

Connaissances pour le développement

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

L'infolettre de juillet 2011

Présentant les dernières mises à jour du site
'**Connaissances pour le développement**'

Rejoignez-nous également sur **Twitter** et **Facebook**

Restez à jour en suivant **les fils RSS du site**

Pensez à vous **inscrire** pour placer vos commentaires

Dossier du mois
Développements
Publications
Événements
Bourses et appels
Emplois
Organismes

Dossier du mois: L'éthique de la recherche scientifique

Vers un code d'éthique mondial de la recherche scientifique

Melissa Anderson, Université du Minnesota, USA



L'intégrité de la recherche et la fraude scientifique sont des questions qui préoccupent la planète. La recherche universitaire se veut aujourd'hui internationale, dans la mesure où les technologies de la communication permettent de collaborer partout dans le monde. La garantie de la véracité des résultats scientifiques est fondamentale pour faire avancer la science. La falsification des rapports ou des résultats, la malhonnêteté, les affirmations mensongères et autres actes répréhensibles mettent en péril l'attribution des financements publics et privés pour la recherche scientifique légitime.

Certains aspects de la recherche transnationale mettent en lumière des préoccupations profondes concernant cette intégrité. Les chercheurs peuvent être soumis à différents codes de conduite, lois et autres directives qui réglementent leurs activités dans leurs pays respectifs. Ce qui est acceptable dans un pays peut être considéré illégal dans un autre. Aujourd'hui, toutefois, aucune organisation n'assume la responsabilité de promouvoir l'intégrité dans le domaine de la recherche. Cette intégrité n'est garantie par aucun accord international. On peut en outre s'interroger sur la manière dont est appréhendé le terme « intégrité », étant donné qu'il ne peut être traduit directement dans d'autres langues. De plus, la fraude scientifique est ouverte à l'interprétation, dans la mesure où les pays associent différents niveaux de tolérance au plagiat ou à la violation du droit d'auteur.

En l'absence d'organismes de réglementation internationaux et d'autres mécanismes de contrôle, les codes de conduite relatifs à l'intégrité de la recherche constituent un moyen prometteur d'adopter un accord international sur la conduite responsable de la recherche. La nécessité d'établir une directive internationale sur l'intégrité de la recherche a été identifiée lors de la première conférence et abordée lors de la seconde, en 2011, avec la publication de la Déclaration de Singapour sur l'intégrité de la recherche, disponible dans 14 langues. Cette déclaration exhorte les chercheurs à signaler les conduites et les institutions irresponsables afin de mettre en place des procédures pour protéger ceux qui portent en toute bonne foi des allégations d'inconduite scientifique. Sur la base des principes et des responsabilités stipulés dans cette déclaration, les organismes nationaux et transnationaux peuvent développer des orientations plus spécifiques afin de parvenir à un consensus sur les points de désaccord, les différentes activités pratiquées par les chercheurs dans le cadre de leurs travaux de recherche et les différentes stratégies visant à prévenir tout manquement à l'intégrité scientifique et à la conduite responsable de la recherche.

Il conviendra de contrôler et de s'assurer de l'exactitude et de la fiabilité des résultats scientifiques, tel est le résultat attendu des efforts visant à promouvoir l'intégrité de la recherche au niveau national et international.

Pour lire l'article:

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14035

Code de conduite européen pour l'intégrité dans la recherche de l'ESF

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14037

La Fondation européenne de la science (ESF) annonce que son Conseil d'administration a adopté, à Lisbonne les 22 et 23 juin 2011, un *Code de conduite européen pour l'intégrité dans la recherche*. Le code, lancé lors de la Conférence mondiale sur l'intégrité de la recherche qui s'est tenue à Singapour en juillet 2010, a été élaboré à la suite d'une série de réunions et d'ateliers impliquant les organisations membres de l'ESF (au total 78 organismes de financement, instituts de recherche, académies des sciences et sociétés savantes de 30 pays européens). Leur travail sur l'intégrité de la recherche a été mené en collaboration avec la Fédération européenne des académies nationales des sciences et sciences humaines (ALLEA). Ce code offre à tous les chercheurs une base de départ pour l'intégrité hors des frontières nationales, en accord avec les codes d'éthique existants et les cadres réglementaires européens. Les 30 pays signataires se sont mis d'accord sur un ensemble de principes

et de priorités pour l'autoréglementation de la communauté de recherche et sur un modèle de code de conduite international régissant la recherche scientifique. (via [AlphaGalileo](#), 18/7/2011)

Consultez le dossier **L'éthique de la science**.

