

Connaissances pour le développement

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

L'infolettre d'octobre 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

Nouvel article
Programme S&T du CTA
Développements
Publications
Événements
Bourses et appels
Emplois
Organismes

Nouvel article de fond : Dossier 'Dialogue sur les politiques de S&T'

Les investissements dans la recherche agricole font-ils une différence dans la région ACP et pourquoi faut-il assurer un suivi des investissements ?

Monty Jones, directeur exécutif, Forum pour la recherche agricole en Afrique (FARA), Ghana



Depuis le début de l'époque postcoloniale, les investissements dans l'agriculture étaient en régression, étant donné qu'ils ne constituaient pas une priorité, mais au cours de la décennie, ce fléchissement de l'intérêt pour l'agriculture a commencé à s'inverser. On notera à cet égard l'effet catalytique en 2002 de la déclaration et de l'approbation par les chefs d'État africains du Programme détaillé de développement de l'agriculture africaine (PDDAA, www.nepad-caadp.net). Ce

programme se veut un outil pour harmoniser et coordonner les investissements dans l'agriculture, ce secteur ayant été reconnu comme un moteur de croissance économique dans tout le continent.

En tant qu'organisme responsable du pilier 4 du PDDAA, le FARA mène des actions de plaidoyer et mobilise tous les acteurs concernés, depuis l'agriculteur africain jusqu'à l'investisseur européen. Sa réalisation la plus récente est un Dialogue ministériel sur l'agriculture, la science et la technologie, organisé en avril 2011 (Forum pour la recherche agricole en Afrique, 2011). Ce dialogue a confirmé la volonté des ministres africains de maintenir leurs investissements et leurs priorités dans le domaine du développement agricole. Il a également réitéré que de tels investissements exigent des prestations axées sur le développement de la part des services de recherche, d'éducation/de formation et de conseils.

Étant donné ces progrès et les défis qui restent à relever, il est important de disposer d'un meilleur système de suivi des investissements dans la recherche provenant de différentes sources, instances gouvernementales, organismes bailleurs de fonds, secteur privé et groupes de parties prenantes. Un système de suivi approprié peut avoir son importance pour assurer l'équilibre entre les intérêts divergents des investisseurs et les institutions du pilier 4. La plupart des investisseurs souhaitent que leur argent ait un impact immédiat (optimisation des ressources). La recherche stratégique peut mener à des progrès décisifs, mais il est souvent difficile de démontrer l'obtention d'un impact, du moins dans le court terme. Par ailleurs, les chercheurs ne peuvent pas être tenus responsables des impacts, car ceux-ci sont liés à des facteurs trop nombreux qui ne dépendent pas de leur volonté.

Lire l'article intégral à : knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14506

Programme S&T du CTA

Points-clé du 10e Comité consultatif sur la S&T pour le développement agricole et rural des pays ACP

La 10e réunion du Comité consultatif, qui a eu lieu du 9 au 13 octobre dans le Commonwealth de Dominique avait pour thème « La sauvegarde du système alimentaire des pays ACP par la science, la technologie et l'innovation ».

Lire les points-clé de la réunion (en anglais) : knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14639

Déclaration de Wageningen : Agriculture intelligente face au climat – la science axée sur l'action

Plus de 160 participants de 38 pays provenant d'institutions scientifiques, d'universités, d'organisations scientifiques multilatérales, d'instances gouvernementales, d'organismes internationaux, d'organisations d'agriculteurs, du secteur privé et de la société civile se sont rassemblés lors de la Global Science Conference on Climate-Smart Agriculture [Conférence scientifique mondiale sur l'agriculture intelligente face au climat – GSCSA] qui s'est tenue à Wageningen (Pays-Bas) du 24 au 26 octobre 2011 et qui visait à déterminer les priorités scientifiques devant mener à

Les participants à la GSCSA ont examiné l'état actuel des connaissances scientifiques et des pratiques optimales mondiales relatives à l'agriculture intelligente face au climat et ont déterminé les grandes priorités à retenir pour le développement futur des connaissances ainsi que des moyens efficaces de mise en œuvre d'interventions possibles. La conférence a concentré ses travaux sur les thèmes suivants :

- Intensification et solutions intelligentes durables face au climat : accroissement de la production vivrière et réduction simultanée des émissions de gaz à effet de serre;
- Élimination des obstacles s'opposant à une agriculture intelligente face au climat;
- Gestion de la volatilité et des risques : options techniques et socioéconomiques pour une gestion des risques intelligente face au climat.

