

Connaissances pour le développement

Observatoire des sciences et des technologies au niveau pour le développement agricole et rural dans les pays ACP

CTA et S&T

Dossiers

A propos

Juillet 2010

Cette liste de diffusion contient les dernières mises à jour du site Connaissances pour le développement. Connaissances pour le développement . Rejoignez-nous également sur Twitter et Facebook.

Nouveaux dossier

Les TIC au service du développement agricole des pays ACP

Le prochain dossier à paraître sur le portail Connaissances pour le développement sera consacré aux TIC. Les deux articles de fond ci-dessous ont pour objectif de donner aux lecteurs un aperçu du contenu du nouveau dossier à paraître.

Les TIC au service de la transformation radicale des systèmes agricoles africains : des promesses à concrétiser

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/12177>

par Towela Nyirenda-Jere, Directrice des programmes, Commission e-Afrique du NEPAD, CSIR, Pretoria (Afrique du Sud)

Dans son article, l'auteure explore les possibilités offertes par les TIC pour transformer l'agriculture africaine. Elle met en lumière la situation actuelle et les promesses des TIC en Afrique, de la montée en puissance de la téléphonie mobile au détriment du réseau téléphonique fixe à la croissance hésitante de l'accès à Internet. Elle affirme que les TIC pourraient faciliter la création de réseaux locaux, régionaux et internationaux bénéfiques au développement de nouvelles approches de collaboration et de partage des connaissances pour la résolution des problèmes et la diversification de la recherche. Pourtant, l'utilisation la plus courante des TIC dans l'agriculture consiste à fournir des informations et des services-conseils aux agriculteurs par e-mail, SMS ou encore via des centres d'appels. Elle met l'accent sur le partage bidirectionnel des informations sur la chaîne de valeur entre agriculteurs et détaillants, les services bancaires en ligne et l'utilisation des SIG (systèmes d'information géographique) pour la délivrance des titres de propriété. Il reste néanmoins plusieurs défis à relever : améliorer les mécanismes et les infrastructures de partage et d'échange des connaissances agricoles générées par la recherche, tant à l'échelon national que régional, et stimuler les rendements du capital humain pour absorber rapidement et utiliser ces nouvelles technologies. Les décideurs doivent encore prendre conscience des potentialités offertes par les TIC et promouvoir la mise en place d'organes de réglementation et de structures de marché appropriées pour tirer parti de ces nouvelles opportunités, notamment sur le continent africain.

Le défi lié aux tendances évolutives du développement et de l'utilisation des technologies de l'information et de la communication électroniques dans l'enseignement des sciences vétérinaires au Nigeria

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/12171>

par Dr Olutayo Olajide Babalobi, Département de santé publique vétérinaire et de médecine préventive, Faculté de médecine vétérinaire, Université d'Ibadan (Nigeria)

Dans son article, l'auteur examine les tendances actuelles concernant l'utilisation des TIC dans l'enseignement des sciences vétérinaires au Nigeria. Il se pose la question de savoir comment le web évolue pour s'adapter aux nouveaux modes de communication, d'information et d'échange de connaissances électroniques, notamment dans le domaine de la médecine vétérinaire. Le Nigeria cherche à promouvoir activement la création de ressources éducatives dans ce domaine de pratique. Celles-ci comprennent des articles très détaillés sur l'application des TIC dans la médecine, la formation et la recherche vétérinaire. Leur impact et leurs enjeux sont considérables. Leur rôle dans l'amélioration de l'acquisition des connaissances et des compétences dans le domaine de la médecine vétérinaire et de la production animale n'en est pas moins significatif. Au Nigeria, bon nombre de vétérinaires sont adeptes des réseaux sociaux en ligne comme Facebook, Ning ou Twitter, et de plus en plus de participants s'y inscrivent. Pour conclure, l'auteur affirme que les initiatives de financement collaboratif lancées par un certain nombre d'organisations internationales pourraient expliquer cette montée en puissance de l'utilisation des TIC. Il explique que la mise en œuvre des programmes d'appui communs par les organismes de financement internationaux ont en outre contribué à augmenter de manière phénoménale l'utilisation des TIC dans les facultés vétérinaires nigérianes.