Conférence « Innovations dans les services de vulgarisation agricoles »

-+ Rappel +- Les inscriptions pour les participants qui se prendront en charge eux-mêmes sont ouvertes jusqu'au 9 SEPTEMBRE

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/13561

Plus de 250 résumés et 500 demandes de parrainage.

Les inscriptions pour les participants qui se prendront en charge eux-mêmes sont encore ouvertes. Le blog et les groupes de discussion en ligne démarreront début août. Seuls les utilisateurs inscrits sur le site web de la conférence y auront accès. Consultez le site extensionconference2011.cta.int pour vous inscrire en ligne et prendre part à cette communauté unique sur la vulgarisation, ou pour participer à la conférence, faire une demande de stand, prendre part aux débats, poster des documents, des photos ou des vidéos. Les organisateurs ont déjà reçu plus de 250 résumés et 500 demandes de parrainage. Ils cherchent à présent de nouveaux parrainages pour pouvoir prendre en charge financièrement les nombreux participants qui en ont fait la demande. Les décisions concernant les demandes de parrainage et résumés seront communiquées après le 15 août.

Haut de page

Développements | Suivez les derniers fils RSS de cette section

Nouvel outil-web pour évaluer la durabilité des biocarburants et calculer les émissions de GES

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14039

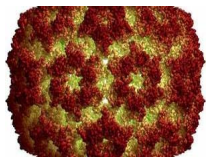


Des chercheurs de l'Empa (Laboratoire fédéral d'essai des matériaux et de recherche, Suisse), en collaboration avec leurs collègues de la Table ronde sur les biocarburants durables (RSB) et de la HTW Berlin, en Allemagne, ont élaboré un outil-web permettant d'évaluer la durabilité de la production de biocarburants. Ce nouvel outil permet aux producteurs de biocarburants de procéder à une autoévaluation de leurs produits, et à une appréciation des risques qui y sont liés, à partir des principes et critères établis par la [RSB](#). Cet outil en ligne calcule en

outre les émissions de gaz à effet de serre (GES) des biocarburants pour chacune des étapes de leur chaîne de production, du champ à la distribution finale aux consommateurs. Il est directement accessible (gratuitement) à [cette adresse](#). ([AlphaGalileo](#), 16/6/2011)

Avancée majeure sur l'infestation des plantes par les virus

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14042



Les phytologues de l'Organisation australienne pour la recherche scientifique et industrielle du Commonwealth (CSIRO) ont mis au point un mécanisme génétique permettant aux organismes viraux, dans ce cas le virus de la mosaïque du concombre, d'infecter les cellules hôtes et de provoquer des maladies. L'un des chercheurs, le Dr Ming-Bo Wang, explique que le virus de la mosaïque du concombre, accompagné d'un type spécifique de particule virale appelé « satellite », provoque l'apparition de taches jaunâtres distinctives en coupant le gène producteur de chlorophylle, le pigment vert des feuilles. En empêchant la production de chlorophylle, le virus provoque le jaunissement partiel ou généralisé d'une ou plusieurs feuilles, ce qui affecte considérablement la croissance et la productivité de la plante. ([Physorg](#), 14/7/2011)

Nouveau programme européen de recherche sur la gestion intégrée des ravageurs

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14045

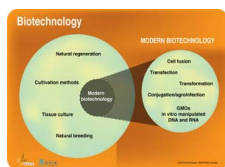


Un nouveau groupe de travail collaboratif européen sur la gestion intégrée des ravageurs a été créé en mai 2011 sous l'égide du Comité permanent pour la recherche agronomique (SCAR). Le SCAR a été institué en 1974 pour fournir des conseils en matière de recherche agricole à la Commission européenne et aux Etats membres. Ce groupe de travail collaboratif sur la gestion intégrée des ravageurs pour la réduction des risques liés à l'utilisation des pesticides formulera des recommandations au Comité et à la Direction générale de la recherche et de

l'innovation. Les ministères français de l'Agriculture et de la Recherche ont proposé la création de ce groupe de travail, considérant qu'il est préférable d'aborder les nombreux aspects relatifs à la protection plantes au niveau européen. Chaque Etat membre de l'UE s'étant attelé à l'élaboration d'un plan d'action national, il serait bénéfique de procéder à des évaluations comparatives, de tirer des enseignements de l'expérience qui puissent servir et d'identifier les types de projets de recherche dans lesquels s'inscrivent ces plans d'action nationaux. ([Endure Network](#), 26/6/2011)