La conférence scientifique mondiale de Wageningen est une manifestation de suivi de la Conférence mondiale sur l'agriculture, la sécurité alimentaire et le changement climatique dont les Pays-Bas ont été les hôtes en 2010 et qui a conclu que l'agriculture (y inclus la foresterie et la pêche) devaient impérativement contribuer aux solutions à appliquer aux problèmes du changement climatique.

Télécharger la déclaration et le communiqué de presse à : knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14503

Conférence "Innovations dans les services de vulgarisation agricole"

[Nous maintenons l'attention sur les rapports entre les connaissances pour le développement et les services de vulgarisation à l'approche de la conférence internationale consacrée à ces services ainsi qu'aux services de conseils, qui a pour thème les liens entre connaissances, politiques et action; la conférence aura lieu du 15 au 18 novembre 2011 à Nairobi \(Kenya\).](#)

Télécharger [le programme et le cahier des résumés](#) (fichier PDF, 1,6MB)

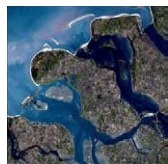
[Accéder au site web de la conférence en cliquant ici](#)

Haut de page

Développements | Suivez les derniers fils RSS de cette section

Cartographie des terres cultivables en Afrique subsaharienne : 5 jeux de données sur le couvert terrestre

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14507



Une méthodologie nouvelle élaborée pour l'établissement d'une carte des terres cultivables de l'Afrique rassemble cinq outils de détection du couvert terrestre : GLC-2000, MODIS Land Cover, GlobCover, MODIS Crop Likelihood et AfriCover. La carte synergique obtenue reflète la probabilité qu'un pixel donné représente des terres cultivables. Cette carte est ensuite calibrée en appliquant une démarche novatrice pour tenir compte des statistiques nationales et sous-nationales. Selon les résultats d'une validation préliminaire de la carte, le degré de précision du processus est de 83 %, soit davantage que la précision des cartes distinctes utilisées.

(Servir via [GSDI Newsletter](#), 10/2011)

Cohérence des politiques en agriculture et en développement rural

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14515



La Global Donor Platform for Rural Development a publié un rapport d'étude sur la cohérence des politiques dans les domaines de l'agriculture et du développement rural intitulée « *Platform Knowledge Piece 1: Policy Coherence for Agriculture and Rural Development* ». Le rapport traite de la nécessité d'assurer la cohérence des politiques de développement pour éviter les contradictions et de veiller à leur complémentarité. Les auteurs soulignent le fait que les politiques d'ADR doivent viser des objectifs multisectoriels. Ils signalent qu'en raison des limites des capacités administratives de nombreux pays en développement, les politiques de ces pays présentent des incohérences et des contradictions et qu'il conviendra d'accorder à la question une attention et des efforts soutenus en vue d'assurer leur alignement et leur cohérence.

([Global Donor Platform for Rural Development](#) via [Farming First](#), 20/9/2011)

Les riziculteurs kényans adoptent une méthode culturale à rendement supérieur et plus économe en eau

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14520



Les riziculteurs du Kenya ont entrepris d'adopter le Système de riziculture intensive (SRI) élaboré par la Jomo Kenyatta University of Agriculture and Technology du Kenya. Le SRI doit accroître la production de plus de 50 % tout en réduisant la consommation d'eau de 25 % à 50 % (ce qui permet, grâce aux économies d'eau, d'étendre les rizières). Les producteurs n'utilisent que 25 % des semences utilisées dans le système traditionnel de production de riz paddy, ce qui réduit aussi le coût des intrants. Le nouveau système a toutefois un inconvénient : il exige un désherbage plus important étant donné que les mauvaises herbes poussent plus vite lorsque les apports d'eau diminuent. Mais ces efforts supplémentaires sont compensés par des augmentations de rendement de l'ordre d'une

