

**PRESENTATION SUR LE THEME DE STRATEGIE 'BASSIN'**  
**VP Laurie C. Tollefson et VP Dr. Mohamed Wahba, Co-Animateurs du Thème**

Les activités techniques de la CIID sont organisées dans le cadre de quatre thèmes de stratégie. Ces thèmes comportent: Bassin, Systèmes, Exploitation agricole et Connaissance. Cet aperçu étudie le thème de la stratégie « Bassin » et sera composé d'une évaluation, d'une vision et d'une orientation future pour le thème. Les thèmes qui seront abordés dans le cadre du Thème de la stratégie « Bassin » comprennent:

- (a) le cadre de la planification politique, questions économiques et juridiques; et
- (b) la gestion des ressources en eau et du sol, l'environnement et le développement durable.

Le Thème de stratégie bassin comprend les activités de six organes de travail suivants:

- (a) Groupe de travail sur la Gestion d'Eau dans les Régions à Stress Hydrique (GT-SECHERESSE)
- (b) Groupe de travail sur le Développement Durable des Régions à Marée (GT-DDRM)
- (c) Groupe de travail sur l'Environnement (GT-ENV);
- (d) Groupe de travail sur les Approches Globales de Gestion des Crues (GT-AGGC);
- (e) Groupe de travail sur le Changement Climatique au niveau Global et la Gestion d'Eau Agricole (GT-CLIMAT)
- (f) Groupe de travail sur l'Eau pour la Bio-Energie et la Nourriture (EP-BIO-ENERGIE)

D'après moi, les Groupes de Travail dans le cadre du Thème de stratégie Bassin fonctionnent très bien et sont productifs. Dans certains cas, l'adhésion et la participation est faible et dans d'autres très bonne. Dans certains cas, le niveau de la participation de nouveaux membres et des observateurs est élevé indiquant un fort intérêt dans le sujet. La faible participation aux réunions et l'absence de contribution des membres est une préoccupation majeure. Cela conduit à une productivité et le résultat réduits. La participation et la contribution sont essentielles pour qu'un Groupe de Travail connaisse du succès. Les frais d'inscription, les coûts de voyage et le lieu peuvent poser un problème à la participation des membres, mais une meilleure utilisation des contributions par courrier électronique et correspondance doit être faite. L'encouragement aux jeunes professionnels est la clé et l'adhésion électronique doit être envisagée. La participation et la contribution des pays sont essentielles pour la réussite des activités dans un Groupe de Travail et à la CIID.

**Groupes de travail dans le cadre du Thème de Stratégie « Bassin »**

**(1) GT-SECHERESSE** - Ce comité fut établi en 2008 avec l'expiration du mandat en 2015. Il est chargé de saisir l'expérience sur le terrain avec la mise en œuvre de stratégies de la gestion des risques de sécheresse pour faire face à la pénurie d'eau, d'étudier les approches et les stratégies pour l'incorporation, la justification économique pour l'allocation de l'eau pour la production agricole, l'utilisation concurrente et la redéfinition nécessaire du concept de l'efficacité de l'irrigation. Le mandat est: les stratégies de la gestion de sécheresse, faire face à la pénurie d'eau et la gestion des précipitations.

Le Groupe de Travail est présidé par M. Franklin Dimmick, États-Unis, et est un groupe de travail important et utile. L'assistance à la réunion du GT est meilleure ainsi que la participation de ses membres. Le groupe de travail prévoit de publier un document unique appelé le GT-SECHERESSE qui contiendra trois chapitres. Un atelier a été organisé à Mardin, en Turquie où 18 communications ont été présentées concernant «l'Elaboration des stratégies de gestion pour faire face à la sécheresse et la sécurité d'eau». A cet événement, était introduit le programme de la gestion intégrée de la sécheresse.

L'activité future devrait inclure l'accent du Groupe de travail sur les meilleures pratiques de gestion pour lutter contre la pénurie d'eau permanente causée par l'intervention humaine ou naturelle plutôt que la sécheresse temporaire.

**(2) GT-DDRM** - Ce Groupe de Travail fut établi en 2011 avec l'expiration du mandat en 2016. Le mandat vise à: identifier les options de gestion durable des bassins versants de basse terre, ainsi que du développement et de la gestion durable des ressources en eau et en terres dans les régions à marée.

Ce Groupe de Travail est présidé par M. Ruey-Chy Kao, Taipei chinois. C'est un Groupe de Travail très productif. Ce Groupe connaît une bonne présence et participation. Il a organisé un atelier interne à Mardin. Neuf communications ont été présentées. Le GT a également publié un numéro spécial intitulé « La Gestion durable de l'eau et de la terre dans les régions à marée » dans la Revue CIID « Irrigation et Drainage (octobre 2013). Il contenait 12 articles examinés par les pairs. Le GT a également organisé un atelier international sur la «Gestion durable des régions à marée dans une ère de changement climatique» à Gwangju, Corée en 2014. Sept

communications ont été présentées. En outre, un cours est organisé en 2015, ce qui pourrait être tenu à Taiwan. Il sera composé de six jours, trois jours consacrés à la conférence et trois jours aux visites techniques.