Relancement - Appel à manifestation d'intérêt

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/11798>

Le présent appel à manifestation d'intérêt vise à établir une liste restreinte de sociétés/organisations qui seront invitées à soumissionner pour la gestion de contenu du portail Connaissances pour le développement. Cette site de web fournit des informations en ligne sur la science, la technologie et l'innovation (ST&I) aux chercheurs, décideurs et autres parties prenantes dans les pays ACP et les Etats membres de l'UE, ainsi qu'à leurs homologues internationaux. Il vise également à établir une plate-forme de dialogue structuré sur des questions pertinentes liées au développement agricole et rural. Ce site web entièrement opérationnel propose des informations en anglais et en français. Il intègre des flux RSS et de nouveaux médias sociaux (twitter, facebook). Date limite de soumission des documents est **30 septembre 2010**.

Concours femmes et jeunes professionnels en sciences 2009-2010

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/12178>

Les finales du concours CTA/FARA/AGRA/RUFORUM/ANAFE/NPCA 2009-2010 se sont déroulées au Burkina Faso les 19 et 20 juillet 2010 en marge de la 5ème Semaine africaine des sciences agricoles et de l'Assemblée générale du FARA. Le **Dr Sarah Lubanga Mubiru (Ouganda)** a remporté le premier prix du concours dans la catégorie Femmes en sciences pour sa réflexion stratégique sur « le développement d'un outil d'appui à la décision ENDISA pour l'amélioration de l'alimentation du bétail laitier en Ouganda ». Dans cette catégorie, les autres lauréates sont les suivantes : le *Dr Theresia Luvuno Munga (Kenya)*, *Esperance Benedicte Zossou (Bénin)*, *Lalini Unmole (Maurice)* et *Eunice Wamuyu Githae (Kenya)*. Une autre femme s'est vue décerner le premier prix dans la catégorie Jeunes professionnels en sciences. Il s'agit de **Sandrine Nguiakam (Cameroun)**, dont l'étude a porté sur le thème « Cours des matières premières, recettes budgétaires et croissance économique : cas de la Côte d'Ivoire ». Figuraient parmi les autres lauréats : *Kevin Zowe Mganga (Kenya)*, *Aneeza Soobedar (Maurice)*, le *Dr Robert Kajobe (Ouganda)*, *Wendkhouni Sabine Marie Flore Doamba (Burkina Faso)* et *Michael Kwabena Osei (Ghana)*.

Development of 'ENDIISA' decision support tool for improved feeding of dairy cattle in Uganda

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/12184>

Par Dr Sarah Lubanga Mubiru, Programme élevage et pêche de l'ASARECA, Entebbe (Ouganda)

En dépit des savoirs prodigués et, dans certains cas, de l'utilisation de ressources alimentaires appropriées, la production de lait dans les exploitations laitières reste faible en volume (2 à 5 litres de lait par jour et par vache). Dans son étude, Mubiru explique que cette faible productivité du cheptel laitier est due au manque de connaissances disséminées aux éleveurs. Ces derniers ne connaissent pas les quantités d'aliments à distribuer journalièrement à leur bétail pour répondre au mieux à leurs besoins nutritifs. Ainsi, les éleveurs n'ont fourni respectivement que 59 % et 36 % de l'énergie métabolisable et des protéines brutes nécessaires pour nourrir leur bétail. Grâce à un mécanisme spécialement mis au point, les éleveurs pourront déterminer les quantités d'aliments nécessaires aux animaux, même lorsqu'ils mélangeront certaines variétés. Véritable outil d'appui électronique pour l'alimentation du bétail, ENDISA est l'une des contributions majeures au projet de recherche de l'auteure.

Cours des matières premières, recettes budgétaires et croissance économique : cas de la Côte d'Ivoire

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/12186>

Par Sandrine Nguiakam, ENSEA (Cameroun)

Cette recherche a permis d'évaluer l'impact des fluctuations des cours internationaux des matières premières sur la variabilité du PIB de la Côte d'Ivoire. Sandrine Nguiakam a utilisé le modèle vectoriel autorégressif sur des données internationales appliquées aux produits de base et aux recettes d'exportation. D'après les résultats de cette étude, les fluctuations des cours du café observées entre 1960 et 2005 expliquent environ 15 % de la variabilité de la production totale et confirment la dépendance de l'économie ivoirienne à l'égard des matières premières. En outre, ces résultats soulignent la nécessité de poursuivre les efforts visant à diversifier l'économie, notamment le secteur agricole, et d'encourager la création d'un observatoire pour avoir une meilleure interprétation de l'environnement économique mondial pour pouvoir absorber les chocs.

