

# 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 février 2012

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

[Articles de fonds](#)

[Programme S&T du CTA](#)

[Développements](#)

[Publications](#)

[Événements](#)

[Bourses et appels](#)

[Postes à pourvoir](#)

[Organisations et projets](#)

## Articles de fond: « Innovations agricoles au service du développement durable »

Articles tirés de la publication CTA/FARA (2011) intitulée « Innovations agricoles au service du développement durable », volume 3, numéro 2



En 2008, le CTA et le FARA, en collaboration avec plusieurs organisations partenaires, ont lancé les concours des sciences en Afrique ciblant les femmes et les jeunes professionnels. Ces concours visent à promouvoir l'excellence, faire connaître et récompenser les femmes et les jeunes professionnels scientifiques dont les contributions et les innovations technologiques ont un impact réel sur le développement agricole et les moyens de subsistance des communautés rurales en Afrique. Les deux premières éditions (2008-2009 et 2009-2010) ont connu un franc succès, mais également permis d'attirer l'attention sur les défis rencontrés par les femmes et les jeunes professionnels scientifiques et sur la nécessité de promouvoir les investissements nationaux et internationaux pour appuyer leurs travaux. Ils ont en outre permis de mettre en évidence les faiblesses les plus répandues, de faciliter le renforcement des capacités des différents acteurs et le travail en réseau, et de créer de nouvelles opportunités pour les femmes et les jeunes professionnels dans ce domaine. Les travaux primés en 2011 ont été publiés. Une copie de cette publication peut être téléchargée [ici](#). Le portail *Connaissances pour le développement* (K4D) propose(ra) une série d'articles à cet effet dans ce numéro et les prochains numéros.

## Repositionnement stratégique de l'agrobiodiversité dans le secteur horticole pour le développement durable (Exposé principal, finale du concours « Femmes et sciences »)

*Professeur Abukutsa Mary Oyiela Onyango*

La biodiversité horticole, essentielle à l'alimentation des populations en Afrique, aurait dû faire partie des célébrations de l'Année internationale de la biodiversité 2010. Mais avec l'introduction des cultures exotiques tempérées, l'engouement pour les légumes verts indigènes (généralement considérés comme des « mauvaises herbes » ou de la « nourriture pour les pauvres ») est en plein déclin. Dans la mesure où la moitié de la population vit actuellement sous le seuil de pauvreté, entraînant des problèmes de santé et de nombreux cas de malnutrition, un changement de paradigme dans les modes de production agricole s'avère nécessaire afin d'exploiter pleinement le potentiel économique et nutritionnel des fruits et légumes indigènes. L'agrobiodiversité a un rôle crucial à jouer pour révolutionner le secteur horticole et ainsi garantir la sécurité alimentaire, améliorer la qualité nutritionnelle, accroître les revenus et contribuer à la mise en œuvre d'un développement durable en Afrique. Cet article présente les stratégies et les recommandations destinées à promouvoir l'agrobiodiversité sur le continent. [Lire l'article: knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15092](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15092)

## Développement de l'outil d'aide à la décision ENDIISA pour améliorer l'alimentation du cheptel laitier en Ouganda

(Premier prix, concours « Femmes et sciences »)

*Sarah L. Mubiru et al.*

Les efforts visant à améliorer l'alimentation du bétail en Ouganda ont permis d'identifier les éléments nutritionnels nécessaires pour satisfaire leurs besoins. Ceux-ci comprennent l'herbe des pâturages et les légumineuses, les légumineuses arbustives et les arbres à usages multiples, les résidus de culture et les sous-produits agro-industriels. En dépit des savoirs prodigués et de l'utilisation de ressources alimentaires appropriées, la production de lait dans les exploitations laitières reste faible en volume (2 à 5 litres par jour et par vache). Cette faible productivité du cheptel laitier est due au manque de diffusion des connaissances auprès des éleveurs. Le fait que ces derniers ne connaissent pas les quantités d'aliments à distribuer journalièrement à leur bétail pour répondre au mieux à leurs besoins nutritifs constitue l'un des problèmes majeurs identifiés. Cette étude montre l'importance d'utiliser des outils d'aide à la décision face aux défis qui se posent. Elle fournit des informations sur les

problèmes liés à l'alimentation du cheptel laitier. Enfin, l'outil d'aide à la décision qui a été initialement développé puis testé a permis d'améliorer l'alimentation du bétail et d'augmenter le niveau de production laitière de 24 %. L'outil est disponible sur le site de l'Organisation nationale pour la recherche agricole (NARO) en Ouganda. Son utilisation est recommandée aux exploitants agricoles, chercheurs, formateurs et décideurs politiques.

[Lire l'article: knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15111](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15111)

### **Comprendre les changements climatiques passés, présents et à venir en Afrique de l'Ouest et de l'Est (Exposé principal, finale du concours « Jeunes professionnels et sciences »)**

*Aster Gebrekirstos et al.*

Si le changement climatique affecte tous les secteurs de la société, que ce soit au niveau local, régional ou continental, les données actuellement disponibles sont insuffisantes pour guider le processus d'élaboration des politiques. Il y a un intérêt certain à analyser les événements climatiques passés pour comprendre le présent et améliorer la fiabilité des projections sur les changements climatiques futurs. Une collaboration interdisciplinaire et internationale s'avère par conséquent nécessaire pour étendre les frontières de la recherche et mettre au point des modèles climatiques régionaux et sous-régionaux afin de permettre aux décideurs politiques d'agir à une échelle pertinente. Les cernes de croissance des arbres et les isotopes stables de ces cernes fournissent des données sur la variabilité climatique passée. En Afrique, la période couverte par l'enregistrement instrumental des événements climatiques est trop courte. La dendrochronologie ajoute une perspective à plus long terme essentielle pour lutter contre les effets de la variabilité climatique, mais aussi promouvoir l'adaptation des paysages agroforestiers et des écosystèmes forestiers au changement climatique. Des analyses de cernes de croissance des arbres ont été réalisées dans le cadre d'une collaboration internationale indépendante entre des instituts de recherche partenaires en Allemagne et en Afrique. Les isotopes stables des éléments carbone et oxygène des cernes de croissance de *Sclerocarya birrea* dans la région du Sahel (Burkina Faso) ont montré des signaux forts de dérèglements climatiques. Des chronologies représentatives d'arbres de plus de 100 ans sont en cours de développement au Burkina Faso et en Tanzanie. Le projet actuellement mené dans la forêt de Munessa, en Éthiopie, permettrait d'établir des séries chronologiques sur une période de plus de 350 ans. Enfin, les séries chronologiques représentatives des cernes de croissance des arbres développées dans le cadre de trois projets seront combinées afin d'établir des modèles de corrélation à grande échelle entre la croissance des arbres et les températures de surface de la mer, en vue d'analyser les téléconnexions climatiques sur l'ensemble du continent. Afin d'obtenir des données représentatives et de formuler une série de recommandations pour le continent, il conviendra toutefois d'étendre l'étude à d'autres régions d'Afrique.

