

Mai 2009

Cette liste de diffusion contient les dernières mises à jour du site Connaissances pour le développement. Connaissances pour le développement .

Développements**Afrique : renforcement des capacités d'enquêtes sur la recherche et l'innovation**

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/9150>

Les coordonnateurs nationaux de l'Initiative ASTII (Indicateurs de ST&I en Afrique) se sont réunis du 9 au 13 mars 2009 à Johannesburg dans le cadre de l'harmonisation des instruments d'analyse en vue de mener des enquêtes sur les thèmes de la recherche-développement (R&T) et de l'innovation. Les résultats de ce programme doivent contribuer à l'amélioration de la qualité des politiques de ST&I à l'échelon national, régional et continental. Ces indicateurs spécifiques visent au renforcement des pratiques de gouvernance des ST&I en Afrique, notamment en raison du contexte économique mondial actuel dans lequel les ST&I constituent le chaînon manquant, dont le rôle déterminant sera de participer à l'élaboration des politiques fondées sur des éléments factuels. (Source : ASNS, 25 mars 2009)

Taiwan : le gouvernement offre des bourses d'études aux étudiants en agriculture

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/9159>

Les étudiants de Saint-Kitts-et-Nevis désireux de poursuivre des études supérieures agricoles à l'issue du secondaire pourront bénéficier d'une bourse d'études offerte par le gouvernement taiwanais. Selon un haut fonctionnaire du gouvernement basé à Saint-Kitts-et-Nevis, ce projet s'inscrit dans le cadre d'un ensemble de mesures positives visant à renforcer les relations avec Taiwan. (Source : Caribbean Net News, 26 mars 2009)

NEPAD/SANBio : lancement d'un nœud de recherche-développement sur le bétail

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/9146>

Le Ministre zambien des Sciences, de la Technologie et de la Formation professionnelle a officiellement lancé le nœud régional NEPAD/SANBio (Réseau de l'Afrique australe pour les Biosciences) spécialisé dans la recherche-développement du cheptel bovin le 23 mars dernier en Afrique du Sud. Cet événement marque le début d'un processus visant à l'amélioration de la productivité du bétail indigène dans les pays d'Afrique subsaharienne, gravement touchés par les maladies parasitaires à transmission vectorielle. Ce nœud permettra de piloter, d'organiser et de coordonner les activités de R&D dans le domaine de la recherche appliquée, en vue de « réduire l'impact négatif que peuvent avoir les maladies à tiques, les *Trypanosomoses* et leurs vecteurs sur la production de bétail en Afrique australe ». (Source : NEPAD, 23 mars 2009)

Zimbabwe : trouver de nouveaux moyens pour purifier l'eau

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/9154>

Des chercheurs de l'Université nationale des sciences et technologies de Bulawayo (NUST) espèrent réussir à mettre au point des méthodes simples et peu coûteuses de purification de l'eau dans les pays en développement, où plus d'un milliard de personnes vivent sans accès à une source d'eau potable. Pour l'heure, des experts en eau et assainissement cherchent à savoir si une poudre préparée à base de semences de *Moringa Oleifera*, communément appelé ben ou gousse de Moringa, pourrait être utilisée comme filtre pour purifier l'eau. (Source : IPS, 25 mars 2009)

Mozambique : le gouvernement approuve la politique et stratégie nationale en matière de biocarburants

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/9152>

Le gouvernement mozambicain a approuvé le 24 mars dernier une politique et stratégie nationale pour le développement de biocarburants. Il s'agit de l'instrument le plus important pour susciter le lancement de la production à grande échelle de cette activité. Cette stratégie, qui a été approuvée lors d'un Conseil des ministres, « établit un cadre réglementaire pour élaborer un contrat de partenariat public-privé, répondant aux principes de transparence, de protection sociale et économique, dans le secteur des biocarburants », a expliqué Luis Covane, porte-parole du gouvernement. (Source : Checkbiotech, 25 mars 2009)

Ghana : produire des biocarburants à partir de semences d'arbres indigènes

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/9165>

Des biologistes de l'Université d'Etat du Kansas et un chercheur ghanéen de l'Université des études de développement (Campus Navrongo) au Ghana travaillent sur un projet de recherche et développement de biodiesel à partir de semences d'arbres communs et particulièrement adaptés au climat du nord du Ghana. Pour mener à bien son projet, Walter Kpikpi a obtenu un financement du Centre d'études africaines de l'Université du Kansas, lors de sa visite en 2008. Ce projet vise à développer la production de biodiesel à partir de semences collectées par les petits agriculteurs locaux ghanéens, auxquels ce système est destiné. Kpikpi a pour ambition de cultiver, sur des terres qui ne sont pas exploitables pour les cultures alimentaires, des plantes de *Jatropha curcas* et de *Azadirachta indica* (dont les graines présentent toutes les qualités requises pour la production de biocarburants) dédiées exclusivement à la filière biodiesel. (Source : AZoCleantech, 29 mars 2009)