Les résultats des études seront publiés par le CTA/FARA. Lire les synthèses des 27 finalistes (en Anglais).

<http://knowledge.cta.int/en/content/view/full/12182>

La science peut-elle vraiment permettre de nourrir la planète ?

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/12080>

Dans son éditorial du 28 juillet 2010, la revue Nature, dans sa version en ligne, s'interroge sur le rôle que peut jouer la science pour assurer à l'avenir la sécurité alimentaire. Elle reconnaît en outre que la science en tant que telle n'est pas une panacée pour résoudre le problème de la faim dans le monde en ce sens que la pauvreté en est la cause profonde. Une deuxième révolution verte basée sur un réalignement des priorités de recherche agricole s'avère indispensable et il conviendrait de mettre au point des variétés à haut rendement qui nécessiteraient moins d'eau et moins d'intrants (engrais, etc.) ainsi que des variétés plus résistantes à la sécheresse, à la chaleur et aux ravageurs. La recherche traditionnelle sur la rotation des cultures, l'agriculture mixte, la gestion des sols et la réduction des pertes post-récolte se révèle tout aussi cruciale. Les agendas de la recherche doivent mettre davantage l'accent sur les besoins des pays les plus pauvres et disposant de ressources limitées qui connaîtront la croissance démographique la plus élevée au cours des prochaines décennies. Les investissements dans la recherche agricole en Chine, en Inde et au Brésil ont augmenté de façon exponentielle et il semble que ces pays soient amenés à devenir les principaux fournisseurs d'équipements scientifiques et de technologies aux pays pauvres, selon Nature. L'augmentation des dépenses publiques et privées affectées à la recherche agricole et les partenariats public-privé qui répondent aux besoins des pays les plus pauvres sont plus que justifiés. (Source : Nature News, 28 juillet 2010).

La dégradation des écosystèmes forestiers par « vagues » successives

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/12081>

Une équipe internationale de chercheurs provenant de Tanzanie, du Royaume-Uni et des Etats-Unis a mis au point un modèle qui laisse présager que la dégradation des forêts tropicales se produit en plusieurs « vagues ». L'équipe espère que ce modèle permettra à la fois d'assurer une meilleure gestion des forêts, qui constituent des puits à carbone vitaux, et de limiter la perte de biodiversité. D'après les chercheurs, une théorie économique a été utilisée pour concevoir un modèle général capable de prédire les schémas de pertes d'arbres. L'équipe a également conçu ce modèle pour évaluer l'impact de la dégradation des forêts sur les services de « biens publics », tels que la séquestration du carbone et la biodiversité, en identifiant les espèces d'arbres présents dans une zone d'étude particulière et en relevant la taille de ces arbres. Le modèle peut être utilisé pour comprendre l'impact de la dégradation des forêts dans d'autres pays d'Afrique subsaharienne. (Source : BBC News, 3 août 2010)

Waterboxx : une solution pour reboiser la planète ?

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/12082>

La « Waterboxx », inventée par Pieter Hoff, entrepreneur néerlandais, est sur le point de changer le cours de l'histoire. Ce dispositif novateur pourrait sauver l'agriculture et contribuer à la reforestation des régions les plus touchées par la sécheresse. Cet incubateur intelligent capture l'eau de pluie et de condensation pour l'acheminer ensuite vers la plante. Des tests sont actuellement effectués au Kenya, au Maroc, en Espagne et aux Etats-Unis. Pour commencer, l'agriculteur remplit le bac qui fait office d'incubateur (environ 4 litres d'eau). En théorie, le bac contient suffisamment d'eau de condensation ou de pluie pour alimenter la plante. Le dispositif est obstrué par un siphon pour empêcher l'évaporation. Le bac doit être orienté de telle sorte que l'ouverture oblongue située au centre pointe est-ouest et abrite la plante du soleil pendant la période la plus chaude de la journée. Il retire le dispositif lorsque les racines atteignent l'eau du sol. La Waterboxx peut être utilisée indéfiniment. (Source : Scientific American, 1er juillet 2010)

Les experts avertissent que la disparition rapide du bétail indigène de l'Afrique menace l'approvisionnement alimentaire du continent