[Lire l'article: knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15121](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15121)

### **Cours des matières premières, recettes budgétaires et croissance économique : cas de la Côte d'Ivoire (Premier prix, concours « Jeunes professionnels et sciences »)**

*Nguiakam Sandrine et Kabore Augustin*

La Côte d'Ivoire intervient dans le commerce mondial à travers une gamme limitée de produits tels que le cacao, le café, le bois et le pétrole. Selon les statistiques du commerce extérieur de la Côte d'Ivoire, ces quelques produits représentent plus de la moitié de la valeur des exportations depuis l'indépendance. Comme la plupart des pays d'Afrique subsaharienne, la Côte d'Ivoire est un pays « preneur de prix ». Elle n'a de ce fait aucune influence sur le niveau de prix de ses exportations, et sur celui de ses importations. De plus, ses exportations sont libellées en monnaie étrangère dont le cours lui échappe et affecte ses recettes d'exportation exprimées en monnaie nationale. Il apparaît ainsi que cette dépendance à l'égard de produits de base rend le pays vulnérable. Cette étude évalue l'impact de la fluctuation des prix mondiaux des produits de base sur la variabilité du produit intérieur brut (PIB) en Côte d'Ivoire. Son objectif spécifique était le suivant : analyser la structure des exportations de la Côte d'Ivoire afin de mettre en évidence le poids des produits de base dans les recettes d'exportation ; analyser la filière cacao-café et celle du pétrole et les intervenants ; mesurer l'influence des fluctuations des prix sur les recettes issues de la fiscalité de porte ; mettre en lumière l'impact des variations de ces recettes sur la croissance économique ivoirienne. Les résultats montrent la nécessité de poursuivre les efforts visant à diversifier l'économie et à encourager la mise en place d'un observatoire destiné à prédire et à surmonter les différents chocs.

[Lire l'article: knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15127](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15127)

[Haut de page](#)

## **Programme S&T du CTA – Dernières activités**

**Lancement des concours 2012-2013 « Femmes et sciences » et « Jeunes professionnels et sciences » en Afrique  
Appel à résumés : « Nourrir 1 milliard d'Africains dans un monde en évolution ». Date limite de soumission : 14 mai 2012.**

[knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14983](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14983)

Le consortium CTA/FARA/IFS/ANAFE/RUFORUM, en collaboration avec l'AGRA et l'APCN, a le plaisir d'annoncer le lancement des concours 2012-2013 « Femmes et sciences » et « Jeunes professionnels et sciences » en Afrique. Avec environ 1,03 milliard d'individus en 2011 et une augmentation de 24 millions d'habitants chaque année, la population africaine devrait doubler d'ici 2050. Le continent doit accroître durablement la productivité agricole et trouver des solutions endogènes face aux défis qui se posent. Le niveau des investissements dans la science et l'innovation en Afrique reste faible et seule une université africaine figure parmi les 500 premières universités du monde. Les femmes sont largement sous-représentées dans les domaines de la politique, de l'enseignement et de la recherche, et la jeunesse (âgée de 30 ans et moins, soit 70 % de la population), dans sa majorité, ne voit pas d'avenir dans l'agriculture ou la science. L'Afrique fait face à un manque de connaissances et de compétences compte tenu du départ à la retraite de nombreux chercheurs et universitaires. Les concours des sciences 2012-2013 permettront d'évaluer, de reconnaître et de récompenser les contributions éminentes des femmes et des jeunes professionnels scientifiques impliqués dans : 1) une recherche pionnière et innovante ; 2) la dissémination de leurs

résultats de recherche et avancées technologiques ; 3) le plaider en faveur d'un changement de politique ainsi qu'en influençant le processus d'élaboration des politiques à travers leur recherche. Ils permettront par ailleurs de mieux sensibiliser à la nécessité de valoriser et de pérenniser l'engagement des femmes et des jeunes professionnels, mais aussi de faciliter leur contribution à la transformation socio-économique de l'Afrique.

Lire les annonces et la note conceptuelle sur le portail [Connaissances pour le développement](#).

### **Communiqué de la conférence de sensibilisation sur le PDDAA à l'intention des universités africaines et des établissements d'enseignement supérieur agricole francophones**

[knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14984](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14984)

En novembre 2011, le CTA, en collaboration avec l'ANAFE et plusieurs autres organisations partenaires, a organisé à Ouagadougou (Burkina Faso) une conférence de sensibilisation sur le PDDAA à l'intention des recteurs et directeurs d'institutions d'enseignement supérieur agricole en Afrique. Ce colloque visait les objectifs suivants : 1) Sensibiliser les responsables d'universités et d'institutions d'enseignement supérieur agricole, et leurs partenaires, aux processus du PDDAA ; 2) Renforcer l'engagement des universités et des institutions d'enseignement supérieur agricole en Afrique ; 3) Élaborer un plan d'action régional visant à renforcer leur engagement à appuyer les processus du PDDAA ; 4) Définir les mesures d'accompagnement destinées à renforcer l'engagement des universités et des autres institutions d'enseignement supérieur agricole francophones. Un certain nombre de documents, dont un projet de stratégie CTA/WUR pour améliorer la participation des universités dans le PDDAA, ont été présentés puis débattus à cette occasion, et une série de propositions a été soumise. Les résultats suivants ont été obtenus : a) Sensibilisation aux objectifs, aux contraintes et aux résultats escomptés du PDDAA ; b) Compréhension accrue du rôle des universités et des autres institutions d'enseignement supérieur agricole dans la coopération avec leurs ministères de tutelle et ceux chargés de l'agriculture ; c) Volonté accrue de contribuer à la réalisation des objectifs du PDDAA.