La CEDEAO et la BAD soutiennent l'éducation scientifique et technologique

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/9135>

Le Groupe de la Banque africaine de développement (BAD) vient de réaffirmer son soutien au développement de la science et de la technologie en Afrique, avec l'approbation d'un don de 12 millions d'unités de compte (UC*), soit 17,60 millions de dollars pour financer un projet d'appui au réseau d'institutions africaines de S&T, au sein de la Communauté économique des Etats d'Afrique de l'Ouest (CEDEAO). Ce projet vise à apporter une réponse régionale consolidée au besoin d'expertise de haut niveau dans les domaines des sciences et de l'ingénierie en Afrique subsaharienne, en étendant l'accès équitable et en améliorant la qualité et la pertinence de l'enseignement supérieur et de la recherche, grâce au renforcement des capacités d'un pôle d'excellence pour les S&T dans la région. En termes d'égalité entre les sexes, les efforts seront faits pour attirer et retenir les étudiantes dans les écoles. (Source : Groupe de la Banque africaine de développement, 18 mars 2009)

Papouasie-Nouvelle-Guinée : les premiers réfugiés climatiques de la planète

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/9129>

D'ici 2015, le petit atoll des Carteret au large de la Papouasie-Nouvelle-Guinée pourrait n'être plus qu'un mirage. L'atoll est en train de couler inéluctablement. L'eau de mer a envahi les jardins et ronge ce qui reste de côte. Pour les habitants, il est temps de partir, mais sans aide du gouvernement, ils sont nombreux à rester, bloqués sur cet atoll qui continue de couler. Paul Tsube, lui, a pu quitter son île avant qu'il ne soit trop tard. Pour l'heure, la communauté scientifique est divisée sur les raisons de la montée des eaux. Paul Tsube accuse le réchauffement planétaire et les pays développés pour ce qui est arrivé à son île.

Zimbabwe : fédérer les acteurs de la recherche et de l'innovation

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/9173>

Le 30 mars 2009, le Professeur Heneri Dzinotyiweyi, Ministre du développement de la science et de la technologie de la République du Zimbabwe, a déclaré que les chercheurs locaux doivent s'efforcer de renforcer leur potentiel de recherche pour améliorer la situation alimentaire à l'échelon national et trouver des solutions aux problèmes liés au changement climatique et à l'énergie auxquels les petits exploitants pauvres en milieu rural sont confrontés. Le Réseau régional des initiatives en agriculture et environnement (RAEIN-Africa) a lancé trois programmes dotés d'un budget d'environ 5 millions de dollars en vue de financer des propositions de projets (scientifiques, technologiques et agricoles) présentées par des instituts de recherche à l'échelon local. Basés sur le développement des technologies en agriculture et environnement, ces projets visent essentiellement à répondre aux besoins des agriculteurs marginalisés dans le pays. (Source : The Herald, 31 mars 2009)

Ile Maurice : projet de ratification d'une convention sur la biodiversité

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/9177>

L'île Maurice pourrait prochainement mettre en application les dispositions d'une convention nationale sur la biodiversité pour s'assurer que les organismes génétiquement modifiés (OGM) ne présentent aucun risque pour la santé et l'environnement, a annoncé le 26 mars Satish Faugoo, Ministre de l'Agro-industrie, de la production et de la sécurité alimentaire. Selon lui, le gouvernement se doit de veiller à ce que les bienfaits escomptés des produits OGM l'emportent largement sur les risques inhérents à leur production et à leur consommation. (Source : Checkbiotech, 31 mars 2009)

Une « plate-forme » pour lutter contre les effets du changement climatique en Afrique

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/9190>

Une plate-forme mondiale pour l'adaptation et l'atténuation des effets du changement climatique en Afrique sera lancée prochainement. Cette initiative, qui fait effectivement figure de pionnière dans le monde, vise à améliorer les capacités d'adaptation des pays en développement au changement climatique à travers la mobilisation des connaissances et technologies appropriées. L'objectif étant d'accroître la résilience des établissements humains vulnérables face à la variabilité du climat. La réunion consultative régionale qui s'est tenue récemment à Nairobi a mandaté le PNUC (Programme des Nations Unies pour l'environnement) pour former un comité directeur par intérim chargé de surveiller l'élaboration du plan de mise en œuvre du projet. (Source : ASNS, 6 avril 2009)

Publications

Agriculture et changement climatique : processus de négociations conclu à Copenhague

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/9185>

par Gerald C. Nelson, IPFRI, March 2009.

Une campagne visant à pousser l'agriculture en première ligne des négociations sur le changement climatique est entrée dans une nouvelle phase, le 31 mars dernier, à l'occasion du lancement d'un rapport établi par des experts de politique alimentaire. Ce rapport, publié par l'Institut international de recherche sur les politiques alimentaires (IPFRI), stipule que l'agriculture peut être affectée de façon spectaculaire par le changement climatique à l'avenir. Elle pourrait aussi être un frein puissant au changement climatique dans la mesure où des activités de recherche et des politiques appropriées sont mises en œuvre. Les dirigeants de l'IPFRI ont déclaré que l'agriculture n'avait pas une place prééminente dans le protocole de Kyoto (l'accord international actuel sur le changement climatique) en raison de la connaissance éparse à l'époque sur son rapport avec le changement climatique.