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/12083>

Une action urgente est indispensable pour arrêter la perte rapide et alarmante de la diversité génétique du bétail africain qui apporte nourriture et revenus à 70 % des Africains ruraux et constitue un véritable trésor d'animaux résistants à la sécheresse et aux maladies. Les experts de l'Institut international de recherche sur l'élevage (ILRI) ont expliqué aux chercheurs réunis pour la 5ème Semaine africaine des sciences agricoles, accueillie par le Forum pour la recherche agricole en Afrique (FARA), que des investissements sont indispensables pour intensifier, notamment en Afrique de l'Ouest, les efforts d'identification et de préservation des caractères uniques de la riche variété du bétail bovin, ovin, caprin et porcin qui s'est développée au cours de plusieurs millénaires sur le continent et qui est aujourd'hui menacée. Les actions de l'ILRI en faveur de la préservation du bétail africain indigène s'inscrivent dans un effort plus large visant à améliorer la productivité de l'exploitation agricole africaine au travers de ce que l'on appelle la « génomique du paysage ». Celle-ci implique entre autres le séquençage des génomes de différentes variétés de bétail provenant de plusieurs régions et la recherche des signatures génétiques associées à leur adaptation à un environnement particulier. (Source : ILRI News, 21 juillet 2010)

Cours en ligne sur la gestion des connaissances

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/12084>

La FAO et l'Institut des Nations Unies pour la formation et la recherche (UNITAR) ont signé un accord de coopération dans le but d'offrir aux pays en développement une série de cours en ligne sur la gestion des connaissances et les technologies web 2.0. Les cours interactifs modérés par un tuteur seront certifiés par des normes de qualité reconnues à l'échelle internationale et seront basés sur des matériels d'auto-formation en ligne mis au point par la FAO et ses partenaires dans le cadre de l'initiative de formation à distance intitulée Kit de ressources sur la gestion de l'information (IMARK). (Source : Espace Presse de la FAO, 14 juillet 2010)

Publications

Quel potentiel d'irrigation pour l'Afrique ? Une approche combinée biophysique et socio-économique

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/12087>

par IFPRI, juin 2010

De nombreuses agences de développement ont récemment proposé d'accroître de manière significative leurs investissements destinés à l'amélioration des infrastructures d'irrigation dans la région. Toutefois, le potentiel des investissements liés à l'irrigation en Afrique est fortement tributaire de facteurs géographiques, hydrologiques, agronomiques et économiques qui devront être pris en compte lors de l'évaluation de la viabilité à long terme et de la pérennité des projets planifiés. Ce document analyse les besoins en investissements dans l'irrigation à grande (construction de barrages) et à petite échelle en Afrique sur la base des facteurs susmentionnés. Ce type d'analyse permet de guider le processus d'évaluation du potentiel d'irrigation au niveau national et local afin de répondre aux stratégies de développement agricole et économique de l'Afrique.

Biofortification du riz

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/12088>

par IDS, Sally Brooks, 2010

La biofortification – l'enrichissement des aliments de base en micronutriments essentiels – est considérée comme la seule méthode durable permettant de résoudre les problèmes de carence en micronutriments (ou « faim cachée »). Une attention toute particulière et des ressources considérables sont accordées au projet de biofortification du riz, première culture vivrière au monde. Le livre soutient que les approches actuelles de la biofortification du riz illustrent un modèle de science internationale comme « bien public », qui fait son apparition dans des réseaux internationaux de recherche complexes. Elle permet aux chercheurs mais aussi aux décideurs de tirer des leçons d'importance vitale pour la science et la politique de recherche et montre que si ce modèle s'implante, il risque de canaliser les ressources vers la recherche de « solutions miracles » au détriment d'approches plus incrémentielles qui répondent au lieu, à la diversité et aux interactions complexes et incertaines entre les personnes et leur environnement. Le livre propose une série de changements aux institutions et pratiques qui pourraient permettre l'émergence d'alternatives plus sensibles au contexte.

