWEWA	Sri Lanka	
26.	Mr. Dilshod Kimsanov	Tajikistan	
27.	Mr. Arthon Suttigarn	Thailand	
28.	Dr. Aynur Fayrap	Turkey	
29.	Mr. Ilkhom Juraev	Uzbekistan	
30.	Dr. Dao Trong Tu	Vietnam	

**II.3 —C-CONGR**

No.	Members	Country	Remarks
1.	Mr. Bryan Ward	Australia	Chair
2.	Dr. Warren Helgason	Canada	Representative
3.	Mr. Bashu Dev Lohanee	Nepal	Representative
4.	Mr. Anuj Kanwal	India	Representative
5.	Mr. M.Z. Fatah	Indonesia	Representative
6.	PR El Houssine Bartali	Morocco	Representative
7.	VPH Dr. Ding Kulun	China	Representative

**II.4 —ERWG**

No.	Members	Country	Remarks
1.	VPH Ian Makin	UK	Chair
2.	VPH Peter Kovalenko	Ukraine	Vice-Chair
3.	Mr. Olli-Matti Verta	Finland	Secretary
4.	Representative	Netherland	
5.	Representative	Spain	
6.	Representative	Switzerland	
7.	Representative	Slovenia	
8.	Mr. Pedro Eduardo da Cunha Serra	Portugal	
9.	Prof. Dr. Ion Nicolaesco	Romania	
10.	Dr. Davor Romic	Croatia	
11.	Dr. John Martine	Ireland	
12.	VPH Laszlo Hayde	Hungary	
13.	Dr. Irina G. Pankova	Russia	Observer YP
14.	Dr. (Mrs.) Sabine Seidelas as Young Professional	Germany	Observer
15.	Dr. Irene Bondark	Russia	
16.	Dr. Klaus-Dieter Vorloop	Germany	Observer
17.	Dr. Sami Bouarfa	France	
18.	Mr. Hannes Puu	Estonia	
19.	Dr. Maroco Arcieri	Italy	
20.	Representative	Georgina	
21.	Mr. Peter Alexey Yurievich, Chair, EWTDR	Russia	Ex-Officio Member

**III. PERMANENT COMMITTEE FOR  
TECHNICAL ACTIVITIES (PCTA)**

No.	Members	Country	Remarks
1.	VPH Dr. Ding Kunlun, Chair	China	Chair (2015)
2.	Ms. Aysen Pervin Güngör (Turkey)	Turkey	Member (2014)
3.	VPH Mr. Chaiwat Prechawit (Thailand)	Thailand	Member (2014)
4.	VPH Dr. Mohamed Wahba	Egypt	Member (2015)
5.	Mr. Ali Reza Salamat	Iran	Member (2015)
6.	Prof. Michele Perniola	Italy	Member (2018)
7.	Dr. Tsugihiko Watanabe	Japan	Member (2018)
8.	VP Dr. Brian T. Wahlin	USA	Member (2018)
9.	VPH Mr. Ian William Makin	UK	Member (2019)
10.	Secretary General, ICID		Member- Secretary
11.	World Bank representative		Permanent Observer
12.	FAO representative		Permanent Observer
13.	IWMI representative		Permanent Observer
14.	ISO representative		Permanent Observer
15.	WWC representative		Permanent Observer
16.	CPWF representative		Permanent Observer
17.	AgWA representative		Permanent Observer
18.	All Strategy Theme Leaders and Chairs of all Workbodies under PCTA		Ex-Officio Members

**III.A. Membership Status of Working Groups under PCTA****III.B.3 — WG-AFM**

No.	Members	Country	Remarks
1.	Dr. Kamran Emami	Iran	Chairman
2.	Dr. Ikuo Yoshinaga	Japan	Vice-Chair
3.	Ms. Sahar Norouzi – Young Professional	Iran	Secretary
4.	Engr. Syed Mahmood-ul-Hassan	Pakistan	Member
5.	Eng. Hind Massoud	Sudan	Member
6.	Mr. Ahmad Bin Dakur	Malaysia	Member
7.	Engr. Abdullah Hassan Hussein	Somalia	Member
8.	Mr. Maurice Roos	USA	Member
9.	Mr. Olli-Matti Verta	Finland	Member
10.	Mr. R.K. Agarwal	India	Member
11.	Mr. Marcel Marchand	Netherland	Member
12.	Dr. Arthon Suttigam	Thailand	Member
13.	Dr. Rozalija Cvejic	Slovenia	Member
14.	Dr. Abdellilah Taky	Morocco	Member