Sept universités d'Afrique de l'Ouest ont créé un programme de maîtrise en biotechnologies tropicales

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14047



Ces universités sont les suivantes : Cheikh Anta Diop (Dakar, Sénégal), Abobo-Adjamey (Abidjan, Côte d'Ivoire), Abomey-Calavi (Cotonou, Bénin), Abdou Moumouni (Niamey, Niger); Université de Bamako (Mali), Université de Nouakchott (Mauritanie) et Université de Ouagadougou (Burkina Faso). Les pays sont tous membres de la Communauté économique des Etats de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO). Le programme vise à pallier le manque de ressources humaines qualifiées dans ce domaine. Les cours seront dispensés en ligne pour s'assurer d'obtenir la meilleure qualité possible et faciliter l'accès de tous les étudiants de la région. A compter de 2012, le programme proposera deux nouvelles spécialisations : l'une en biotechnologie des plantes, l'autre en biotechnologie agricole et environnementale. (Walfadjiri sur AllAfrica, 18/6/2011)

TRY, une base de données mondiale sur les traits génétiques des plantes

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14049



La plus grande base de données du monde sur les caractéristiques des plantes, aussi appelées traits fonctionnels, vient d'entrer en service. Il a fallu quatre ans pour compiler 3 millions de ces données concernant 69 000 des 300 000 espèces de plantes existantes. Une collaboration internationale qui a engagé des scientifiques de 106 laboratoires de recherche dans le monde. Hébergée par l'Institut Max Planck pour la biogéochimie à Léna, en Allemagne, la base de données TRY est un outil essentiel pour la recherche sur la biodiversité et promet d'améliorer la modélisation du « système Terre ».

Les traits fonctionnels des plantes, c'est-à-dire leurs caractéristiques morphologiques et physiologiques, déterminent la manière dont ces êtres vivants se battent pour avoir accès à leurs ressources (la lumière, l'eau et les éléments nutritifs du sol), grandissent et affectent leurs écosystèmes. Connaître ces traits est notamment utile pour déterminer l'influence des plantes sur les propriétés de l'écosystème au niveau de la vitesse du cycle nutritif, de l'utilisation de l'eau et de l'absorption du dioxyde de carbone. Jusqu'ici, il a été difficile de rassembler des données sur de grands nombres d'espèces de plantes, qui sont utiles pour permettre aux modèles de bien représenter les effets des changements environnementaux (comme le réchauffement climatique) sur les écosystèmes. La première version de la base de données TRY vient d'être publiée cette semaine dans la revue *Global Change Biology*. L'utilisation des modèles de végétation fondés sur les traits mène à une représentation plus réaliste et empirique de la biodiversité terrestre. La base de données TRY montre pour la première fois à une telle échelle que la majorité des variations de traits observés est représentée par des différences au niveau des espèces végétales. (Eurekalert, 1/07/2011)

Capital côtier : évaluation économique des écosystèmes côtiers dans les Caraïbes

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14050



La série *Coastal Capital* (Capital côtier) lancée en 2005 par l'Institut des ressources mondiales (WRI) vise à fournir aux décideurs politiques des Caraïbes un certain nombre d'informations et d'outils liés à la santé des écosystèmes côtiers et à la réalisation des objectifs économiques et sociaux. Le WRI et ses partenaires locaux ont conduit une série d'études d'évaluation économique des récifs coralliens et des mangroves au niveau national et infranational dans cinq pays : Trinité-et-Tobago, Sainte Lucie, Belize, la République dominicaine et, en juin 2011, la Jamaïque. Le WRI a publié en juin 2011 un document de travail sur le capital côtier de la Jamaïque comprenant, entre autres, un rapport d'activité particulièrement intéressant. Ce document propose une évaluation approfondie des services rendus par les récifs coralliens à l'économie jamaïcaine, mais aussi des avantages qui risquent d'être perdus si la dégradation de ces récifs se poursuit au rythme actuel. (World Resources Institute, 6/2011)