Innovation, durabilité, développement : un nouveau manifeste

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/12089>

par STEPS Centre 2010

Ce nouveau manifeste publié par le STEPS Centre (Social, Technological and Environmental Pathways to Sustainability) prône une nouvelle politique de l'innovation qui prendrait en compte la nécessité d'une nouvelle direction pour la recherche scientifique, technologique et institutionnelle. Il convient de changer radicalement la manière dont l'innovation (ces solutions qui offrent des moyens différents de faire les choses) est perçue, non seulement pour la science et la technologie, mais aussi pour la recherche de nouvelles idées, institutions, pratiques et relations sociales qui contribuent à façonner les schémas, les objectifs, les applications et les résultats scientifiques et technologiques. Le manifeste propose de nombreux liens vers des analyses et des exemples plus détaillés sur le **nouveau manifeste associé**. Des centaines de participants à 20 tables rondes organisées en Chine, au Venezuela, en Inde, au Zimbabwe, au Nigeria et au Sri Lanka en ont tiré des leçons. Ce manifeste ne reflète pas un point de vue unique mais trouve intérêt à soutenir de nombreuses initiatives parallèles pour parvenir à des formes d'innovation plus diverses et pour que les résultats soient meilleurs et partagés de manière plus équitable. Qui plus est, il contribue à catalyser et à stimuler le débat politique sur les schémas mondiaux et l'orientation des innovations.

Rapport 2010 sur la technologie et l'innovation : améliorer la sécurité alimentaire en Afrique grâce à la science, la technologie et l'innovation

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/12090>

par Conférence des Nations Unies sur le commerce et le développement (CNUCED), 19 mai 2010

Le thème principal du rapport porte sur les difficultés liées à l'amélioration du rendement

agricole en Afrique et le rôle que revêtent la technologie et l'innovation pour augmenter la production et les revenus des agriculteurs, notamment des petits exploitants. Dans une certaine mesure, cette analyse concerne les exploitants agricoles des pays en développement hors Afrique. D'après le rapport, la principale difficulté consiste à renforcer les capacités d'innovation des systèmes agricoles africains en vue de lutter efficacement contre la pauvreté, d'améliorer la sécurité alimentaire et de permettre une croissance et un développement économique plus large.

Vers une zone de la connaissance UE-Amérique latine

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/12091>

par Commission européenne, 2010

Le changement climatique, les transitions démographiques, l'espoir d'une santé meilleure et les perspectives d'une croissance plus verte et ouverte à tous jouent un rôle de catalyseur dans la promotion de la coopération et de l'innovation scientifique et technologique. Le Sommet de Guadalajara (2004) a donc inscrit l'édification d'un véritable espace UE-ALC de la connaissance sur l'agenda politique des relations birégionales. En 2010, ce concept prend une ampleur nouvelle avec le lancement d'une initiative commune pour la recherche et l'innovation. Cette publication retrace le développement de la coopération entre ces deux régions et présente un échantillon de projets de recherche financés dans le cadre des 6ème et 7ème PCRD. Il s'agit d'un potentiel d'innovation important pour le développement durable et l'inclusion sociale, l'un des objectifs premiers du Sommet UE-ALC 2010 de Madrid.

EduLink en action : développer les compétences à travers un programme d'appui à l'enseignement supérieur dans les pays ACP

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/12092>

par Programme de coopération ACP-UE pour l'enseignement supérieur, 2009

EDULINK représente une approche harmonisée pour la mise en œuvre des programmes financés par la Commission européenne dans les pays ACP (Afrique, Caraïbes, Pacifique) en vue d'améliorer l'efficacité, la gestion et l'impact de la coopération ACP-UE en matière d'enseignement supérieur. Ce rapport donne un aperçu du programme actuel et présente les projets en cours, les acteurs qui y sont impliqués, les résultats attendus et les domaines d'intervention, parmi lesquels figurent la recherche de solutions écologiques et respectueuses de l'environnement, la quête de la qualité, le changement de paradigme de l'enseignement à l'apprentissage, l'accès à la santé, le développement rural, les technologies de l'information et les processus de développement équitable, ainsi que tous les éléments essentiels à l'engagement de l'Union européenne à l'égard du suivi et de la réalisation des Objectifs du Millénaire pour le développement (OMD).

Postes vacants

Appel à candidatures : 6ème Prix WLB pour l'excellence dans le domaine de la conservation des ressources génétiques

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/12093>

Le Prix William L. Brown reconnaît les contributions exceptionnelles des individus à l'étude des plantes utiles et leur conservation. Ce Prix reconnaît l'excellence des individus dans le domaine de la collecte, la préservation, la compréhension et le partage des ressources génétiques des plantes afin d'aider à répondre à la demande mondiale de produits alimentaires. Une attention particulière sera accordée aux réalisations des candidats et à la portée de leurs travaux, qui doivent être en rapport avec l'étude et la conservation des plantes utilisées pour se nourrir et se soigner, ou indispensables à d'autres fonctions vitales. **Date de clôture : 31 août 2010.**