15.	Dato's Ir. Mohd Azmi Bin Ismail	Malaysia	Provisional Member
-----	---------------------------------	----------	--------------------

III.B.2 — WG-CLIMATE			
No.	Members	Country	Remarks
1.	Dr. Tsugihiko Watanabe	Japan	Chairman
2.	Dr. Ray Shyan Wu	Chinese Taipei	Vice Chairman
3.	Dr. Fuqiang Tian	China	Secretary
4.	Dr. Jih-Shun, Liu	Chinese Taipei	
5.	Dr. Waleed Hassan M. Abou El Hassan	Egypt	
6.	Eng (Ms.) Nermeen Essam El-Tahan - Young Professional	Egypt	
7.	Mr. Mika Turunen	Finland	
8.	Mr. Sanjay Kumar Singh	India	
9.	Mr. Atin Kumar Tyagi – Direct Member, JISL	India	
10.	Representative	Indonesia	
11.	Dr. Nozar Ghahreman	Iran	
12.	Mr. Jafer Kathom Alwan Alamiryi - Young Professional	Iraq	
13.	Prof. Choi, Jin-Yong	Korea, Rep. of	
14.	Engr. Reynaldo L. Baloloy	Philippines	
15.	Prof. Sue Walker	South Africa	
16.	Eng. (Ms.) Talatha Janaki Meegstenna	Sri Lanka	
17.	Ms. DEMIREL YAZICI Dilek	Turkey	
18.	Dr. Guy Jobbins	UK	
19.	Mr. Michael Davidson	USA	
Permanent Observers			
20.	WMO representative		
21.	IWMI Representative		
22.	FAO Representative		

III.B.3 — WG-ENV			
No.	Members	Country	Remarks
1.	VPH Prof. dr. (Ms.) Charlotte de Fraiture	The Netherlands	Chair
2.	Dr. Michael van der Laan	South Africa	Vice Chair
3.	Dr. Seija Anneli Virtanen	Finland	Secretary
4.	Mr. Carl Walters	Australia	
5.	Mr. Mohammad Samiul Ahsan Talucder (Direct Member)	Bangladesh	
6.	Dr. Fuqiang Tian	China	
7.	Dr. Hao-Che Ho	Chinese Taipei	
8.	Dr. Ming-Kai Hsieh	Chinese Taipei	

9.	Mr. Usamah Hashim Witwit	Iraq	
10.	Prof. N. Hatcho	Japan	
11.	Dr. Choi, Joong-Dae	Korea, Rep. of	
12.	Prof. (Ms.) Eunmi Hong	Korea, Rep. of	
13.	Ir. Mohd Azmi Ismail	Malaysia	
14.	Dr. Muhammad Basharat Chaudhry	Pakistan	
15.	Engr. Reynaldo L. Baloloy	Philippines	
16.	Dr. Yury Anatolyevich Mozhaikii	Russia	
17.	Eng. (Ms.) P.M. Jayadeera	Sri Lanka	
18.	Dr. Aynur Fayrap	Turkey	
19.	Vokhidjon M. Akhmadjonov	Uzbekistan	Provisional Member

III.B.4 — WG-IDSST			
No.	Members	Country	Remarks
1.	VPH Prof. Peter Kovalenko	Ukraine	Chairman
2.	VPH Prof. Victor A. Dukhovny	Uzbekistan	Deputy Chairman
3.	Dr. Shukhrat Mukhamedjanov	Uzbekistan	Secretary
4.	Mr. Momir Vranes	Australia	
5.	Dr. (Ms.) Ya-Wen Chueh	Chinese Taipei	
6.	VPH Dr. Mohamed Wahba	Egypt	
7.	Dr. Rajinder Kumar Gupta (Direct Member)	India	
8.	Dr. Katsuyuki Shimizu	Japan	
9.	Engr. Peter Yakube Manjuk	Nigeria	
10.	Mr. Rafaquat Ali	Pakistan	
11.	Dr. Alexander Solovyev	Russia	
12.	Eng W.B. Palugaswewa	Sri Lanka	
13.	Dr. Hassan Abu Bashar	Sudan	
14.	Mr. Baratov Rustam Okilovich	Tajikistan	
15.	Dr. Andrii Shatkovskiyi	Ukraine	
Permanent Observers			
16.	Prof. Daene C. McKinney (IWRA)		
17.	FAO Representative		
18.	World Bank representative		