à deux tonnes par hectare.
([African Agriculture](#), 26/9/2011)

Les chercheurs s'abstiennent de publier les données brutes

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14527



Une étude dirigée par Heather Piwowar du National Evolutionary Synthesis Center de Durham (Caroline du Nord) révèle que les scientifiques s'abstiennent de publier les données brutes de leurs recherches, même lorsque les périodiques le leur demandent, et qu'il existe des écarts considérables entre les politiques de partage des données et leur application effective par les chercheurs. Ces constats se situent dans le cadre d'un effort croissant en faveur du partage des données brutes des recherches, visant à la fois à faciliter celles-ci et à prévenir la fraude ou les erreurs.

([Nature](#), 14/9/2011)

Importants changements pour le Code de nomenclature botanique

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14529



Le XVIIIe Congrès botanique international qui s'est tenu à Melbourne (Australie) en juillet 2011 a approuvé d'importants changements dans la façon dont les scientifiques nomment les nouveaux végétaux, algues et champignons. À dater du 1er janvier 2012, la publication en ligne seulement des noms des nouveaux taxons sera autorisée. Le matériel électronique publié en ligne au format PDF (Portable Document Format) avec un numéro ISSN ou ISBN (numéro international normalisé des publications en série ou numéro international normalisé du livre) constituera une publication effective. La description ou le diagnostic des nouveaux taxons d'algues, de champignons et de végétaux qui devaient jusqu'ici être donnés en latin pourront désormais l'être en latin ou en anglais. En outre, à compter du 1er janvier 2013, le nouveau nom des organismes traités comme des champignons devra, pour que sa publication soit valide, comporter dans le protologue (tout le texte devant accompagner le nom) la citation d'un identifiant délivré par un dépôt d'archive agréé.

([Eurekalert](#), 14/9/2011)

Cartographie SIG des rizières prévue au Ghana

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14525



Le Programme de développement agricole et d'amélioration des chaînes de valeur doit entreprendre des activités de cartographie au moyen de systèmes d'information géographique (SIG) portant sur les champs de riz, de soja et de maïs dans les régions du Nord, du Haut Ghana oriental et du Haut Ghana occidental. Ces cartes aideront les agriculteurs à calculer la superficie de leurs terres pour leur permettre de rationaliser la production, la planification et l'allocation des ressources. Participeront également à ces activités 53 étudiants de l'université du Ghana, Cape Coast University, University of Development Studies et Kwame Nkrumah University of Science and Technology, qui seront formés en tant qu'arpenteurs-géomètres spécialisés en SIG.

([Ghana Broadcasting Corporation](#), 7/2011)

Des chercheurs déchiffrent le code génétique d'espèces végétales médicinales

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14533



Des chercheurs de tout le Canada, sous la direction du professeur Peter Facchini de l'université de Calgary et du professeur Vincent Martin de l'université Concordia de Montréal, ont identifié la composition génétique de 75 espèces de plantes médicinales et mettent les codes à la disposition des scientifiques et du public en ligne. Les cartes génétiques ont des applications potentielles dans les secteurs des produits pharmaceutiques, des produits de santé naturels, de l'alimentation et des produits chimiques. Les plantes contiennent des enzymes spécialisés codés par leurs gènes uniques qui ont font des sources efficaces de médicaments, d'arômes, de parfums, de pigments, d'insecticides et d'autres produits chimiques. Le [Projet PhytoMetaSyn](#) (biosystèmes synthétiques pour la production de métabolites végétaux de grande valeur), qui a démarré en 2009, prévoit d'avoir déchiffré toute la gamme des codes génétiques d'ici février 2012 (50 % des codes sont d'ores et déjà disponible et les participants au projet en ajoutent continuellement).

([Eurekalert](#), 14/9/2011)

Les bassins fluviaux autoriseraient un doublement de la production vivrière – Étude

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14540



Les principaux bassins fluviaux du monde ont suffisamment d'eau pour que la production vivrière double d'ici 2050, à condition que la ressource, source potentielle de conflit, soit utilisée de manière efficace et répartie équitablement dans les zones de production vivrière. Telle est la conclusion d'une étude mondiale portant sur dix bassins fluviaux qui a été publiée au Brésil lors du XIe Congrès mondial de l'eau.