Fellowships and grants

Le Centre pour la sécurité alimentaire offrira 29 bourses de recherche en 2011

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/12094>

En 2011, le Centre pour la sécurité alimentaire (CSA) attribuera 29 bourses à des doctorants et des chercheurs postdoctoraux pour une période allant de 4 à 36 mois. Le Centre souhaite attirer les chercheurs (maîtrise et doctorat) les plus talentueux qui poursuivent une carrière universitaire ou dans le domaine de la coopération pour le développement. Il existe trois types de bourses individuelles :

1. Bourses sandwich pour doctorants (6 mois)
2. Bourses de recherche pour chercheurs temporaires postdoctoraux (4 mois)
3. Bourses d'excellence pour les étudiants inscrits au programme doctoral (soutenu par le CSA) intitulé « Sécurité alimentaire mondiale » (36 mois) à l'Université d'Hohenheim.

Date limite de dépôt des candidatures : 30 septembre 2010.

Bourses Erasmus Mundus-UNESCO-IHE

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/12095>

L'Institut UNESCO-IHE pour l'éducation relative à l'eau offre aux professionnels issus de pays en développement une bourse d'études supérieures dans le domaine du génie hydraulique. Un programme existant (gestion intégrée du risque d'inondation) vise à réduire les pertes humaines et socio-économiques causées par les inondations tout en cherchant à optimiser les avantages sociaux, économiques et écologiques des inondations et l'utilisation des plaines inondables et des zones côtières. Le programme suit une approche holistique et a été conçu de façon explicite pour couvrir un large éventail de sujets (facteurs, processus naturels, modèles, décisions, conséquences socio-économiques et environnement institutionnel, entre autres). Il constitue par conséquent un pas en avant significatif pour l'éducation relative à l'eau en Europe.

Le programme est offert en partenariat avec quatre institutions européennes majeures : l'UNESCO-IHE (chef de file), l'Université technique de Dresde (Allemagne), l'Université technique de Catalogne (Barcelone, Espagne) et l'Université de Ljubljana (Slovénie). Ces institutions proposent des bourses plutôt attrayantes couvrant les frais de scolarité et de subsistance.

Développer des cultures résistantes au changement climatique : Ouverture de l'appel à propositions 2010

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/12096>

Etant donné que le changement climatique affecte déjà les rendements agricoles dans de nombreuses régions d'Afrique, il s'avère désormais nécessaire de développer de nouvelles cultures vivrières capables de s'adapter aux nouvelles conditions climatiques. Une initiative récente, lancée par le Traité international sur les ressources phytogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture (ITPGRFA), encourage la recherche pour accélérer le développement de cultures vivrières capables de résister à des conditions climatiques extrêmes. L'ITPGRFA, une agence de la FAO spécialisée dans l'amélioration génétique des cultures vivrières et des plantes agricoles, a débloqué 10 millions de dollars EU pour le financement de projets visés par le présent appel à propositions. L'ITPGRFA finance pour la deuxième fois des projets scientifiques visant à développer des cultures vivrières résistantes au changement climatique. Ce nouvel appel à propositions pour les fonds de partage des avantages du Traité international est ouvert pour le cycle biennal 2010-2011. Toute organisation gouvernementale ou non-gouvernementale, y compris les banques de gènes et les instituts de recherche, les agriculteurs et les organisations paysannes, les organisations régionales et internationales basées dans les pays éligibles qui sont parties contractantes du Traité international, peuvent demander des subventions dans le cadre du fonds de partage des avantages jusqu'au 8 septembre 2010.

Appel à candidatures pour les diplômés d'une maîtrise en sciences intéressés par une bourse doctorale en phytogénétique

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/12097>

Le Centre africain pour l'amélioration des cultures de l'Université du KwaZulu-Natal, Pietermaritzburg (Afrique du Sud) offre cette bourse prestigieuse à de jeunes chercheurs africains désireux de faire carrière dans le domaine de la phytogénétique. L'objectif du Centre est de former des phytogénéticiens africains, en Afrique, sur les cultures africaines. Cette formation implique deux années d'études à l'Université du KwaZulu-Natal et trois années d'expérience sur le terrain dans le pays d'origine des étudiants, au sein de leurs institutions respectives. Les plantes cultivées par nos étudiants sont destinées à assurer la sécurité alimentaire : céréales, racines, tubercules et légumes. Les candidats sélectionnés commenceront leurs études en janvier 2011. Les candidatures doivent être envoyées à Mme L Mbhele par courriel à l'adresse suivante : accadmin@ukzn.ac.za.