Haut de page

Publications choisies | Suivez les derniers fils RSS de cette section

Les savoirs traditionnels dans la politique et la pratique : stratégies de développement et du bien-être humain

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14062

B. Pisupati et S.M. Subramanian; United Nations University Press, 2010.

Les savoirs traditionnels ont largement contribué à la promotion du développement et à l'amélioration du bien-être des gens. Leur influence couvre de nombreux secteurs, dont l'agriculture, la santé, l'éducation et la gouvernance. Dans le monde d'aujourd'hui, toutefois, les savoirs traditionnels sont de moins en moins représentés et utilisés. En outre, si le champ d'application de ces savoirs associés au bien-être humain et à la préservation de l'environnement est très vaste, les sources d'information sur la contribution des savoirs traditionnels ne sont pas facilement accessibles. Les auteurs éclairent dans cet ouvrage la pertinence des savoirs traditionnels en matière d'environnement et de développement, les débats actuels sur chacun de ces secteurs et présentent des suggestions concrètes sur les moyens d'intégrer les savoirs traditionnels dans l'agenda politique et de la science conventionnelle. Véritable ressource pour les chercheurs, les universitaires et les décideurs politiques, cet ouvrage offre un aperçu exhaustif de l'impact des savoirs traditionnels, de ses liens et de ses valeurs sociale, économique, environnementale, éthique et politique.

Guide sur la biosécurité

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14063

FAO, 2011.

Cet ouvrage est basé sur les matériels des formations organisées par la FAO dans le cadre de son projet de développement des capacités en matière de prévention des risques biotechnologiques. Ces formations avaient été conçues pour répondre aux besoins des législateurs, des décideurs et des membres des comités nationaux concernés par la prévention des risques biotechnologiques. Elles avaient pour but de leur fournir la connaissance de fond essentielle à l'examen des dossiers et au processus décisionnel concernant la prévention des risques biotechnologiques. Tout en évitant le jargon technique, la précision scientifique et l'accessibilité aux non-spécialistes ont prévalu.

Les biotechnologies pour le développement agricole

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14064

FAO, 2011.

La FAO vient de publier les actes de sa conférence technique internationale sur les biotechnologies agricoles dans les pays en développement (ABDC-10), qui s'est tenue à Guadalajara (Mexique) du 1er au 4 mars 2010. La première section se subdivise en dix chapitres présentant de nombreux documents de référence de la FAO préparés en amont de l'ABDC-10. Ils traitent du statut social et des options pour les biotechnologies dans les pays en développement pour les cultures, les forêts, l'élevage, la pêche/l'aquaculture et l'agro-industrie/la sécurité alimentaire, ainsi que des questions de politique connexes et des options, en particulier : orienter les biotechnologies agricoles en faveur des pauvres ; promouvoir la recherche-développement (R&D) dans le domaine des biotechnologies agricoles ; et garantir l'accès aux bénéfices découlant de la R&D. La deuxième section comprend cinq chapitres consacrés aux conclusions de l'ABDC-10, à savoir les rapports des sessions parallèles d'intérêt sectoriel, intersectoriel et régional, organisés, pour la plupart, par diverses organisations intergouvernementales ou non gouvernementales et forum régionaux ; les présentations liminaires ; et le rapport de la conférence adopté par les délégués à Guadalajara le jour de clôture de l'ABDC-10.

Tolérance aux herbicides et cultures OGM

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14065

Greenpeace international, Juin 2011.

