



Atelier:

Renforcement des capacités pour l'amélioration de la productivité de l'eau au niveau des exploitations agricoles avec AquaCrop

27 - 31 Juillet 2009 | Ouagadougou, Burkina Faso

JUSTIFICATION DES OBJECTIFS

Au niveau global, la demande d'eau s'accroît en conséquence de l'augmentation de la population. L'agriculture représente le secteur qui consomme le plus d'eau, mais avec une basse efficacité d'utilisation. Dans un avenir proche, l'agriculture sera en forte concurrence avec les secteurs domestique et industriel pour une ressource de plus en plus limitée. En même temps, il y aura des pressions pour l'augmentation de la production d'aliment visant à satisfaire une population croissante. La situation est aggravée par l'impact des changements climatiques.

Il est nécessaire que l'agriculture pluviale ainsi que irriguée augmente sa productivité de l'eau. Les logiciels représentent des instruments utiles afin d'évaluer de façon précise la production qui peut être atteinte par les cultures dans le cas d'une disponibilité d'eau limitée.

La FAO a récemment produit un logiciel (AquaCrop) pour la simulation de la réponse des cultures à la disponibilité d'eau. La focalisation sur la ressource hydrique est justifiée par le fait que l'eau est le facteur qui limite le plus la production agricole. AquaCrop utilise un nombre limité de paramètres, qui sont explicites et intuitifs, visant à allier simplicité, précision, et fiabilité.

L'objectif de l'atelier est de former les participants aux applications pratiques d'AquaCrop, afin de renforcer leurs capacités de gestion de l'eau dans l'agriculture pluviale ainsi que irriguée.

ORGANISATION

L'atelier est une initiative menée conjointement par l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO), le Programme de la Décennie de l'UN-Water pour le Développement des Capacités (UNW-DPC) hébergé auprès de l'Université des Nations Unies, et l'Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE).

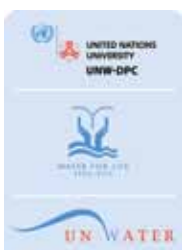
PUBLIC VISÉ

L'atelier s'adresse aux professionnels venant d'organisations gouvernementales et non-gouvernementales qui s'occupent de la gestion des ressources hydriques en agriculture, de services de vulgarisation offrant des conseils pratiques aux agriculteurs, ou d'instituts de recherche dans le domaine de l'irrigation et de la gestion de l'eau. Les participants peuvent occuper les fonctions de chefs de projet, ingénieurs agricoles, chercheurs, vulgarisateurs et personnel chargé de la formation.

La participation à l'atelier requiert une bonne connaissance des logiciels. L'atelier a été conçu pour des participants qui pourront former d'autres personnes une fois rentrés dans leur pays d'origine (formation des formateurs), afin de garantir la divulgation des connaissances acquises.

LIEU ET DATES

L'atelier aura lieu du 27 au 31 Juillet 2009, avec des sessions théoriques le matin et des sessions pratiques sur ordinateur l'après-midi. L'atelier se tiendra dans les locaux de l'Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE).



CONDITIONS D'ADMISSION

- Au moins trois années d'activité professionnelle dans le domaine de la gestion des ressources en eau, de l'irrigation, de la vulgarisation de la gestion de l'eau, de la recherche dans les rapports eau-plante, ou d'enseignement agricole.
- Travail dans une institution de premier plan
- Possibilité de former d'autres personnes une fois rentré dans le pays d'origine
- Connaissance de base de l'utilisation de l'ordinateur
- Bonne connaissance du français et de l'anglais
- Age moins de 45 ans

MODALITÉS D'INSCRIPTION

Pour s'inscrire, les documents suivants doivent être remis :

- Demande d'inscription, à télécharger du site Internet <http://www.fao.org/nr/water/aquacrop.html>
- Curriculum Vitae (3 pages maximum) précisant les diplômes du candidat et son expérience professionnelle
- Lettre de motivation (1 page) du candidat exposant les avantages pouvant être acquis pour son activité professionnelle ainsi que la possibilité de former d'autre personnes une fois rentré dans son pays d'origine
- Lettre de présentation (1 page) du chef du candidat soulignant l'intérêt de l'Institution

COÛT

Les participants provenant des pays suivants recevront une couverture financière pour les frais de voyage et les frais de séjour (transport local, logement, et nourriture): Algérie, Bénin, Burkina Faso, Congo, Côte d'Ivoire, Gabon, Guinée, Guinée Équatoriale, Mali, Maroc, Mauritanie, Niger, Sénégal, République Démocratique du Congo, Tchad, Togo, et Tunisie. Les participants d'autres pays pourront participer à l'atelier à leurs propres frais.

Une aide exceptionnelle pourra être offerte dans le cas de disponibilité de moyenne.

LANGUE

L'atelier se déroulera en français. Tout le matériel pédagogique, le logiciel et le manuel du logiciel seront en anglais.

CERTIFICAT

Un certificat de participation sera remis aux participants en fin d'atelier.

CLÔTURE DES CANDIDATURES

20 Juin 2009

Envoyez votre demande d'inscription à: aquacrop@fao.org

Pour toutes informations, contactez: aquacrop@fao.org