[Lire le communiqué \(à télécharger\)](#).

### **Concours de films et vidéos sur la science et l'agriculture dans les Caraïbes**

[knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14985](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14985)

Le premier prix du concours CTA/CCST/CARDI/UWI de films et vidéos a été décerné à « Bee wise », un docudrame exceptionnel signé Vincent Lewis sur l'utilisation des données scientifiques pour influencer les politiques nationales sur l'agrobiodiversité. Cette présentation souligne l'intérêt d'impliquer les jeunes professionnels pour faire passer le message sur les sciences complexes et les questions politiques. La vidéo peut être visionnée à la page [vimeo.com/36006227](http://vimeo.com/36006227).

### **Rapport de l'atelier régional 2009 des universités du Pacifique - « La science pour l'impact : constituer une masse critique »**

[knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14986](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14986)

Le CTA a publié le rapport de l'atelier régional 2009 CTA/UNRE/USP organisé en vue de constituer un pool de chercheurs travaillant en coopération avec d'autres acteurs et capables de faire progresser les processus d'apprentissage, de recherche et d'innovation pour favoriser le caractère durable du développement économique à travers l'agriculture et l'utilisation des ressources naturelles renouvelables. Cet atelier a permis aux universités de la région du Pacifique de travailler en réseau, mais aussi de mieux sensibiliser au rôle essentiel que peuvent jouer la recherche, l'innovation et l'entrepreneuriat en renforçant la contribution des connaissances pour améliorer les performances du secteur agricole et promouvoir un développement socio-économique durable.

Les principaux points soulevés lors de l'atelier sont les suivants : 1) rapports internationaux et régionaux sur l'état de l'agriculture, de l'enseignement supérieur, de la recherche et de la formation, et sur le rôle du savoir, de la science, de la technologie et de l'innovation ; 2) réussites exemplaires et nouvelles initiatives programmatiques (l'expérience de l'Université de Vudal et de l'Université du Pacifique) qui répondent aux défis et aux besoins des acteurs du secteur agricole dans la région ; 3) nouvelles modalités de partenariat pour la recherche et l'innovation, l'enseignement et l'apprentissage, y compris la mise au point de techniques d'apprentissage, d'interaction et de coopération interinstitutionnelle sur le Web pour permettre à l'enseignement de mieux répondre aux besoins évolutifs du XXI<sup>e</sup> siècle ; 4) nouveaux mécanismes de financement, modalités de mise en place de synergies et d'économies d'échelle. Le rapport propose également des liens vers les présentations effectuées lors de cet atelier.

Ces présentations sont téléchargeables à l'adresse suivante : [www.slideshare.net/Knowledge4Development](http://www.slideshare.net/Knowledge4Development).

[Haut de page](#)

## **Développements | RSS**

### **La BEI et la Banque caribéenne de développement lancent un programme de prêts consacré à l'action pour le climat**

[knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15073](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15073)

La Banque européenne d'investissement (BEI) et la Banque caribéenne de développement (CDB) sont parvenues à un [accord](#) sur les modalités d'un prêt de 65 millions de dollars EU consacré à l'action pour le climat et à un programme d'assistance technique qui sera financé par la BEI. Ce nouveau programme de prêts fournira des ressources à long terme à des conditions avantageuses pour des projets publics ou privés visant à lutter contre les effets attendus des bouleversements du climat terrestre. Les projets pouvant prétendre à un financement dans le cadre de ce nouveau programme de prêts doivent porter sur l'adaptation aux changements climatiques, les énergies renouvelables, les transports durables, l'exploitation forestière, les innovations sobres en carbone et les initiatives dans le domaine du changement climatique. Les 18 pays admissibles dans le cadre de ce programme sont les suivants : Anguilla, Antigua-et-Barbuda, Bahamas, Barbade, Belize, îles Vierges britanniques, îles Caïmans, Dominique, Grenade, Guyana, Haïti, Jamaïque, Montserrat, Saint-Kitts-et-Nevis, Sainte-Lucie, Saint-Vincent-et-

les Grenadines, Trinité-et-Tobago, les îles Turques-et-Caïques.

### **Promouvoir l'enseignement supérieur en sciences et technologies**

[knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15076](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15076)

La Banque africaine de développement a lancé un projet destiné à réorganiser complètement la formation scientifique et technologique dans sept établissements d'enseignement supérieur au Malawi. Ce projet, qui vise notamment à améliorer l'accès à l'enseignement supérieur, mais aussi sa qualité et sa pertinence, constitue une aide précieuse pour les Malawiens. Trois universités et quatre écoles polytechniques, ainsi que plusieurs centres de formation professionnelle, seront les bénéficiaires du projet Enseignement supérieur, sciences et technologies. Ce projet comprendra également l'enseignement technique ainsi que la formation professionnelle et entrepreneuriale (TEVET).

([University World News](#), 18/02/2012)

### **Approbation à l'échelle mondiale d'une nouvelle méthodologie d'inventaire des stocks de carbone dans le sol**

[knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15080](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15080)

Les agriculteurs de l'ouest du Kenya ont été confrontés aux effets désastreux du changement climatique, à savoir la sécheresse et la baisse de la fertilité des sols qui menacent sérieusement leurs moyens de subsistance. Une méthodologie et approche pour l'inventaire des stocks de carbone dans le sol aux fins d'une gestion durable des terres a été approuvée par le Verified Carbon Standard (VSC) et développée par la Banque mondiale pour le projet Smallholder Agriculture Carbon Finance mené par l'ONG Vi Agroforestry dans l'ouest du Kenya. Cette méthode encourage notamment les petits agriculteurs kényans à adopter des techniques agricoles améliorées, accroître leur productivité, améliorer leur résilience face au changement climatique et gagner des crédits carbone. Le projet pilote compte plus de 60 000 petits exploitants sur 45 000 hectares de terres. Il est mené conjointement avec les exploitants agricoles et soutenu par le Fonds Biocarbone de la Banque mondiale.