III.B.4 — WG-MWSCD			
No.	Members	Country	Remarks
1.	VPH Franklin E. Dimick	USA	Chair
2.	Mr. V.C. Ballard	Australia	Vice-Chair
3.	Dr. Jaepil Cho	South Korea	Secretary
4.	Ir. David Florentino	Philippines	Provisional Member
5.	VPH Ragab Ragab	UK	Member
6.	Ms. Mikiko Sugiura	Japan	Provisional Member
7.	Mr. Veysel Yildiz	Turkey	Provisional Member
8.	Mr. Amali Abraham Amali	Nigeria	Member
9.	Dr. Jan Ming-Young	Chinese	Member

		Taipei	
10.	Dr. Hesham Mostafa Mohammed Ali	Egypt	Provisional Member

**III.B.5 — WG-SDTA**

No.	Members	Country	Remarks
1.	Dr. Ruey-Chy Kao	Chinese Taipei	Chair
2.	Ir. Henk P. Ritzema	Netherlands	Vice Chair
3.	Ir. Hj. Nor Hisham Bin Mohd Ghazali	Malaysia	Secretary
4.	Dr. (Ms) Hsiao-Weng Wang	Chinese Taipei	Young Professional
5.	Prof. Budi Santoso Wignyosukarto	Indonesia	Member
6.	Prof. Zhang Zhanyu	China	Member
7.	Dr. Jeongryeol Jang	Korea	Member
8.	Mr. Anuj Kanwal	India	Member
9.	Eng. Elaraby Mohamed Gomaa Elkashawy	Egypt	Provisional Member
10.	Prof. Dr. Hossam Refaat	Egypt	Provisional Member
11.	Dr. Ikuo Yoshinaga	Japan	Member
12.	Dr. Vijay K. Labhsetwar	India	Member
13.	Mr. Paavan Kuamr Reddy, Young Professional	India	Member
14.	Dr. Surat Thanusin	Thailand	Member
15.	Dr. Jo Jin Hoon	Korea	Permanent Observer
16.	Dr. Daeou Eo	Korea	Permanent Observer
17.	Mr. Robiyanto Hendro Susanto	Indonesia	Permanent Observer
18.	Mr. Harry Denecke (FAO)		Permanent Observer

**III.K.1 — WG-CDTE**

No.	Members	Country	Remarks
1.	Prof. Dr. Abdelhafid DEBBARH	Morocco	Chair
2.	Mr. Mirza Asif Baig	Pakistan	Provisional Member
3.	Dr. Nader Heydari	Iran	Provisional Member
4.	Eng. Abu Obieda Babiker Ahmed Hassan	Sudan	Provisional Member
5.	Mr. Hasan Basri Yuksel	Turkey	Provisional Member
6.	Ms Dahile Abdulqader Abdulhameed (YP)	Iraq	Provisional Member
7.	Mr. Raad F Amein Taha	Iraq	Provisional Member
8.	VPH Dr. Mohamed Wabha	Egypt	Provisional Member
9.	Dr. Shinji Fukuda	Japan	Provisional Member
10.	Dr. Vijay K. Labhsetwar	India	Provisional Member
11.	Dr. Wen-Pin Shu	Chinese Taipei	Provisional Member
12.	Dato' Ir. Haji Hanapi Bin Mohamad Noor	Malaysia	Provisional Member

**III.K.2 — WG-HIST**

No.	Members	Country	Remarks
1.	Dr. Kamran Emami	Iran	Chairman
2.	Mrs. Xuming Tan	China	
3.	Dr. Sinite Yu	Chinese Taipei	
4.	Eng Ahmed Awad Hag Abd-Elnabi	Egypt	
5.	VPH Prof. Dr. Dia El Din Ahmed El Quosy	Egypt	
6.	VPH Dr. Laszlo Hayde	Hungary	
7.	VPH A. Hafied A. Gany	Indonesia	
8.	Mr. Antonio Linoli	Italy	
9.	Prof. N. Hatcho	Japan	
10.	Mr. Ju-Chang Kim	Korea, Rep. of	
11.	Dr. José Luis Martínez Ruiz	Mexico	
12.	Engr. Sirika Ahmad Abubakar	Nigeria	
13.	VPH Dr. Gerhard Backeberg	South Africa	
14.	Dr. Ahmed Adam Ibrahim	Sudan	
15.	VPH Chaiwat Prechawit	Thailand	
16.	Mr. Charles L. Abermthy	United Kingdom	
<b>Permanent Observers</b>			
17.	Dr. Ir. M. Ertsen (IWHHA)		
18.	Dr. Ing. Klaus Rottcher	Germany	
19.	Dr. (Mrs.) B. Dolfing	The Netherlands	