Selon l'étude, réalisée par le Challenge Program on Water and Food (CPWF) du GCRAI, les problèmes viennent de l'emploi inefficace et de la répartition non équitable de l'eau et non pas d'une pénurie d'eau. L'étude, résultat de cinq ans de recherches de scientifiques de 30 pays, est l'initiative la plus complète à ce jour pour déterminer comment les populations, dans de vastes régions, s'adaptent pour faire face aux besoins croissants d'eau. Les dix bassins fluviaux étudiés étaient les suivants : les Andes et São Francisco en Amérique du Sud; les bassins du Limpopo, du Niger, du Nile et de la Volta en Afrique; et les bassins de l'Indus-Gange, du

Publications choisies | Suivez les derniers fils RSS de cette section

Quel est le potentiel d'irrigation de l'Afrique ? Une approche mixte biophysique et socioéconomique

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14509

Cette **étude** analyse le potentiel d'investissement en Afrique dans l'irrigation de grande envergure, à base de barrages et de petite envergure, d'après des facteurs agronomiques, hydrologiques et économiques. Les superficies susceptibles d'être exploitées en culture irriguée ont été évaluées par une analyse biophysique et socioéconomique qui a conclu à l'existence d'un potentiel important d'irrigation rentable tant pour les petits réseaux d'irrigation que pour les systèmes de grande envergure. Ce type d'analyse régionale peut éclairer la répartition des fonds d'investissement dans les pays et elle devrait constituer une étape initiale précédant l'évaluation détaillée du potentiel d'irrigation au niveau du pays et au niveau local, ce qui sera important pour le développement agricole et économique de l'Afrique.

(via [Farming First](#), 19/10/2011).

Écosystèmes, eau et sécurité alimentaire

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14517

Boelee, E. (Ed). 2011. *Ecosystems for water and food security*. Nairobi : Programme des Nations Unies pour l'environnement; Colombo : International Water Management Institute

Cette **publication**, compilée et éditée par le PNUE et l'IWMI, illustre l'importance des écosystèmes et de leur santé pour la fourniture de services clés contribuant à la sécurité alimentaire. Ce document d'information (179 pages) donne un aperçu général des relations entre les écosystèmes, l'eau et la sécurité alimentaire. Il examine les modalités de la gestion de l'eau axée sur la sécurité alimentaire dans les agroécosystèmes en analysant les questions relatives à la sécurité alimentaire et à l'utilisation de l'eau dans l'agriculture du point de vue des écosystèmes. Au nombre des recommandations pour une gestion rationnelle de l'eau dans les agroécosystèmes figurent la détermination de la valeur des services des écosystèmes, l'adoption d'une approche multifonctionnelle de la gestion des agroécosystèmes, l'adoption d'une gestion intégrée des ressources en eau adaptative et le renforcement de la collaboration intersectorielle fondée sur les politiques. Il existe également une note de synthèse de ce document d'information.

Biodiversité et facteurs socioéconomiques justifiant les choix d'espèces sauvages d'arbres comestibles dans les systèmes d'agroforesterie du Bénin

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14567

Cette **étude**, menée par des chercheurs de l'université d'Abomey-Calavi, au Bénin, est une évaluation de la diversité des espèces végétales sauvages comestibles et des facteurs socioéconomiques qui sous-tendent les choix de certaines espèces dans les systèmes d'agroforesterie. Au total, l'enquête a recensé 43 espèces sauvages d'arbres comestibles dans les systèmes d'agroforesterie traditionnelle du Bénin. Les chercheurs ont constaté des variations au niveau du nombre, de la diversité et de l'importance perçue des espèces présentes dans ces systèmes, dans les différentes zones socioculturelles du pays. Ils ont relevé trois grandes raisons qui incitent les agriculteurs à conserver ou à planter des arbres comestibles dans leurs champs : la contribution de l'espèce à l'alimentation, son emploi dans la médecine et les cérémonies traditionnelles et leur disponibilité, telle que les agriculteurs la perçoivent, dans la végétation naturelle.