([Banque mondiale](#), 30/01/2012)

### **Évaluer le potentiel des ressources en énergies renouvelables en Afrique**

[knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15083](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15083)

Le Centre commun de recherche (JRC) de la Commission européenne a publié une étude sur le vaste potentiel de l'Afrique en matière d'énergies renouvelables. Le rapport présente une analyse de la consommation énergétique actuelle en Afrique ainsi qu'une évaluation du potentiel des ressources en énergies renouvelables (soleil, vent, biomasse et hydroélectricité), leur rapport coût-efficacité et leur durabilité sur le plan environnemental. Cette publication a coïncidé avec le lancement officiel en Europe de l'« Année internationale de l'énergie durable pour tous », proclamée par l'Assemblée générale des Nations unies. La carte du potentiel énergétique solaire en Afrique, basée sur le système interactif en ligne d'information géographique sur l'énergie photovoltaïque (PVGIS) du JRC, a montré qu'il était possible de produire, avec la même surface photovoltaïque, deux fois plus d'électricité en Afrique qu'en Europe centrale. Afin d'évaluer la capacité de production électrique issue de l'énergie solaire pour alimenter les zones rurales, il convient toutefois de déterminer les coûts inhérents à une extension du réseau de distribution par rapport aux générateurs diesel traditionnels. Une analyse combinée des systèmes photovoltaïques, des réseaux de distribution et des solutions diesel permet de déterminer l'option la plus adéquate pour chaque zone.

([Physorg](#), 14/02/2012)

### **Concours Défi Climat : l'innovation des jeunes à Apps4Africa**

[knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15086](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15086)

Les communautés agricoles rurales et celles dont la subsistance est à la merci des aléas climatiques peuvent grandement bénéficier d'une meilleure utilisation des TIC pour réduire la pauvreté et trouver des techniques agricoles durables. À ce titre, les développeurs et les entrepreneurs de tout le continent ont travaillé sur des systèmes basés sur les mobiles et les ordinateurs qui pourraient aider à relever le défi du changement climatique de manière créative. Cette créativité a été récompensée par le Bureau des affaires africaines du département d'État américain à l'occasion du concours Défi Climat organisé par Apps4Africa. Annoncé en janvier 2012, le premier prix a été décerné au Tanzanien Eric Mutta, 29 ans, pour son application « The Grains Bunch ». Il s'agit d'un système de gestion de l'approvisionnement en céréales qui contrôle l'achat, le stockage, la distribution et la consommation de céréales sur l'ensemble du territoire. Dans l'élaboration de ce système, il a été tenu compte du fait qu'il est plus facile de vendre les « effets de l'efficacité » que les « effets du changement climatique » aux acteurs de la chaîne d'approvisionnement des céréales.

([eLearning Africa](#), 01/2012)

### **Une avancée dans la recherche sur le maïs transgénique suscite un vif intérêt lors de l'Assemblée générale de l'ASARECA**

[knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15089](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15089)

Lors de l'Assemblée générale de l'Association pour le renforcement de la recherche agricole en Afrique de l'Est et en Afrique centrale (ASARECA), le Dr Seyfu Ketema, directeur exécutif, a annoncé la mise au point réussie de semences de maïs transgénique à l'aide d'une construction génique codée PNOV-ASARAnxm35. Le gène, également connu sous le nom de gène ASARECA, a été isolé de l'ovule du maïs. Les plants porteurs de ce gène sont plus résistants aux déficits hydriques. Ils se rétablissent complètement après dessèchement. Neuf lignées de maïs ont été transformées avec succès par l'introduction de gènes conférant aux plants une capacité de résistance à la sécheresse. Ces travaux ont été dirigés par le professeur Jesse Machuka de l'Université Kenyatta, au Kenya. Les neuf lignées ont été multipliées en chambre de culture à l'Université Kenyatta avant essais sur le terrain en milieu confiné.

([ASARECA](#), 18/01/2012)

## Publications | [RSS](#)

### Indice d'autonomisation des femmes dans l'agriculture (WEAI)

[knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14981](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14981)

Si les femmes jouent un rôle crucial dans l'économie agricole des pays en développement, mais aussi dans le processus de transformation du secteur, elles sont néanmoins confrontées à des obstacles persistants et à des contraintes économiques qui entravent leur inclusion dans l'agriculture. Innovation majeure dans ce domaine, [l'indice WEAI](#) vise à mieux appréhender les relations entre autonomisation des femmes, sécurité alimentaire et croissance agricole. Il mesure le rôle et le degré d'influence qu'ont les femmes sur : 1) les décisions relatives à la production agricole ; 2) la participation à la prise de décision et l'accès aux ressources productives ; 3) le contrôle de l'utilisation des revenus ; 4) le leadership au sein de la communauté ; 5) leur emploi du temps. Il mesure également la part que les femmes occupent (par rapport aux hommes) dans la prise de décision au sein des ménages. Il permettra d'identifier les femmes qui sont privées de responsabilités et de comprendre comment améliorer leur autonomie et leur pouvoir de décision dans des domaines clés.

### Vulnérabilité de la pêche et de l'aquaculture aux changements climatiques dans le Pacifique tropical

[knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15093](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15093)

Le Secrétariat de la Communauté du Pacifique (SCP) a publié [un livre numérique](#) qui présente une analyse de la vulnérabilité des pêcheries du Pacifique face aux changements climatiques et réunit les contributions de 88 scientifiques internationaux et de spécialistes des pêches. Ce livre est paru à l'occasion de la 7e Conférence du SCP qui s'est tenue les 7 et 8 novembre 2011 à Nouméa (Nouvelle-Calédonie). Il prédit que l'acidification des océans et la disparition d'habitats importants, tels que les récifs coralliens, les herbiers marins, les mangroves et les zones intertidales, contribueront au déclin de diverses espèces de poissons et crustacés dont dépendent les communautés côtières pour assurer leur subsistance. Celles-ci deviendraient plus tributaires des ressources abondantes en thon. A contrario, la pêche en eau douce pourrait bien tirer son épingle du jeu, tout particulièrement grâce à des améliorations attendues dans l'aquaculture d'eau douce. Toutefois, malgré ces progrès, elle pourrait ne pas pouvoir faire face à l'accroissement rapide de la population.