**III.K.3 — EB-JOUR**

No.	Members	Country	Remarks
1.	PH Bart Schultz	Netherlands	Chair
2.	Prof. Dr. Kristoph- Dietrich Kinzli P.E.	USA	Joint Editor
3.	Dr. Jiusheng Li	China	Joint Editor
4.	VPH Hector Malano	Australia	(2001) Editor Emeritus
5.	Prof. Daniele de Wrachien	Italy	Associate Editor
6.	Dr. Nick C. Van de Giesen	Netherlands	Associate Editor
7.	Mr. Bernard Vincent	France	Associate Editor
8.	Dr. Biju George	Australia	Associate Editor
9.	Dr. Henk Ritzema	Netherlands	Associate Editor
10.	Prof. Waldo Ojeda- Bustamante	Mexico	Associate Editor
11.	Prof. Kendall C. DeJonge	USA	Associate Editor
12.	Prof. Saleh Taghvaejan	USA	Associate Editor
13.	Prof. Graziano Ghinassi	Italy	Associate Editor
14.	VPH Laszlo Hayde	Hungary	Associate Editor

15.	Dr. Takanori Nagano	Japan	Associate Editor
16.	Dr. Ray-Shyan Wu	Chinese Taipei	Associate Editor
17.	Dr. Mohsin Hafeez	IWMI	Associate Editor
18.	Dr. Poolad Karimi	Iran	Associate Editor
19.	Prof. Jin-Yong Choi	Korea	Associate Editor
20.	Dr. Severine Tomas	France	Associate Editor
21.	Dr. Luis Garcia	USA	Member
22.	VPH Prof. Dr. Dia El Din Ahmed El Quosy	Egypt	Member
23.	Dr. Muhammad Latif	Pakistan	Member
24.	Dr. Marcel Kuper	France	Member
25.	VPH Larry Stephens	USA	Member
26.	Dr. Vijay Labhsetwar (ICID Central Office)	India	Member
27.	Dr. Bryan P. Thoreson	USA	Member
28.	Prof. Yih Chi Tan	Chinese Taipei	Member
29.	Dr. Yohei Sato	Japan	
30.	Prof. Ir. Dr. Mohd Amin bin Mohd Soom	Malaysia	
31.	Dr. Mohammad Javad Monem	Iran	
32.	Prof. Dr.-Ing. Klaus Rottcher	Germany	
33.	Prof. dr. Joong Dae, Choi	Korea	
34.	Mr. Brent Paterson	Canada	
35.	Ir. Simon Howarth	UK	
36.	Er. B.A. Chivate, Director (Tech.)	ICID CO	

III.K.4 — TF-MTD			
No.	Members	Country	Remarks
1.	VPH Dr. Ding Kunlun	China	Chair
2.	Dr Yu-Chuang Chang (WG-IOA)	Chinese Taipei	
3.	Dr. AK Randev, Chair of WG-SON-FARM	India	
4.	Mr. Bernard Vincent, Chair of WG-SDRG	France	
5.	Ms. Mary Jean M. Gabriel, Chair of WG-IDM	South Africa	
6.	VPH Ian Makin, Chair of WG-M&R	Sri Lanka	
7.	Representative of FAO		
8.	Representative of IWMI		
9.	Representative of ADB		