Note d'orientation de l'IFPRI : les savoirs et l'innovation au service du développement agricole

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/9211>

par Kwadwo Asenso-Okyere and Kristin Davis, March 2009.

Des millions de personnes qui vivent en milieu rural et dépendent de l'agriculture pour vivre sont confrontées chaque jour à de nombreux obstacles – qu'ils soient d'ordre technique, économique, social, culturel ou traditionnel – à l'amélioration de leurs moyens de subsistance. Pour surmonter ces obstacles, les pauvres en milieu rural ont recours à des systèmes de savoirs indigènes et apprennent par l'expérimentation et l'adaptation. Toutefois, ces savoirs traditionnels ne suffisent pas à résoudre les problèmes complexes qui se posent dans l'agriculture. Seul un système de R&D formel appuyé par des politiques et d'autres outils cohérents peuvent apporter les connaissances supplémentaires nécessaires pour faire face à l'émergence de nouveaux problèmes, comme la hausse des prix alimentaires, le changement climatique et la demande de biocarburants. Par conséquent, la promotion d'une agriculture durable repose largement sur les relations dynamiques entre les connaissances (formelles et informelles) et l'innovation.

Mesurer les propriétés et la performance du système d'innovation agricole : le cas de l'Ethiopie et du Vietnam

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/9122>

par David J. Spielman and Dawit Kelemework, March 2009.

La nature rapidement changeante du système alimentaire et agricole mondial semble indiquer la nécessité de repenser comment l'innovation peut contribuer à l'agriculture des pays en développement. Les avancées de la recherche et de la technologie dans le secteur de l'agriculture ont certes contribué à accroître la productivité et à réduire la pauvreté, mais une réforme du système dont elle fait partie devra être engagée pour renforcer cette contribution. Il convient d'appréhender la genèse des processus d'innovation dans la société et l'économie sous l'angle d'une approche plus systémique afin de renforcer le dynamisme, la capacité d'adaptation et la compétitivité de l'agriculture dans les pays en développement et, à terme, parvenir aux stratégies finales d'augmentation de la productivité et de réduction de la pauvreté.

Evenements

Sécurité alimentaire dans un climat de changement : le sommet mondial CABI

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/9217>

Date: 19-21 octobre 2009

Lieu : Londres, RU

D'ici 2050, il sera nécessaire de doubler la production agricole de la planète pour satisfaire nos seuls besoins alimentaires. Ces prévisions prennent en compte l'évolution de la démographie mondiale et le changement des modèles de consommation alimentaire qui exercent une pression croissante sur les terres et les ressources en eau. Ce sommet réunira des secrétaires d'Etat chargés de l'agriculture, des représentants des organisations de développement et du monde entrepreneurial pour mettre l'accent sur les politiques de développement, les pratiques et les technologies qui devraient nous permettre de produire davantage tout en évitant le gaspillage de ce que nous produisons à l'heure actuelle.

Postes scientifiques à pourvoir

IFPRI – Chargé de recherche principal

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/9223>

L'Institut international de recherche sur les politiques alimentaires (IPFRI) recherche un candidat qualifié pour occuper un poste de chargé de recherche principal, sous contrat à durée déterminée et pour une durée d'un an renouvelable, au sein de la division Stratégie de Développement et Gouvernance. Le titulaire du poste sera basé au siège de l'IPFRI, à Washington D.C. L'examen des candidatures se poursuivra jusqu'à ce que le poste soit pourvu.

CIFOR – Chercheur chargé de l'évaluation d'impact

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/9225>

Le Centre pour la recherche forestière internationale (CIFOR) cherche à pourvoir un poste de chercheur chargé de l'évaluation d'impact (études d'impact sur les ressources naturelles, suivi-évaluation et dissémination de l'information). Le titulaire du poste sera basé à Bogor, en Indonésie. Le CIFOR est un institut international de recherche qui rassemble des experts du monde entier. Sa mission est de contribuer au bien-être durable des populations des pays en développement, particulièrement sous les tropiques. L'examen des candidatures se poursuivra jusqu'à ce que le poste soit pourvu.

Bourses

NZDS : des possibilités de bourses d'études pour les étudiants africains

<http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/9231>

Le programme de bourses néo-zélandaises pour les acteurs du développement (NZDS) offre à des étudiants issus de pays en développement sélectionnés la possibilité de suivre un programme d'études supérieures dans le domaine du développement au sein d'un établissement universitaire en Nouvelle-Zélande. Les ressortissants de plusieurs pays d'Afrique, désireux de poursuivre des études de deuxième et troisième cycle dans le domaine de la santé, de la nutrition ou du développement des micro-entreprises, peuvent poser leur candidature à ce programme de bourses d'études. Dépôt des candidatures à compter du 30 avril 2009 jusqu'au 25 juin 2009.

Vous êtes déjà abonné à cette liste de diffusion sous **name@xxx.com**. Vous pouvez vous désabonner en envoyant un courriel en blanc à l'adresse leave-cta-news@xxx.com

Editeur : CTA

Coordination : Rutger Engelhard, Contactivity et Judith Francis, CTA



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