### Sciences, information et services climatiques en Afrique : état actuel, lacunes et implications politiques

[knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15096](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15096)

Commission économique des Nations unies pour l'Afrique, Centre africain pour la politique en matière de climat, Document de travail n° 1. Novembre 2011.

[Ce document](#) est publié par le Centre africain pour la politique en matière de climat de la Commission économique des Nations unies pour l'Afrique, dans le cadre du programme ClimDev Afrique (Initiative Climat pour le développement de l'Afrique). Il propose une revue de l'état actuel des sciences, données et informations climatiques en Afrique, et de leur utilisation dans le cadre des activités de développement. Il identifie les principales lacunes (dont le manque d'informations et de services climatiques fiables) et recommande les actions qui doivent être mises en œuvre pour combler ces lacunes (formation de météorologues et stations météorologiques mieux équipées, notamment).

### Changement climatique et agriculture en Afrique - Analyse des lacunes et des besoins en matière de connaissances

[knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15099](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15099)

Commission économique des Nations unies pour l'Afrique, Centre africain pour la politique en matière de climat, Document de travail n° 7. Novembre 2011.

[Ce document](#) évalue la vulnérabilité du secteur agricole face à la variabilité du climat à court terme et aux effets à long terme du changement climatique en Afrique. L'étude analyse les liens existant entre politiques agricoles et recherche et développement liée à la variabilité et au changement climatiques afin d'identifier les déficits actuels de connaissances qui entravent l'intégration d'informations sur la variabilité et le changement climatiques dans le processus d'élaboration des politiques agricoles. Pour conclure, l'étude formule quelques recommandations sur le rôle de l'agriculture africaine dans les négociations internationales sur le changement climatique.

### Biocarburants : revue des politiques et impact

[knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15105](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15105)

Université de Californie (Berkeley), Département d'économie agricole et des ressources naturelles, CUDARE Working Paper n° 1119.

[Ce document](#) offre un aperçu des considérations environnementales, économiques et politiques qui sont liées aux biocarburants. L'accroissement spectaculaire de la production et de la consommation de biocarburants au cours de la première décennie du nouveau millénaire a principalement été impulsé par les politiques gouvernementales. Hormis quelques exceptions, les biocarburants de première génération actuellement disponibles ne sont pas viables économiquement compte tenu du manque de mesures fiscales d'encouragement et de la hausse des prix du pétrole. Par ailleurs, l'impact environnemental des biocarburants en tant que solution alternative aux carburants d'origine fossile est quelque peu ambigu. L'examen des modèles économiques les plus récents appliqués aux biocarburants et à leurs impacts économiques permet d'établir une distinction entre les modèles de formes structurelle et réduite. L'étude des modèles de forme réduite s'articule autour de l'approche de l'analyse chronologique des liens de dépendance entre les prix des matières premières, des biocarburants et des carburants d'origine fossile.



## **Investissements dans la recherche et structure des marchés dans la production de denrées alimentaires, d'intrants agricoles et de biocarburants dans le monde**

[knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15108](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15108)

K. Fuglie et al. USDA, Economic Research Report n° 147. 12/2011.

Il convient de mobiliser des investissements publics et privés considérables en faveur de la recherche et développement (R&D) agricole afin de répondre à la demande mondiale croissante de denrées alimentaires, de fibres et de biocarburants. [Cette étude](#), qui passe en revue les dépenses privées consacrées à la R&D dans sept secteurs d'intrants agricoles ainsi que dans les secteurs de la production de denrées alimentaires et de biocarburants, décrit l'évolution de la structure de ces industries. En 2007 (dernière année pour laquelle des estimations détaillées sont disponibles), le secteur privé a dépensé 19,7 milliards de dollars EU pour la recherche agroalimentaire (56 pour cent dans le secteur de la transformation alimentaire et 44 pour cent dans le secteur des intrants agricoles), soit environ la moitié du total des dépenses publiques et privées consacrées à la R&D en agroalimentaire dans les pays à revenu élevé. On estime que les investissements privés annuels dans la R&D sur les biocarburants ont atteint en 2009 1,47 milliard de dollars EU à travers le monde. Les incitations à l'investissement dans la R&D sont influencées par la structure des marchés mais aussi par d'autres facteurs. L'industrie des intrants agricoles a subi des changements structurels majeurs au cours des deux dernières décennies, avec notamment un plus fort degré de concentration industrielle. Un nombre relativement faible de grandes firmes multinationales dotées de réseaux de R&D et de commercialisation représente la plus grande part de la R&D dans chaque secteur d'intrants. La concentration croissante du marché n'est généralement pas associée à une augmentation des investissements dans la R&D en pourcentage des ventes industrielles.

## **Comblent les lacunes relatives à la propriété intellectuelle et aux ressources génétiques (OMPI)**

[knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15113](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15113)

David Vivas-Eugui. ICTSD, Issue Paper n° 34. Janvier 2012.