III.K.5 — TF-WWF9			
No.	Members	Country	Remarks
1.	PH Dr. Saeed Nairizi	Iran	Chair
2.	Mr. Alireza Salamat	Iran	Vice Chair
3.	Mr. Dominique Rollin	France	Secretary
4.	PH Dr. Chandra Madramootoo	Canada	
5.	VPH Laurie C. Tollefson	Canada	
6.	VPH Dr. Ding Kunlun	China	
7.	Dr. (Ms) Eman Ragab Nofal – Young Professional	Egypt	
8.	Mr. Anuj Kanwal	India	
9.	Dr. Hossein Dehghanisanij	Iran	Provisional Member
10.	VPH Dr. Shinsuke Ota	Japan	
11.	Mr. Mitsuo Ishijima	Japan	
12.	Dr. Tsugihiko Watanabe	Japan	
13.	Mr Shamsiddin Qurbonov	Uzbekistan	Provisional Member

III.K.5 — WG-VE			
No.	Members	Country	Remarks
1.	Dr. Kamran Emami	Iran	Chair
2.	Mrs. Remziye Yildiz Gulagaci	Turkey	Vice-Chair
3.	Ir. Nor Hisham M. Ghazali	Malaysia	Secretary
4.	VPH Francois Brelle	France	Member
5.	Mr. Suman Sijapati	Nepal	Member
6.	Dr. Toshihiko Kuno	Japan	Member
7.	Dr. Yawen, Chueh	Chinese Taipei	Provisional member
8.	Mr. Delbert M. Smith	USA	Provisional Member

III.O.1 — WG-SON-FARM			
No.	Members	Country	Remarks
1.	Dr. A.K. Randev	India	Chairman
2.	Mr. Carl Walters	Australia	Vice Chair
3.	Mr. Suman Sijapati	Nepal	Secretary
4.	Mr. Yao Bin	China	
5.	Dr. Zhang Guohua - Young Professional	China	
6.	Dr. Yu-Min Wang	Chinese Taipei	
7.	Dr. Chen, Ching-Tien	Chinese Taipei	
8.	Dr. Ibrahim Mohamed Mahmoud	Egypt	
9.	Mr. S.P. Jadhav – Direct Member, JISL	India	
10.	Prof. LB Roy – Direct Member	India	
11.	Mr. Hassan Shantia	Iran	
12.	Dr. Hossein Dehghanisanij	Iran	

13.	Dr. Graziano Ghinassi	Italy	
14.	Mr. Taku Mori	Japan	
15.	Prof. Chang Eon Park	Korea, Rep. of	
16.	Dr. Teoh Chin Chuang	Malaysia	
17.	Mr. Bashu Dev Lohanee	Nepal	
18.	Mr. Siboniso Phillip Mkhaliphi	South Africa	
19.	Eng. S. Mohanarajah	Sri Lanka	
20.	Mr. Ömer Faruk Akbulut	Turkey	
<b>Permanent Observers</b>			
21.	Mr. Sher Singh	India	
22.	Mr. M.S. Sudhakar (Direct Member), JISL	India	
23.	Mr. Abijit Joshi (Direct Member), JISL	India	
24.	Dr. Jano Anter	Germany	
25.	Mr. Bruno Molle (ISO)	France	
26.	FAO Representative		

<b>III.O.3 — WG-WATER &amp; CROP</b>			
No.	Members	Country	Remarks
1.	VPH Ragab Ragab	UK	Chair
2.	VPH Laurie C. Tollefson	Canada	Vice-Chair
3.	Dr. K. Yella Reddy	India	Secretary
4.	Ir. Adang Saf Ahmad	Indonesia	Provisional Member
5.	Dr. P. Soman (Direct Member), JISL	India	Provisional Member
6.	Prof. Won-Ho Nam	Korea	Member
7.	Prof. Dr. Zeinab Hussien Behairy	Egypt	Provisional Member
8.	Dr. Chung-Feng, Ding	Chinese Taipei	Member
9.	Dr. Kazumi Yamaoka	Japan	Member
10.	Eng. Karshiyev Rustum Jurayevih	Uzbekistan	Provisional Member
11.	Ir. Felipe Dantas	Australia	Provisional Member
12.	Mr. Syaiful Mahdi	Indonesia	Observer
13.	FAO representative		Permanent Observer
14.	CIGR representative - Mr. Herbert H. Van Lier		Permanent Observer
15.	Prof. D. Wrachien	Italy	Permanent Observer
16.	ICRISAT representative		Permanent Observer