(ScienceDirect, 24/8/2011)

Domestication des végétaux et ressources génétiques au Bénin

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14576

Vodouhè R., Dansi, A., Avohou, H. T., Kpèki, B. and Azihou, F. (2011) *Plant domestication and its contributions to in situ conservation of genetic resources in Benin*. *International Journal of Biodiversity and Conservation*, Vol. 3(2), pp. 40-56.

Cette **étude** montre que la domestication des végétaux se poursuit activement dans les régions rurales du Bénin et qu'elle semble être l'une des pratiques les plus appropriées pour développer la biodiversité, en accroître l'utilisation et contribuer à la conservation de l'agrobiodiversité in situ. Les résultats mettent en évidence le rôle du genre dans la domestication des végétaux et révèlent que la sécurité alimentaire et la santé sont les principaux motifs de l'adoption et de la culture des espèces sauvages. Les efforts, les expériences et les innovations des collectivités locales ont pour effets de développer et de conserver la diversité génétique des plantes et d'en favoriser l'utilisation durable. Plusieurs facteurs freinent la réussite des initiatives des agriculteurs, en particulier leurs connaissances limitées de la reproduction des végétaux, du complexe phytopathologie-nuisibles, de la variabilité climatique et de l'impact de celle-ci sur la biodiversité. Les auteurs signalent que des travaux scientifiques sur les principaux obstacles qui s'opposent à la domestication des végétaux sont nécessaires et ils recommandent des recherches pluridisciplinaires portant sur des espèces distinctes de plantes (légumes-feuilles, herbes, fruits, etc.) pour mieux appréhender l'influence de la domestication sur l'évolution des espèces; ils notent également la nécessité d'autres études de référence sur les emplois et la valeur des espèces en cours de domestication par les collectivités locales dans toute l'Afrique de l'Ouest. ([Bioversity Library Blog](#), 5/2011)

Intégration des changements climatiques dans la recherche agricole pour le développement en Afrique

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14578

Ce document d'information de l'IIED, commandité par l'Initiative européenne sur la recherche agricole pour le développement (EIARD), examine la nécessité d'intégrer les changements climatiques dans la recherche agricole pour le développement, compte tenu des synergies et des sacrifices à consentir dans les initiatives visant à l'adaptation aux changements climatiques et à l'atténuation de ces changements tout en renforçant la sécurité alimentaire. Il s'agira, signale le document, d'adopter une approche plus stratégique et mieux coordonnée qui reflètera les réalités africaines, répondra aux priorités africaines en matière d'adaptation et de développement et fera un usage optimal des ressources limitées.

Technologies d'adaptation aux changements climatiques – Secteur agricole

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14583

Clements, R., Hagggar, J., Quezada, A., Torres, J. (Auteurs). Zhu, X. (Éditeur), 2011. *Technologies for Climate Change Adaptation – Agriculture Sector*. Centre de Risø du PNUE, Roskilde (Danemark).

Ce projet d'EBT, financé par le Fonds pour l'environnement mondial (FEM) et mis en œuvre par le PNUE, a produit un guide pour aider les responsables gouvernementaux, les praticiens de l'agriculture et les parties prenantes des pays en développement à mener des évaluations des besoins technologiques (EBT) et à formuler des plans d'action pour l'adaptation aux changements climatiques dans le secteur de l'agriculture. Les technologies envisagées couvrent notamment la planification compte tenu des changements et de la variabilité climatiques, l'utilisation durable de l'eau et la gestion des sols. Le guide propose une analyse systématique des informations disponibles les plus pertinentes sur les technologies d'adaptation aux changements climatiques dans le secteur de l'agriculture. Ces informations ont été compilées au moyen d'un examen documentaire des principales publications, articles de périodiques et plates-formes électroniques et en puisant aux expériences documentées par une large gamme d'organisations ayant exécuté des projets et programmes divers dans ce domaine particulier, spécifiquement dans les pays en développement.