Les discussions engagées pour tenter de répondre aux préoccupations relatives à l'appropriation abusive des ressources génétiques et des savoirs traditionnels ont figuré en tête de l'agenda de nombreux forums multilatéraux, tels que la Convention sur la diversité biologique (CDB), l'Organisation mondiale du commerce (OMC) et l'Organisation mondiale de la propriété intellectuelle (OMPI). Au cours des deux dernières années, le Comité intergouvernemental de la propriété intellectuelle relative aux ressources génétiques, aux savoirs traditionnels et au folklore (IGC) de l'OMPI a accéléré ses travaux, notamment sur les savoirs traditionnels et les expressions culturelles traditionnelles. Les lacunes relatives aux ressources génétiques restent cependant considérables. Dans ce contexte, [cette note thématique](#) aborde pour conclure les différentes mesures et options débattues par l'IGC, en particulier sur les exigences en matière de divulgation des données sur la biodiversité et les bases de données. Elle examine par ailleurs la nature contraignante ou non contraignante des instruments qui pourraient être convenus par l'IGC ainsi que leurs différentes implications. Compte tenu de tous ces aspects, ce document formule un certain nombre de recommandations concernant les processus, la substance et les lacunes actuelles en matière de recherche qui permettront de faire avancer les délibérations du Comité.

## **Impact d'un meilleur environnement politique du secteur semencier en Afrique de l'Est et du Centre**

[knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15119](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15119)

[Ce document de réflexion](#) mesure l'impact de l'amélioration de l'environnement politique du secteur semencier en Afrique de l'Est et en Afrique centrale à travers une étude de cas sur le commerce formel du maïs semence au Kenya, en Ouganda et en Tanzanie, reposant sur un modèle d'équilibre spatial. Il examine tout d'abord les progrès accomplis dans le domaine de l'harmonisation des politiques semencières au sein de la région, autour de cinq thèmes s'y rapportant : 1) la facilitation, le renforcement et l'autonomisation des partenariats public-privé ; 2) l'observation de l'importance des étapes techniques, politiques et législatives (mais aussi des différences entre celles-ci) dans le processus de réforme ; 3) le dialogue à l'échelon national et régional ; 4) la transparence, la coopération institutionnelle et la multidisciplinarité ; 5) la différenciation entre les questions d'ordre administratif/procédural et les questions législatives dans les discussions et la recherche d'un consensus. L'analyse en termes de bien-être a fourni des preuves concluantes à l'appui d'une amélioration de l'environnement politique du secteur semencier. Si un tel environnement nécessite l'implication de nombreux acteurs, on considère que l'harmonisation des politiques, des lois et des réglementations viendra quant à elle compléter ce processus.

## **Sciences et technologies post-récolte : les denrées périssables**

[knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15125](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15125)

L'Institut des ressources naturelles (NRI, Royaume-Uni) a publié [un ouvrage](#) intitulé *Crop Post-Harvest Science and Technology: Perishables* qui devrait susciter l'intérêt de chercheurs et étudiants de troisième cycle issus de domaines variés (sciences et technologies alimentaires, sciences et technologies post-récolte, protection des cultures, biologie appliquée, sciences végétales et agricoles). Il est consacré aux denrées périssables et fournit des informations complètes et actualisées sur les principaux facteurs qui affectent la qualité post-récolte des fruits et légumes. Il met explicitement en évidence les effets et les causes de leur détérioration, ainsi que les nombreuses techniques et pratiques de manipulation et de stockage appropriées mises en œuvre pour préserver leur qualité. L'ouvrage fait suite à deux précédentes publications éditées par le NRI : *Crop Post Harvest Science and Technology: Principles and Practice* et *Crop Post Harvest Science and Technology: Durables*.

## **Cartographie et prospective des capacités de recherche en Europe en matière agricole et alimentaire (rapport final)**

[knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15128](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15128)

Il s'agit [du rapport final](#) du projet EU-AGRI MAPPING (Cartographie et prospective des capacités de recherche des nouveaux États membres et des pays candidats dans le domaine de l'agriculture et de l'alimentation). Ce rapport présente les résultats d

une étude et donne un aperçu de la recherche en Europe, tant du point de vue de son organisation que de ses activités, l'objectif étant de fournir à la Commission européenne une synthèse sur les systèmes de recherche et les tendances dans les recherches. Il s'agit d'un rapport concis qui présente des conclusions majeures ainsi qu'une revue détaillée sur l'état de la recherche pays par pays. Il est complété par des rapports / résumés par pays, ainsi que par une étude couvrant l'UE-14 et une analyse bibliométrique réalisée dans les 33 pays couverts par ce projet.

### **Accroître les connaissances : accès à la recherche dans les universités d'Afrique de l'Est et australe**

[knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15130](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15130)

The Association of Commonwealth Universities (ACU) Papers. Policy and Research Unit. 06/2011.

En Afrique subsaharienne, les chercheurs soulignent généralement le fait que le manque d'accès aux publications scientifiques constitue un obstacle majeur à la diffusion de leurs travaux universitaires. Mais, grâce aux partenariats entre les bibliothécaires, les éditeurs et à un certain nombre d'initiatives en matière d'accès, les universitaires et les étudiants en Afrique de l'Est et en Afrique australe - ainsi que dans l'ensemble du continent - ont à leur disposition un nombre impressionnant de publications scientifiques de premier plan. Si l'on note une amélioration de la disponibilité des ressources scientifiques et de l'accès aux publications électroniques dans bon nombre d'universités, leur utilisation parmi les étudiants et les personnels universitaires ne semble pas suivre le même rythme. [L'étude](#) explore une série de questions étroitement liées qui permettent d'expliquer pourquoi cette disponibilité ne s'est pas encore traduite par une nette amélioration de l'accès et de l'utilisation dans certains cas : technologie et connectivité, découverte des ressources universitaires, rôle moteur des bibliothèques et perfectionnement du personnel, et relations au sein de l'université. Elle formule un certain nombre de recommandations à l'intention des bibliothécaires, des personnels TIC, des présidents d'université et des organismes de financement et d'appui externes, et suggère des moyens pratiques destinés à les aider à stimuler la recherche et l'apprentissage en encourageant l'utilisation des ressources disponibles en ligne.