Ce rapport de Greenpeace étudie les conséquences de l'usage intensif du glyphosate, l'ingrédient actif de plusieurs herbicides vendus partout dans le monde, dont le fameux Roundup. Les herbicides à base de glyphosate sont communément utilisés dans la lutte contre les mauvaises herbes en raison de leur caractère non sélectif ; le glyphosate tue toute la végétation. L'industrie a vanté les propriétés soi-disant « sécuritaires » du glyphosate. Toutefois, de plus en plus d'études scientifiques mettent en doute le caractère sécuritaire de cet herbicide et notamment de sa forme la plus connue, le Roundup. Les données scientifiques contenues dans ce rapport prouvent que les produits à base de glyphosate peuvent causer des effets nuisibles sur la santé humaine et animale. Le rapport souligne par conséquent l'urgence d'examiner l'innocuité de ce produit en ce qui concerne la santé humaine et animale. L'utilisation largement répandue et de plus en plus intensive du glyphosate combiné aux cultures transgéniques (génétiquement modifiées, ou OGM) fait courir des risques supplémentaires à l'environnement et à la santé humaine. (Pambazuka, 30/6/2011)

Blue Frontiers : la gestion des coûts environnementaux en aquaculture

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14066

Stephen J. Hall, Anne Delaporte, Michael Phillips, Malcolm Beveridge et Mark O'Keefe, WorldFish Center, Juin 2011.

Blue frontiers est une nouvelle publication du WorldFish Center et de Conservation International. Ce rapport analyse la production aquacole mondiale, les principales espèces et les systèmes de production, et a pour objectif d'informer les décideurs au sujet des impacts de l'aquaculture sur l'environnement. Il dresse une comparaison entre le système aquacole et les autres systèmes de production d'alimentation animale, et extrapole à partir de données déjà recueillies pour identifier les impacts potentiels sur les activités futures. En outre, il propose des recommandations importantes aux décideurs et aux chercheurs engagés dans le débat sur l'avenir de la production alimentaire et la sécurité nutritionnelle. Il a également vocation à stimuler le débat sur les systèmes de production d'alimentation animale.

Haut de page

Événements | Suivez les derniers fils RSS de cette section

Conférence scientifique mondiale « Agriculture intelligente face au climat » (GSCSA 2011)

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14068

Dates: 24-25 octobre 2011

Lieu: Ede/Wageningen, Pays-Bas

Date limite d'inscription : 1er septembre 2011

Cette conférence internationale, organisée par l'Université et le Centre de recherche de Wageningen (WUR), en étroite collaboration avec la Banque mondiale et le ministère néerlandais des Affaires économiques, de l'Agriculture et de l'Innovation, se tiendra à Ede/Wageningen, aux Pays-Bas, les 24 et 25 octobre 2011. Cette conférence constitue de fait le lien entre la Conférence mondiale sur l'agriculture, la sécurité alimentaire et le changement climatique organisée à La Haye en novembre 2010, la conférence africaine d'Addis Abeba qui l'a précédée en septembre 2010, et la conférence de suivi qui se tiendra au Vietnam début 2012. Lors de la conférence de La Haye, près de 70 ministres ont élaboré un plan d'action soulignant le rôle crucial de l'agriculture pour atteindre les objectifs liés au changement climatique et à la sécurité alimentaire.

Cette conférence réunira entre 150 et 200 participants : chercheurs et décideurs politiques des pays de l'OCDE et de pays en développement, représentants des secteurs public et privé, et autres acteurs non étatiques. Les invitations seront attribuées sur proposition du comité organisateur et du conseil d'administration. Les participants seront invités à exprimer leur intérêt, mais un processus de sélection pourra s'avérer nécessaire compte tenu du nombre limité de places. La conférence est gratuite. En fonction du budget disponible, des bourses pourront être accordées aux (jeunes) chercheurs de pays en développement.

Pour obtenir de plus amples informations sur le thème de la conférence et le programme préliminaire, consultez le site <http://www.gscsa2011.org/>. Inscrivez-vous dès que possible sur le site web de la conférence (à compter du 28 juillet et jusqu'au 1er septembre 2011).

Atelier de formation E-AGRI : prévisions du rendement des cultures obtenues par télédétection

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14069

Dates: 11-14 octobre 2011

Lieu: Rabat, Maroc

E-AGRI, un projet financé par le 7^{ème} programme cadre (FP7) de la Commission européenne, vise à diffuser les systèmes de suivi des cultures mis au point par des institutions européennes en Afrique et en Asie. L'atelier sera organisé par l'INRA en collaboration avec l'Institut flamand de recherche technologique (VITO). L'objectif est de présenter les méthodes de prévision du rendement des cultures développées au sein de l'Union européenne et au Maroc. Les zones test au Maroc et dans la province d'Anhui, en Chine, seront utilisées comme études de cas. Cet événement aura lieu à Rabat, au Maroc, du 11 au 14 octobre 2011. Pour de plus amples informations, contactez : riad.balaghi@gmail.com , qinghan.dong@vito.be.