La gestion des risques liés au climat par la gestion durable des terres en Afrique subsaharienne

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14586

Nkonya, E., et al. 2011. IFPRI

Les faits démontrent que les agriculteurs sont capables de s'adapter aux changements climatiques au moyen de pratiques de gestion durable de l'eau et des terres (GDET) qui apportent des avantages locaux du fait de l'atténuation, de la réduction ou de la compensation des effets négatifs des changements climatiques, au niveau du champ, de l'exploitation agricole ou même du paysage. Néanmoins, l'emploi de pratiques de GDET pour l'adaptation aux changements climatiques reste peu répandu en Afrique subsaharienne. Cette étude avait pour objet d'examiner l'impact des politiques gouvernementales sur l'adaptation aux changements climatiques.

Ethnobiologie – Nouveau manuel

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14468

Ce volume concis, d'une lecture facile, rassemblant des contributions de chercheurs émérites et avalisé par la Society of Ethnobiology couvre toute une gamme de questions et de pratiques éthiques ainsi que d'approches archéologiques, ethnologiques et linguistiques. Ce manuel unique en son genre met l'accent sur les méthodes et les principes fondamentaux et traite de manière équilibrée tous les grands sous-domaines de l'ethnobiologie; il permet ainsi aux étudiants d'entreprendre des recherches guidées dans les domaines apparentés quels qu'ils soient, depuis l'archéo-ethnozoologie jusqu'à l'ethnomycologie et l'agroécologie. Tous les chapitres couvrent les recherches récentes et beaucoup procèdent selon des approches nouvelles; la plupart présentent des recherches inédites ou récemment publiées. Le lecteur y trouvera des explications claires dans des domaines tels que l'ethnozoologie, l'ethnobiologie linguistique, l'éducation traditionnelle, l'ethnoécologie et les perspectives autochtones. Les initiatives méthodologiques et les actions éthiques y sont également traitées, jusqu'aux pratiques actuelles.

Adaptation des cultures aux changements climatiques

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14477

Ce livre porte sur toute une gamme de questions liées aux cultures et aux conditions climatiques. Ses deux premières sections établissent les bases concernant les facteurs impliqués dans le stress climatique, évaluent les changements climatiques actuels par région et couvrent les réactions physiologiques des cultures à ces changements. La troisième et dernière section contient des chapitres consacrés à des cultures spécifiques et aux recherches actuelles visant à améliorer leur adaptation génétique aux changements climatiques. Rédigé par une équipe internationale d'auteurs, cet ouvrage jette un regard opportun sur les effets des changements climatiques et leur gravité potentielle pour l'approvisionnement alimentaire mondial; il constitue une ressource essentielle pour les enseignants, les chercheurs et les professionnels des domaines de la phytotechnie, de l'agronomie, de la physiologie végétale et de la biologie moléculaire, les consultants et phytogénéticiens, ainsi que les climatologues et les scientifiques des produits alimentaires.

Infolettre de l'ASARECA de mai-octobre 2011

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14615

Le 3e numéro d'AgriForum, l'infolettre de l'ASARECA, contient un rapport sur le Programme de

productivité agricole est-africain (EAAPP), donne des conseils sur les processus de mise en conserve de fruits et de légumes, présente les innovations de l'Association en matière de culture et d'élevage (cultures intercalaires, arbres fourragers polyvalents, techniques de production de foin et d'ensilage à petite échelle, organisation des exploitations agricoles) et couvre les efforts déployés au Burundi pour lutter contre le flétrissement bactérien du bananier.

Infolettre du RUFORUM d'août 2011

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14616

La dernière [infolettre du RUFORUM](#) contient des articles sur les cours de gestion des données et de rédaction scientifique, sur six étudiants ayant participé avec succès le programme de doctorat du RUFORUM sur la gestion des ressources des zones arides, sur l'étude des programmes d'études doctorales en Afrique et sur le classement des universités africaines (8 universités d'Afrique du Sud se classant dans les 10 premières et l'université Makerere de l'Ouganda se maintenant en 10e place).

ScienceAfrica, Volume 17, Août-Septembre 2011

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14617

Cette livraison de ScienceAfrica contient la [première partie](#) d'un rapport spécial sur les biotechnologies au Kenya. Il rend compte des débats parlementaires du Kenya sur les OGM et sur la capacité du pays dans le domaine des biotechnologies agricoles modernes, de l'appui de haut niveau accordé aux biotechnologies par les politiciens de la région, et des relations entre les dispensaires médicaux et les centres de recherche en biotechnologie.