### **Bulletin d'information du RUFORUM : Zoom sur le projet SCARDA (Renforcement des capacités pour la recherche et le développement agricoles en Afrique)**

[knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15132](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15132)

L'édition du bulletin d'information du RUFORUM de novembre 2011 présentait un certain nombre d'études de cas et de commentaires sur le projet SCARDA. Ce projet visait à améliorer la performance d'un certain nombre d'organisations éducatives et de recherche dans dix pays d'Afrique. Un accent particulier a été mis sur le renforcement des liens entre ces organisations et leurs partenaires de recherche pour contribuer à promouvoir l'innovation agricole. L'amélioration de la qualité de la science au sein des organisations cibles était l'une des composantes majeures du projet et l'appui aux programmes de bourses d'études de troisième cycle s'inscrivant dans des thématiques prioritaires en constituait l'activité principale.

### **NRI - Nécessité d'un soutien accru au renforcement des capacités**

[knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15135](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15135)

En février 2012, le professeur Andrew Westby, directeur de l'Institut des ressources naturelles (NRI), a présenté au Comité science et technologie de la Chambre des Communes britannique les conclusions de son enquête sur la science et le développement international. Il a déclaré que, pour être efficaces, les initiatives de renforcement des capacités devaient être locales, ciblées, nuancées et menées sur le long terme. Le projet SCARDA a été reconnu pour son innovation dans le renforcement des structures de recherche existant en Afrique, mais aussi parce qu'il s'agit d'un projet axé sur la demande et qu'il a eu un impact significatif. ([NRI](#), 07/02/2012)

### **Bulletin d'information du RUFORUM : Zoom sur le programme SCAIN (Renforcement des capacités pour l'innovation agricole)**

[knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15136](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15136)

The testimonies of the students who graduated through the SCAIN programme, some of which are featured in the RUFORUM Les témoignages d'étudiants diplômés du programme SCAIN (dont certains sont présentés dans l'édition spéciale du bulletin d'information de décembre 2011) montrent dans quelle mesure ils ont particulièrement apprécié le large éventail d'activités de formation proposées, qui allaient bien au-delà des programmes standard offerts par les universités et comprenaient des ateliers sur la maîtrise de soi et les savoirs comportementaux, la gestion de données scientifiques et la rédaction de propositions et de documents techniques. Les résultats de SCARDA et SCAIN sont également disponibles sur la plate-forme électronique hébergée sur le site du RUFORUM ([ruforum.org/scain](http://ruforum.org/scain)).

### **Note d'orientation de l'EIARD : Renforcement des capacités pour la recherche agricole au service du développement**

[knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15139](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15139)

Cette [note d'information](#) publiée en janvier 2012 traite du soutien au renforcement des capacités en RAD (recherche agricole pour le développement) par les pays membres de l'Initiative européenne pour la recherche agronomique au service du développement (EIARD). Elle résume les résultats d'une analyse des politiques, programmes et projets de renforcement des capacités en RAD dans quatorze pays européens. Ces politiques, programmes et projets ont fait l'objet d'un examen préalable sur la base de critères spécifiques couvrant plusieurs aspects : identification des besoins, conception, mise en œuvre, évaluation, documentation et partage de l'information. Les résultats sont discutés dans le contexte des opportunités et défis émergents liés au renforcement des capacités en RAD et des recommandations sont formulées pour améliorer la manière dont les mesures de soutien sont mises en œuvre. Quelques messages clés : 1) Un soutien accru au renforcement des capacités en

RAD s'avère nécessaire pour optimiser durablement le retour sur les investissements réalisés dans ce domaine ; 2) Toutes ces initiatives doivent privilégier le renforcement organisationnel et institutionnel par rapport à la formation individuelle ; 3) Les initiatives multi-parties prenantes doivent être encouragées dans la mesure où elles pourraient avoir un impact plus important que celles exclusivement ciblées vers les organisations de recherche et les institutions d'enseignement supérieur.

### **Analyse du soutien des donateurs au pilier 4 (phase 2) du PDDAA**

[knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15141](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15141)

L'EIARD a commissionné une étude (phases 1 et 2) en vue de fournir à l'Initiative européenne pour la recherche agronomique au service du développement toutes les informations nécessaires pour mieux coordonner et harmoniser le soutien au pilier 4 du PDDAA parmi les membres de l'EIARD, d'une part, et entre les membres de l'EIARD et les autres donateurs, d'autre part. Le [rapport de la phase 2](#) présente les résultats de trois études de cas menées au Bénin, en Tanzanie et en Zambie. Malgré l'insuffisance des données disponibles, les résultats ont montré ce qui suit : 1) de nombreuses questions restent ouvertes en ce qui concerne la coordination, l'harmonisation et l'alignement de l'appui des donateurs ; 2) les systèmes nationaux sont sous-financés, manquent d'effectifs et n'ont pas suffisamment intégré les modèles axés sur la demande, d'où un manque d'orientation stratégique ; 3) le financement concurrentiel des programmes et la régionalisation des fonds auraient pu permettre l'apparition d'une concurrence axée sur l'offre dans laquelle les prestataires régionaux et internationaux sont plus compétitifs que les organisations nationales.

[Haut de page](#)

## **Evénements | RSS**

### **Troisième Semaine scientifique agricole de l'Afrique de l'Ouest et du Centre et 10e Assemblée générale du CORAF/WECARD**

[knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14950](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14950)

Dates : 14-19 mai 2012

Lieu : N'Djamena (Tchad)

Le Conseil ouest et centre africain pour la recherche et le développement agricoles (CORAF/WECARD), en collaboration avec ses partenaires, organise sa 3e Semaine scientifique agricole de l'Afrique de l'Ouest et du Centre (3e SSA-AOC) et sa 10e Assemblée générale à N'Djamena, au Tchad, en mai 2012. Le thème central choisi pour la 3e SSA-AOC est : « *Renforcement des capacités d'adaptation des populations rurales pauvres au changement et à la variabilité climatiques en Afrique de l'Ouest et du Centre* ». Ce thème sera abordé dans la perspective d'une amélioration de la productivité, de la compétitivité et des marchés agricoles, afin de réduire la pauvreté et l'insécurité alimentaire en Afrique de l'Ouest et du Centre. L'objectif de la 3e SSA-AOC est de faire prendre conscience à la communauté scientifique pour le développement agricole des contraintes liées au changement et à la variabilité climatiques et des options susceptibles de permettre aux populations rurales pauvres de s'y adapter.