2^{ème} Congrès horticole panafricain

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14027

Dates: 15-20 janvier 2012

Lieu: Skukuza Restcamp, Kruger National Park, Afrique du Sud

Le 2^{ème} Congrès horticole panafricain (AAHC2) se tiendra du 15 au 20 janvier 2012, au Centre de conférence Skukuza, dans le Parc national Kruger de renommée mondiale. Il sera organisé par la Société d'Afrique australe pour les sciences horticoles (SASHS), sous l'égide de la Société internationale des sciences horticoles (SISH). Il rassemblera des chercheurs impliqués dans différents projets horticoles en Afrique et constituera une plate-forme unique de communication, de collaboration et de partage de connaissances et d'expertise.

Symposium régional : « Les légumes à haute valeur ajoutée en Asie du Sud-Est : production, approvisionnement, demande »

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14022

Dates: 24-26 janvier 2012

Lieu: Chiang Mai, Thaïlande

Ce **symposium régional**, organisé par le Centre de recherche et de développement sur les légumes en Asie (AVRDC), en partenariat avec l'Institut thaïlandais de recherche horticole, le Réseau régional ASEAN-AVRDC (AARNET) et le Réseau international des sciences des légumes (VEGINET), vise à promouvoir la production durable de légumes, améliorer l'accès aux marchés, encourager la consommation de légumes (vitale pour la santé), améliorer la rentabilité et la compétitivité du secteur, conduire une dynamique de changement structurel et accroître la notoriété du secteur des légumes dans la région.

Chercheurs et spécialistes sont invités à soumettre des résumés pour des présentations portant sur : le plasma germinatif, l'amélioration génétique, les semences et la santé des plantes, la gestion intégrée des cultures, les légumes indigènes, la production biologique, les techniques post-récolte, l'économie et le marketing, la sécurité sanitaire des aliments, la santé et la nutrition, les chaînes de valeur, le changement climatique, l'équité de genre, l'horticulture urbaine et périurbaine, etc.

Bourses et concours | Suivez les derniers fils RSS de cette section

Programme d'études universitaires supérieures en gestion du risque pesticide (DPRM) : recrutement pour la promotion 2012

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14029

Date limite de dépôt des candidatures : 30 septembre 2011.

Les cours débuteront en février/mars 2012.

Le programme d'études universitaires supérieures en gestion du risque pesticide (DPRM) offert par le Département de santé publique et de médecine familiale de l'Université du Cap en Afrique du Sud vise à doter les étudiants d'une solide formation pour leur permettre d'exercer la fonction de spécialiste en gestion des risques liés aux pesticides, conformément au Code de conduite international pour la distribution et l'utilisation des pesticides. Cette [brochure](#) fournit les informations nécessaires pour aider les candidats potentiels à déterminer si le programme répond à leurs attentes. Le programme DPRM est structuré autour du Code de conduite international pour la distribution et l'utilisation des pesticides (le Code) publié par la FAO et l'OMS. Il s'agit d'un programme d'études flexible à temps partiel d'une durée de deux ans assorti d'une composante enseignement à distance via des outils

Concours d'essais et de photos NEPAD/CTA : parole aux jeunes et aux femmes !

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14023

Date limite de dépôt des candidatures : 15 août 2011

L'Agence du Nouveau partenariat pour le développement de l'Afrique (NEPAD) et le Centre technique de coopération agricole et rurale ACP-UE (CTA) unissent leurs forces pour célébrer le 10ème anniversaire du NEPAD. Les deux institutions organisent conjointement un concours du meilleur essai sur le thème « TIC, entrepreneuriat, développement agricole et rural » ainsi qu'un concours de photos sur « Les TIC, l'agriculture et le changement climatique ».