Les activités futures comprennent un numéro spécial de la Revue CIID en 2016. Il a été proposé que le GT puisse considérer un ensemble de webinaire ou étude électronique pour mieux diffuser l'information.

**(3) GT-ENV** - Ce Groupe de Travail fut établi en 2008 avec l'expiration du mandat en 2015. Le mandat est vise à fournir des orientations aux décideurs politiques, aux planificateurs, aux concepteurs et aux gestionnaires du secteur d'irrigation et de drainage sur les aspects environnementaux des systèmes de drainage et d'irrigation. Les aspects environnementaux sont d'ordre physique, chimique, écologique, socio-économique et culturel ainsi correspondant aux préoccupations concernant les effets sur le climat et la santé humaine. Le groupe de travail aura pour objectif la gestion d'un environnement durable, en maximisant les effets positifs et en minimisant les effets néfastes des systèmes d'irrigation et de drainage.

Il est présidé par Dr. Perret, France. C'est un GT important. La présence et participation des membres était à la fois faible que prévu. Le GT a recommandé de prolonger le mandat du groupe d'un an afin de faciliter l'élaboration d'un nouveau document d'orientation pour que l'activité future soit commencée en 2015.

Le GT a élaboré un projet de document de synthèse intitulé «La contribution potentielle de l'évaluation du cycle de vie pour analyser les impacts des systèmes d'irrigation et de drainage sur l'environnement et la durabilité». L'atelier international tenu en Australie en 2012 était une autre contribution majeure.

En termes de l'avenir du groupe de travail, il y a un besoin continu d'avoir un groupe de travail qui peut étudier la relation entre les systèmes d'irrigation et de drainage et l'environnement. Une orientation plus précise est nécessaire, et la portée et la compétence du GT devrait limiter son activité à un plus petit nombre de sujets. Plus d'activités continues sont nécessaires, y compris la communication et la contribution par les membres lors des réunions, mais aussi entre les deux réunions du GT. L'interaction par vidéoconférence, webinaires, etc., est importante. Le nouveau mandat pourrait envisager l'accent davantage sur les services éco systémiques et les concepts de multifonctionnels.

**(4) GT-AGGC** - Ce groupe de travail fut établi en 1999 avec l'expiration du mandat en 2015. Le mandat vise à étudier les aspects sociaux, politiques et économiques des mesures d'atténuation des inondations, à faire la gestion des inondations qui répond à l'écologie et à encourager la participation du peuple à la prévention des catastrophes d'inondation. Cela se fait par l'identification et la diffusion des diverses mesures structurelles et non structurelles de la gestion des inondations, l'étude des aspects sociaux, politiques et économiques des mesures d'atténuation des inondations, le développement respectueux de l'environnement, la coopération internationale ainsi que la participation du peuple à la prévention des catastrophes, l'aide aux planificateurs, aux gestionnaires et aux concepteurs par la mise en place des systèmes de gestion des inondations holistiques, intégrés et adaptatifs en raison des incertitudes résultant du changement du système climatique et hydrologique.

Le GT est présidé par le Dr Emami, Iran. C'est un GT important de longue durée. Le GT prévoit de publier un document intitulé «la Gestion Adaptative des risques d'inondation» basé sur les documents de l'atelier et les présentations des pays sur les inondations en 2015. Le document sera révisé et publié en 2015. Il tiendra un atelier à Montpellier sur «la gestion des risques d'inondation» et tiendra un séminaire intitulé « les inondations et l'agriculture» au 2<sup>e</sup> Forum mondial d'irrigation en Thaïlande.

Dans l'avenir, le GT-AGGC jouera un rôle spécial. Il possède un potentiel d'attirer les pays à participer à la CIID. Pourtant CIID est mieux connue pour son expertise en irrigation, les inondations sont une cause importante de catastrophes naturelles qui affectent les populations rurales pauvres dans les régions cultivées. Les inondations portent un intérêt particulier à certains pays européens et leur intérêt particulier n'est pas l'irrigation et le drainage. Ce groupe jouera un rôle clé au 2<sup>e</sup> Forum Mondial d'Irrigation dont sous-thème 2 se consacre aux inondations et aux sécheresses.

**(5) GT-CLIMAT** - Ce Groupe de Travail fut initié en 2005 avec l'expiration du mandat en 2015. Il a été créé pour stimuler les débats et la sensibilisation aux questions des changements climatiques globaux associés à l'eau en particulier en irrigation et drainage. Le mandat vise à examiner la progression de et les prévisions pour le changement climatique global (GCC) et la variabilité du climat, à explorer et à analyser les implications à moyen terme du changement climatique et de la variabilité sur l'irrigation, le drainage et la lutte contre les inondations, à stimuler la discussion et la sensibilisation aux questions des changements climatiques globaux associés à l'eau au sein de la CIID, à stimuler la discussion à l'échelle nationale entre les scientifiques, les décideurs politiques, les médias et le public sur le GCC et l'eau, de rejoindre le dialogue international sur le GCC et l'eau.