Haut de page

Événements | Suivez les derniers fils RSS de cette section

Conférence internationale sur la gestion de post-récolte et la technologie pour la sécurité alimentaire

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14478

Dates: 21-25 mai 2012

Lieu : Collège d'agriculture et de médecine vétérinaire de l'université de Jimma (Éthiopie)

Une conférence de 4 jours consacrée aux technologies et à la gestion de post-récolte pour la sécurité alimentaire aura lieu au Collège d'agriculture et de médecine vétérinaire de l'université de Jimma (JUCAVM), située dans la belle ville de Jimma (Éthiopie). Elle traitera de questions relatives aux développements dans tous les domaines de la gestion de post-récolte en rapport avec la chaîne alimentaire. On s'attend à ce qu'elle attire un grand nombre d'experts internationaux en la matière qui débattront de sujets intéressants tout particulièrement le monde en développement en général et le continent africain en particulier. Cette manifestation offrira aux professionnels de l'enseignement, des organismes gouvernementaux et du secteur industriel une plate-forme qui leur permettra d'établir des relations de réseau et d'élaborer des initiatives stratégiques de post-récolte.

Sommet mondial sur le climat 2011

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14511

Dates : 3-4 décembre 2011

Lieu : Southern Sun Elangeni Hotel, Durban (Afrique du Sud)

Le Sommet mondial sur le climat 2011 aura lieu à Durban (Afrique du Sud) durant la réunion de la 17e Conférence des Parties à la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CNUCC). Il viendra compléter le processus de la CNUCC en explorant, en affinant et en appuyant la formulation et l'expansion d'approches orientées de la base vers le haut par le monde des affaires et leur financement en collaboration avec les instances gouvernementales. Le sommet portera sur les secteurs de l'économie les plus importants et les plus affectés par les changements climatiques, des sessions étant prévues pour la formulation de nouvelles stratégies pour chaque secteur. Chaque session rassemblera les intervenants et les spécialistes les plus respectés des secteurs des affaires, des finances et du gouvernement afin d'optimiser la pollinisation croisée des idées et des ressources. Le Sommet mondial sur le climat 2011 offre une plate-forme novatrice propice à la génération d'opportunités commerciales ainsi qu'à de nouveaux engagements et actions des secteurs industriel, financier et gouvernemental. Les sessions sont pour la plupart interactives de manière à encourager la pensée ouverte, le foisonnement d'idées et l'élaboration de stratégies conjointes au sein d'une communauté diverse et néanmoins remarquablement expérimentée d'acteurs clés.

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

Appel à soumission d'articles - Changements climatiques et agriculture en Afrique

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14623

Date limite : 31 décembre 2011.

Le secrétariat de l'African Crop Science Journal (ACSJ) [lance un appel](#) à la soumission d'articles portant sur les travaux en matière de changements climatiques et leurs effets sur l'agriculture en Afrique subsaharienne. Les articles, en français ou en anglais, doivent être lui être soumis au 31 décembre 2011 au plus tard. Cliquer [ici](#) pour plus de détails.

Bourses de la Fondation Alexander von Humboldt - Changements climatiques

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14474

Date limite : 15 décembre 2011

Le programme de bourses de la Fondation Alexander von Humboldt vise à encourager les futurs dirigeants des pays en développement et quasi-développés qui exercent des activités liées à la protection contre le climat et à la conservation des ressources dans l'enseignement, les affaires, le secteur public ou le secteur associatif. Il octroie jusqu'à vingt bourses par an. Les boursiers passent un an en Allemagne où ils travaillent avec des collègues choisis par eux à un projet conjoint axé sur l'échange des connaissances, des méthodes et des techniques. Le but visé est de créer un réseau au sein duquel des spécialistes allemands et étrangers s'emploient sur une base internationale durable à combattre les changements climatiques et leurs conséquences mondiales. Les bourses sont financées dans le cadre de l'Initiative internationale de protection du climat du ministère de l'environnement (BMU) de la République fédérale d'Allemagne.

La date limite de dépôt des demandes est le 15 décembre 2011 et le programme commencera le 1er septembre 2012. Voir le [site web](#) pour plus de détails ainsi que pour télécharger le dossier de présentation des demandes et une fiche descriptive.