[Back To Top](#)

Emplois | Suivez les derniers fils RSS de cette section

7 nouveaux postes vacants au CTA

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14028

Date limite : 31 août 2011

Rejoignez le CTA à un moment où, parmi les priorités du développement, l'agriculture connaît un regain d'intérêt alors que le Centre ouvre un nouveau chapitre de son histoire avec le lancement de son nouveau plan stratégique pour la période 2011-2015. Saisissez l'opportunité de rejoindre le CTA et de contribuer à sa mission qui est de promouvoir un haut niveau de sécurité alimentaire et nutritionnelle, d'améliorer la prospérité et d'encourager la saine gestion des ressources naturelles dans les pays ACP. Pour de plus amples informations sur les offres d'emploi actuelles, cliquez ici.

[Haut de page](#)

Organismes | Trouvez davantage d'organismes sur notre site

Alliance mondiale de recherche sur les gaz à effet de serre en agriculture

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14072



La Global Research Alliance on Agricultural Greenhouse Gases (l'Alliance mondiale de recherche sur les gaz à effet de serre en agriculture), lancée en décembre 2009 en marge de la Conférence des Nations Unies sur le changement climatique qui s'est tenue à Copenhague (Danemark), compte aujourd'hui plus de 30 Etats membres. L'Alliance est fondée sur les efforts volontaires et collaboratifs des pays et offre un cadre d'actions collectives basées sur le volontariat. Elle a été créée pour renforcer la coopération scientifique internationale et accroître les investissements dans la recherche en vue de réduire l'intensité des émissions de GES d'origine agricole tout en augmentant la possibilité de séquestration du dioxyde de carbone dans les sols. L'Alliance a notamment pour objectif d'améliorer l'efficacité, la productivité, la résilience et la capacité d'adaptation des systèmes agricoles pour contribuer de manière durable aux efforts d'atténuation des émissions de GES tout en travaillant à la réalisation des objectifs de sécurité alimentaire. Les membres de l'Alliance souhaitent renforcer et étendre les mesures d'atténuation existantes dans les sous-secteurs du riz paddy, des cultures et de l'élevage, mais aussi se focaliser sur l'étude des cycles du carbone et de l'azote dans les sols, des méthodes de mesures et d'inventaires, en réalisant par ailleurs des inventaires annuels des activités de recherche afin de mieux guider leur développement. L'Alliance encourage l'échange actif des données et des résultats de la recherche pour améliorer la recherche agronomique face aux gaz à effet de serre et renforcer les capacités scientifiques des Etats membres.

Centre de recherche « Cultures pour le futur »

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14074



L'Université de Nottingham en Malaisie accueillera le Centre de recherche « Cultures pour le futur » (Crops for the Future Research Centre – CFFRC). Ce centre, créé en partenariat avec le gouvernement malaisien, aura pour mission d'évaluer les cultures sous-utilisées du monde entier et sera au cœur des efforts internationaux visant à identifier les cultures pouvant servir à l'alimentation humaine ou à la fabrication de produits pharmaceutiques et de biomatériaux. Grâce à un financement de 40 millions de dollars EU du gouvernement malaisien, le CFFRC aura la possibilité de conduire des recherches sur un large éventail d'espèces sous-utilisées dans une région qui abrite quelque 18 000 espèces indigènes. Si le centre de recherche sera entièrement opérationnel dans les 18 mois à venir, les chercheurs pourront débuter immédiatement leurs activités dans les installations déjà disponibles sur les campus de l'Université de Nottingham, en Malaisie et au Royaume-Uni. (via [AlphaGalileo](#))

[Haut de page](#)

'Connaissances pour le développement'

Rejoignez-nous également sur **Twitter** et **Facebook**

Restez à jour en suivant **les fils RSS du site**

Pensez à vous **inscrire** pour placer vos commentaires

Si vous n'êtes pas abonnés à l'infolettre 'Knowledge' 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

Vous pouvez vous désabonner en envoyant un courriel en blanc à l'adresse leave-knowledge-fr@lists.cta.int

Éditeur: CTA

Coordination: Judith Francis (CTA) et Rutger Engelhard (Contactivity b.v.)

Recherche: Cédric Jeanneret-Grosjean (Contactivity b.v.)



Le CTA est une institution du groupe des Etats ACP (Afrique, Caraïbes, Pacifique) et de l'UE (Union européenne) dans le cadre de l'Accord de Cotonou et est financé par l'UE.