### **École d'été 2012 : « Les nouvelles dimensions des systèmes sectoriels de l'innovation », Réseau de recherche sur l'innovation**

[knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14955](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14955)

Dates : 29 août 2012 - 1 septembre 2012

Lieu : Montpellier (France)

Date limite de [soumission des propositions](#) : 15 mai 2012

Cette École d'été répond à l'ambition du Réseau de recherche sur l'innovation de faire le point sur les travaux consacrés aux dimensions sectorielles de l'innovation, ou qui utilisent et interrogent le concept de Système sectoriel d'innovation. Cette initiative s'inscrit également dans le prolongement du symposium international sur l'innovation dans le secteur agricole et agroalimentaire ([www.isda.net](http://www.isda.net)) organisé à Montpellier en 2010, appelant à des analyses comparatives par rapport aux travaux de recherche et d'innovation menés dans d'autres secteurs. L'objectif est de s'interroger sur les spécificités et les convergences sectorielles de l'innovation et d'examiner la pertinence du concept de Système sectoriel d'innovation.

([rfr.univ-littoral.fr/](http://rfr.univ-littoral.fr/))

[Haut de page](#)

## **Bourses, concours et appels | RSS**

### **Appel à propositions : Fonds canadien pour la résilience climatique en Afrique**

[knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14962](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14962)

Date limite de soumission : 19 avril 2012

Le Fonds cofinancera les organisations ou coalitions canadiennes pour répondre aux besoins d'adaptation au changement climatique et lutter contre ses effets qui affectent la sécurité alimentaire et/ou la croissance économique en Afrique. Pays ciblés : Éthiopie, Ghana, Mali, Mozambique, Sénégal et Tanzanie. Des projets dans d'autres pays d'Afrique subsaharienne sont également éligibles : Afrique du Sud, Burkina Faso, Cameroun, République démocratique du Congo, Kenya, Nigeria, Rwanda et Zambie.

### **Bourses master et doctorat en agriculture pour les pays d'Afrique (bourses du gouvernement australien)**

[knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14956](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14956)

Date limite : 30 avril 2012

Les candidats directement associés aux efforts de recherche et de développement agricoles soutenus par un ou plusieurs des trois partenariats agricoles Australie-Afrique financés dans le cadre du programme australien de sécurité alimentaire en



Afrique (ACIAR-CIMMYT, CSIRO-CORAF et CSIRO-BecA) sont encouragés à soumettre leur candidature. Les ressortissants éligibles des pays suivants peuvent également soumettre leur candidature : Bénin, Burkina Faso, Burundi, Cameroun, Gambie, Égypte, Éthiopie, Ghana, Kenya, Liberia, Malawi, Mali, Mozambique, Niger, Nigeria, Ouganda, Rwanda, Sénégal, Sierra Leone, Tchad et Tanzanie.

## **CODESRIA 2012 - Petites subventions pour la rédaction de mémoires et de thèses : appel à candidatures**

[knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14961](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14961)

Date limite : 15 juin 2012

Le Conseil pour le développement de la recherche en sciences sociales en Afrique (CODESRIA) a le plaisir d'annoncer le lancement de son programme de petites subventions pour la rédaction de mémoires et de thèses pour l'année 2012. L'objectif de ces subventions est de contribuer au développement des sciences sociales en Afrique ainsi qu'au renouvellement continu et au renforcement des capacités de recherche des universités africaines, à travers le financement de la recherche conduite par des étudiants de troisième cycle et des professionnels. Le programme du CODESRIA est ouvert aux étudiants de troisième cycle et aux professionnels africains actuellement inscrits dans les universités africaines et qui préparent un mémoire ou une thèse dans une des disciplines des sciences sociales ou dans toute autre discipline qui implique l'analyse sociale ou économique. La préférence est accordée à ceux inscrits en doctorat (PhD ou équivalent), quelques subventions étant proposées en master.

[Haut de page](#)

## **Postes à pourvoir | RSS**

### **Directeur général adjoint, Recherche, IITA, Ibadan (Nigeria)**

[knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15058](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/15058)

Date limite : ouvert jusqu'à ce que le poste soit pourvu.

Le directeur général adjoint pour la recherche devra élaborer des stratégies pour appuyer la valorisation des résultats de la recherche, un processus mieux connu au sein de l'institution sous le nom de « recherche au service du développement », et assurer la mise en œuvre appropriée de ces stratégies. Il/Elle devra en outre s'assurer que les travaux de l'IITA ne contribuent pas seulement à appréhender les potentialités et les problèmes rencontrés par les agriculteurs pauvres en Afrique, mais qu'ils se traduisent aussi par des consommateurs mieux nourris, des exploitations agricoles plus rentables et une agriculture plus compétitive et durable. Le directeur général adjoint pour la recherche travaillera en étroite collaboration avec le directeur général de l'IITA pour nouer des relations avec des investisseurs et des partenaires potentiels qui partagent l'engagement de l'IITA en faveur d'une recherche qui nourrit le continent africain..

[Haut de page](#)

## **Organisations | Plus d'organisations sur notre site web**

### **Accès à la recherche pour le développement et l'innovation (ARDI)**

[knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14963](http://knowledge.cta.int/fr/content/view/full/14963)

Le [programme d'accès à la recherche pour le développement et l'innovation](#) (ARDI) est coordonné par l'Organisation mondiale de la propriété intellectuelle en collaboration avec ses partenaires du secteur de l'édition et vise à faciliter l'accès à l'information scientifique et technique dans les pays en développement. En améliorant l'accès à la documentation relative à divers domaines scientifiques et techniques, le programme ARDI cherche à : 1) renforcer la capacité des pays en développement à participer à l'économie mondiale du savoir ; et 2) à aider les chercheurs des pays en développement à trouver et à développer de nouvelles solutions aux défis techniques auxquels ils sont confrontés à l'échelle locale et internationale. À ce jour, 12 éditeurs permettent à 107 pays en développement d'accéder à plus de 200 périodiques à travers le programme ARDI.

[Haut de page](#)

---

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](mailto: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](mailto: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.