Événements

Premier Sommet de la jeunesse africaine sur les changements climatiques

Date : 20-22 août 2010

Lieu : Nairobi (Kenya)

Organisé par l'Initiative de la jeunesse africaine sur les changements climatiques (AYICC), le premier Sommet de la jeunesse africaine sur les changements climatiques servira de forum pour permettre aux jeunes africains de débattre sur des sujets aussi divers que variés relatifs au changement climatique, y compris le rôle des jeunes dans les projets d'adaptation et d'atténuation au changement climatique, la sensibilisation du public à la question du changement climatique, la biodiversité et la participation active des jeunes aux négociations de la Convention-cadre des Nations-Unies sur le changement climatique (CCNUCC). Le sommet est ouvert aux jeunes originaires d'Afrique, intéressés et impliqués dans les initiatives visant à lutter contre le réchauffement de la planète et à promouvoir le développement durable. Il comportera des séances d'information et des ateliers de renforcement des compétences sur des questions liées au changement climatique, avec l'accent mis sur l'amélioration des connaissances scientifiques pour un plaidoyer politique plus efficace.

Aider l'agriculture à faire face au changement climatique

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/12099>

Date : 28 février - 11 mars 2011

Lieu : Afrique de l'Est

L'Université et le Centre de recherche de Wageningen (WUR) organise un cours sur l'élaboration des politiques et la planification stratégique pour un développement durable en Afrique de l'Est. Ce cours devra permettre aux participants de mieux comprendre les concepts clés d'adaptation au changement climatique et enseignera aux participants comment contribuer efficacement au débat sur l'adaptation au changement climatique, tant au niveau du processus politique qu'à travers l'intégration de connaissances expertes dans ce processus. En outre, il renforcera leur influence sur ce processus grâce à l'apprentissage de nouveaux concepts, de nouvelles compétences et méthodologies.

Dates limites de dépôt des candidatures : 1er septembre 2010 (programme de bourses du gouvernement néerlandais) - 28 janvier 2011 (autres programmes de bourses).

Organisations

Centre de formation à distance en sciences et productions animales tropicales (OSTASP)

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/12100>

OSTASP improves the knowledge, technology and the sustainable development of animal science and production with respect to neo-tropical species in their indigenous regions.

L'OSTASP a pour vocation d'améliorer les connaissances, les technologies et le développement durable liés aux sciences et productions animales, notamment les espèces néotropicales, dans leurs régions d'origine. L'OSTASP met sur pied des programmes éducatifs pour sensibiliser aux risques d'extinction des espèces néotropicales ou des espèces terrestres non aquatiques dans les Caraïbes. Il existe différents sous-programmes tels que le centre virtuel de la faune animale néotropical et la revue en ligne sur la faune animale néotropical .

Centre pour la conservation de la biodiversité et l'innovation en Afrique (ABCIC)

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/12101>

Créé en 2010, l'ABCIC est une organisation régionale à but non lucratif dont l'objectif est d'améliorer pour la postérité la conservation et l'utilisation durable de la biodiversité, la préservation de l'environnement et la pérennité des moyens de subsistance des communautés rurales en Afrique. Le Centre met principalement l'accent sur la préservation de l'agrobiodiversité et a adopté une approche intégrée conciliant impératifs de conservation et utilisation durable en facilitant et en encourageant la production, le développement et la commercialisation de nouveaux produits issus de la biodiversité à travers une stratégie de la chaîne de valeur. L'ABCIC tente de combler l'écart existant entre les instituts de recherche internationaux sur l'agriculture et la biodiversité d'une part, et les ONG communautaires d'autre part, en tissant des liens concrets entre les principes et concepts scientifiques et leurs applications technologiques à l'échelon communautaire.

fr@lists.cta.int

Si vous avez reçu ce bulletin d'informations et si vous souhaitez recevoir les prochains numéros, consultez le site web [Connaissances pour le développement](#) ou envoyez un courriel en blanc à l'adresse join-knowledge-fr@lists.cta.int

Editeur : CTA

Coordination : Rutger Engelhard, Contactivity et Judith Francis, CTA



CTA is an institution of the ACP Group of States (Africa, Caribbean and Pacific) and the EU (European Union), in the framework of the Cotonou Agreement and is financed by the EU.