<b>III.O.3 — WG-NCWRI</b>			
No.	Members	Country	Remarks
1.	Dr. (Ms.) Anna Tedeshi	Italy	Chair
2.	Mr. Wu Wenyong	China	Secretary
3.	Dr. Tapas Kumar Biswas	Australia	
4.	Dr. Chihhao Fan	Chinese Taipei	
5.	VPH Dr. Samia El-Guindy	Egypt	
6.	Dr. Mohamed Shaban M. Abu Salama	Egypt	
7.	Dr. Hussein Abdel Halim El Gammal	Egypt	
8.	Dr. Ratan Chand Jain	India	Provisional Member
9.	VPH Dr. Karim Shiati	Iran	
10.	Dr. Tasuku Kato	Japan	
11.	Dr. Seung Heon Lee	Korea, Rep. of	
12.	Mr. Mohamed Ouhssain	Morocco	Provisional Member
13.	Dr. Muhammad Munir Ahmad	Pakistan	
14.	Prof. Leon van Rensburg	South Africa	
15.	VPH Dr. R. Ragab	United Kingdom	
<b>Permanent Observers</b>			
16.	FAO representative		
17.	ICBA representative (UAE)	UAE	

<b>III.S.1 — WG-IDM</b>			
No.	Members	Country	Remarks
1.	Ms. Mary Jean M. Gabriel	South Africa	Chair
2.	Mr. Ahmet Şeren	Turkey	Vice Chair
3.	Dr. Katsuyuki Shimizu	Japan	Secretary
4.	Dr. Amgad Elmahdi	Australia	
5.	Dr. Wu Jingwei	China	
6.	Dr. Ming-Young Jan	Chinese Taipei	
7.	Eng El Sayed El Yamani Ali Sarkees	Egypt	
8.	Dr Eman Ragab Mohamed Nofal - Young Professional	Egypt	
9.	Mr. Waleed Hassan	Egypt	
10.	Eng. Mohammed Omar Makram Afify – Young Professional	Egypt	
11.	VPH Francois Brelle	France	
12.	Prof LB Roy – Direct Member	India	
13.	Dr. Narges Zohrabi	Iran	
14.	Ir. Mat Hussin Bin Ghani	Malaysia	



15.	Mr. Tariq Altaf	Pakistan	
<b>Permanent Observers</b>			
16.	VPH Ian Makin (UK)	UK	
17.	VPH Hafied Gany (Indonesia)	Indonesia	

III.S.2 — WG-IOA			
No.	Members	Country	Remarks
1.	VPH Dr. Hafied Gany	Indonesia	Chairman
2.	Dr. Kazumi Yamaoka	Japan	Vice Chairman
3.	VPH Madhav Belbase	Nepal	Secretary
4.	VPH Ding Kunlun	China	
5.	Dr. Yu-Chuan Chang	Chinese Taipei	
6.	Dr. Seong Joon Kim	Korea, Rep. of	
7.	Mr. Abdullahi Abdul Rahman Ogole	Nigeria	
8.	Dr. Qazi Tallat Mahmood Siddiqui	Pakistan	
9.	Mr. Hasan Basri Yuksel	Turkey	
10.	Mr. Philip J. Riddell	UK	
11.	VPH Franklin Dimick	USA	

III.S.3 — WG-M&R			
No.	Members	Country	Remarks
1.	VPH Ian Makin	UK	Chairman
2.	Dr. Dong Bin	China	Vice Chairman
3.	Engr. Muhammad Sani Bala	Nigeria	Secretary
4.	Dr. Chih-Hung Tan	Chinese Taipei	
5.	Prof. Dr. Tarek Ahmed El-Samman	Egypt	
6.	Dr. Sanjay Belsare	India	
7.	Ir. Eko Subekti	Indonesia	
8.	Mr. Mehrzad Ehsani	Iran	
9.	Mr. Omid Moridnejaad	Iran	
10.	Mr. Ali Omran Ali	Iraq	
11.	Dr. Yohei SATO	Japan	
12.	Dr. Dr. Shinji Fukuda	Japan	
13.	Ms. Kwang-Sik Yoon	Korea, Rep. of	
14.	Mr. Mohd Yazid bin Abdullah	Malaysia	
15.	Mr. Usman-e-Ghani	Pakistan	
16.	Ms. Mona Liza Delos Reyes	Philippines	

17.	Engr. Reyne B. Ugay	Philippines	
18.	Mr. Jan Potgieter	South Africa	
19.	Dr. Brian T. Wahlin	USA	
<b>Permanent Observers</b>			
20.	Mr. Alan Kendall Clark	UK	
21.	FAO Representative- (Ms. Robina Wahaj)		