Alors que le travail considérable est fait dans le monde sur la compréhension et la description des impacts du changement climatique sur la gestion des ressources en eau, ses implications sur l'irrigation, le drainage et la

gestion des inondations nécessitent une étude supplémentaire. L'agriculture intelligente face au climat est donc un domaine d'intérêt qui correspond bien avec ce GT.

Ce GT est actuellement présidé par le Dr Mark Svendsen, Etats-Unis. Il a manifesté son désir de se retirer de ce rôle. Un intérêt considérable a été constaté dans ce GT. L'excellent travail a été mené par le GT au 22<sup>e</sup> Congrès CIID où deux questions ont été soulevées. Prof. Watanbe était le Rapporteur Général de la Q58 et a présenté le rapport général. Cela a été inclus dans la Déclaration de Gwaniju. Il a été demandé de prolonger le mandat jusqu'à 2017 avec le Prof. Watanbe en tant que Président menant l'élaboration d'un document d'orientation révisé. Le changement climatique est une question importante pour la CIID et exige une attention soutenue dans l'avenir.

Un Mémoire d'accord a été signé en juillet 2013 entre la CIID et l'OMM. Il améliore la capacité de l'OMM à utiliser les capacités de diffusion et l'expertise de la CIID.

**(6) GT-BIO-ENERGIE** - Ce groupe de travail fut établi en 2010 comme une Equipe de Pilotage. Le mandat de ce groupe visait à élaborer la position de la CIID sur l'eau pour la Bio-énergie et la Nourriture. Il devait examiner le conflit possible entre la production alimentaire et la production de biocarburants, l'eau pour produire des cultures alimentaires et non alimentaires, et l'utilisation du sol/eau de basse qualité pour la production de biocarburants. Quel impact exerce la production de biocarburants sur la sécurité alimentaire?

Le Groupe est présidé par Laurie Tollefson, Canada. L'EP/le GT a connu une faible participation et contribution des pays membres. Ceci a limité le résultat du Groupe. Un atelier a été organisé avec succès en Australie, où les présentations sélectionnés des pays ont été fournis. Compte tenu des présentations de l'atelier et d'autres présentations du pays faites lors des réunions du Groupe de Travail, un rapport technique sera rédigé pour publication en 2015.

Il a été recommandé au CPAT en Corée que le GT devait se développer un nouveau document de portée pour réorienter ses objectifs et la portée des activités. Cette activité de portée par laquelle un plan d'action futur sera décidé sera présentée à Montpellier, France. Plus d'interaction est exigée avec les GT-CULTURE et EAU, et en particulier leur interaction avec les cultures énergétiques est nécessaire. Une réponse plus vigoureuse des Comités nationaux et les membres du Groupe de Travail est nécessaire dans l'avenir ou il doit être terminé.

#### **Vision future**

- (a) La mise en œuvre du thème de la stratégie sera proportionnelle à participation au GT et à l'EP par les comités nationaux et la personne concernée. Le GT-BIOENERGIE est un bon exemple. Les candidatures soumises par les Comités Nationaux et une participation accrue doivent se produire pour connaître le succès.
- (b) Actuellement, la constitution du Groupe de Travail CIID est une approche descendante et les Groupes sont prescrits sans listes des membres actifs. Ces GT devraient être initiés de l'intérieur. La CIID doit faciliter et stimuler la constitution du GT qui peut poursuivre le programme correspondant à la mission CIID.
- (c) Initialement, tous les Présidents et Animateur du thème devraient être formés sur les procédures. Il faut veiller à ce que les droits, les attentes, des procédures de clôture, etc., sont pleinement compris.
- (d) La productivité et l'exigence doivent être soigneusement évaluées. Quand le mandat et les objectifs sont définis, un rapport définitif doit être rédigé et puis il faut passer à autres choses. Un dernier atelier est également recommandé même si par vidéoconférence.
- (e) L'étude soignée d'intégration et de coopération dans les thèmes de la stratégie et les GT. Il faut avoir les mandats clairs et les activités dirigées. S'il n'est pas géré avec soin, le chevauchement ou le flUAGE du GT peut se produire.
- (f) L'accent supplémentaire doit être mis dans les besoins de certaines GT sur le côté économique et socio-économique, ainsi que des aspects juridiques et institutionnels.
- (g) Collaboration continues et intensifiées et Mémoires d'accord avec les organisations telles que l'OMM, la FAO, la BAD, etc., où il est mutuellement bénéfique à coopérer.
- (h) Efforts continus et intensifiés pour attirer les jeunes professionnels.
- (i) Autres produits d'information fournis et téléchargés sur les sites Web.
- (j) Bonne diffusion des produits d'information du GT et lancement d'un autre type d'adhésion (E-membres) sont essentiels pour encourager la participation aux activités du GT et de la CIID.