Nouveau programme suédois de bourses pour jeunes chercheurs

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14624

Date limite de nomination : Avril 2012

Ce nouveau programme de financement vise à aider les jeunes chercheurs du monde entier à effectuer la jonction entre leurs années d'études postdoctorales et leur premier poste dans l'enseignement. Le [programme de boursiers de l'Académie Wallenberg](#) accordera de généreux fonds de démarrage et l'accès à des postes dans des universités suédoises à 125 récipiendaires au cours des 5 prochaines années. Il offrira chaque année à 25 boursiers, sans imposer d'obligations à ceux-ci, un montant d'environ 820 000 euros sur une période de 5 ans. Les chercheurs de tout pays et de tout domaine peuvent prétendre à cet appui, sous réserve qu'ils aient obtenu leur doctorat de 4 à 7 ans avant la soumission de leur demande. Les candidats doivent être nommés par une université suédoise et la Fondation Wallenberg a demandé aux administrateurs des universités de veiller à ce que 40 % des candidats nominés ne sont pas actuellement en poste en Suède. [En savoir plus.](#)

[Back To Top](#)

Emplois | Suivez les derniers fils RSS de cette section

Pédologue

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14626

Date limite : 21 novembre 2011

Le Centre international de référence et d'information sur les sols (ISRIC) de l'université de Wageningen (Pays-Bas) recherche un pédologue à temps plein pour contribuer à la poursuite du développement de cartes de régionales (par SOTER) pour appuyer la poursuite de la constitution de la Base de données pédologiques mondiales harmonisées (HWSD). [Cliquer ici](#) pour de plus amples informations..

Organismes | Trouvez davantage d'organismes sur notre site

Promotion des partenariats afro-européens (PAERIP)

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14512



Le [PAERIP](#) est une initiative visant à la promotion des partenariats en matière d'infrastructure de recherche entre l'Europe et l'Afrique. On note actuellement un grand intérêt politique accordé à la promotion des partenariats scientifiques et technologiques entre l'Union européenne et l'Afrique. La Stratégie conjointe UE-

Afrique adoptée par les chefs de gouvernement lors du Sommet de Lisbonne en décembre 2007, comporte notamment un volet spécial axé sur la science, la société de l'information et l'espace. Plusieurs activités en collaboration sont en cours dans le cadre de ce partenariat, avec l'appui de la Commission de l'Union africaine, de la Commission européenne et d'États membres de l'Union africaine et de l'Union européenne. Aucune, toutefois, ne porte spécifiquement les infrastructures de recherche. Le projet de promotion des partenariats afro-européens sur l'infrastructure de recherche (PAERIP) est conçu spécifiquement pour combler cette lacune en entreprenant une série d'études qui éclaireront l'organisation d'activités diverses, notamment de dialogues de politiques et de promotion de la coopération.

Base de données sur la composition des aliments pour bétail en Afrique subsaharienne

knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14566



La Base de données sur la composition des aliments pour bétail en Afrique subsaharienne ([SSA Feeds](#)) contient des informations sur la valeur nutritive de 20 913 échantillons de 566 aliments pour bétail provenant de 15 pays d'Afrique subsaharienne. Les échantillons ont été analysés par le Laboratoire de nutrition animale de l'Institut international de recherche sur l'élevage (ILRI) d'Addis-Abeba (Éthiopie).

Programme pour les systèmes de biosécurité (PBS)



Le Programme pour les systèmes de biosécurité (PBS), qui est géré par l'Institut international de recherche sur les politiques alimentaires (IFPRI) et financé par l'Agence des États-Unis pour le développement international (USAID), a lancé un nouveau site web. Ce site offre un point d'accès à guichet unique aux informations sur l'élaboration et l'utilisation responsables des biotechnologies dans le monde en développement. Concentré sur les deux régions du PBS, l'Afrique et l'Asie, il contient des outils et des ressources, notamment des copies de ses publications faciles à télécharger, pour les décideurs politiques du monde entier.

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 États ACP (Afrique, Caraïbes, Pacifique) et de l'UE (Union européenne) dans le cadre de l'Accord de Cotonou et est financé par l'UE.