III.S.4 — WG-RWH			
No.	Members	Country	Remarks
1.	Mr. Geoff Harvey	Australia	Chair
2.	Mr. Michael Smit	Australia	
3.	Ms. Kathleen Heuvel – Young Professional	Australia	
4.	Mr. Warren Helgason	Canada	
5.	Dr. A.K. Randev, Chairman, WG-SON-FARM	India	
6.	Dr. Ratan Chand Jain	India	Provisional Member
7.	Prof. (Ms.) Elena Bresci	Italy	Provisional Member
8.	Mr. Hisham Ghazali	Malaysia	
9.	Mr. Bashu Dev Lohanee	Nepal	
10.	Ms. Mary Jean Gabriel, Chair, WG-IDM	South Africa	
11.	VPH Dr. R. Ragab, Chairman, WG-WATER & CROP	United Kingdom	
12.	Dr. Puspa Raj Khanal (FAO)		

III.S.5 — WG-SDRG			
No.	Members	Country	Remarks
1.	Mr. Bernard Vincent	France	Chairman
2.	Dr. Momon Sodik Imanudin	Indonesia	Vice Chairman
3.	Ms. Wang Shaoli	China	
4.	Dr. Ashraf El Sayed Ismail	Egypt	
5.	Eng. Mohamed Saleh El-Basyony	Egypt	
6.	Eng. Maiada Mohamed Anwar	Egypt	
7.	Eng. Dina Mahmoud Mohamed Ali - Young Professional	Egypt	
8.	Mr. Mati Tonismae	Estonia	
9.	Ms. Helena Aijo	Finland	
10.	Dr. Gurbachan Singh	India	
11.	Prof. LB Roy – Direct Member	India	

12.	Dr. Ratan Chand Jain	India	Provisional Member
13.	Mr. Ardavan Azari	Iran	
14.	VPH Shinsuke Ota	Japan	
15.	Dr. (Ms.) Naoko Koshiyama	Japan	
16.	Prof. Seong Joon Kim	Korea, Rep. of	
17.	Ir. Mohd Anuar Musardar bin Yusoff	Malaysia	
18.	Dr. Henk Ritzema	Netherlands	
19.	Mr. Fazal Rehman Kashif	Pakistan	
20.	Dr. Yurii Yanko	Russia	
21.	Prof. Aidan Senzanje	South Africa	
22.	Dr. James Ayars	USA	

III.S.6 — WG-WATS			
No.	Members	Country	Remarks
1.	Mr. Mehrzad Ehsani	Iran	Chairman
2.	VPH Adama Sangare	Mali	Vice Chairman
3.	Mr. Montaza Yazdekhasti - Young Professional	Iran	Secretary
4.	Ir. Felipe Dantas	Australia	Provisional Member
5.	Ms. Jianxin Mu	China	
6.	Dr Ray Shyan Wu	Chinese Taipei	
7.	VPH M. Hassan Amer	Egypt	
8.	Eng (Ms.) Hala Ramadan El-Sayed Ismail	Egypt	
9.	Dr Mohamed El-Hagarey	Egypt	
10.	Dr. P. Soman – Direct Member, Jain Irrigation Systems Limited (JISL)	India	
11.	Mr. Abijit Joshi – Direct Member, JISL	India	
12.	Prof. Michele Perniola	Italy	
13.	Dr. Tasuku Kato	Japan	
14.	Prof. (Ms.) Kyung-Sook Choi	Korea, Rep. of	
15.	Dr. Ashfaq Ahmed Sheikh	Pakistan	
16.	Dr. Joe Stevens	South Africa	
17.	Eng. S. Mohanarajah	Sri Lanka	
18.	Mr. Yalçin Dalgın	Turkey	
19.	Isomiddin Akramov	Uzbekistan	Provisional Member
<b>Permanent Observers</b>			
20.	Mr. S.P. Jadhav – Direct Member, JISL	India	
21.	IWMI Representative- Mr. Ian W. Makin	UK	
22.	FAO Representative- (Ms. Robina Wahaj)		

**Note:** Secretary General, ICID or his representative will be Member of each WG or TF.

**Strategy Themes:** B - Basin; K - Knowledge; O - On-Farm; S - Schemes

