

Welcome to INFO-CCW, the quarterly bulletin of IDRC's [Climate Change and Water](#) program (La version [française](#) suit/ La version en [español](#) sigue a la de Francés)

September 2014

News

Securing food and water in Pakistan's vulnerable Indus River basin

Farmers in Pakistan's Indus River basin are increasingly feeling the impacts of a changing climate. Researchers at the Pakistan Institute of Development Economics (PIDE), in collaboration with several research partners, are exploring a range of adaptation options for securing agricultural yields and access to water. [Click here to read more.](#)

Interview series focuses on IDRC-funded research on climate change adaptation

The *In Conversation* interview series includes video and written interviews with research partners working in Africa, Asia, and Latin America and the Caribbean. [Click here to read more.](#)

Communities' perception of climate change risks in South America's Atlantic coasts.

Daniel Conde is the Director of the Interdisciplinary Center for Integrated Coastal Management of the Southern Cone (MCI-Sur) of the Universidad de la República in Uruguay. Conde spoke with writer José Alberto Gonçalves Pereira about the importance of considering different approaches to risk when it comes to informing decision-making and formulating adaptation strategies for coastal communities along South America's Atlantic coast. [Click here to read more](#)

River Plate communities build resilience in the face of climate change

Florencia Almansi is the coordinator of an IDRC-funded binational initiative to enhance resilience to flooding in four Rio de la Plata coastal towns: Tigre and San Fernando, in Buenos Aires, Argentina, and Carmelo and Juan Lacaze, in Colonia, Uruguay. She speaks with writer José Alberto Gonçalves Pereira about the project and how to best achieve effective climate change adaptation policies. [Click here to read more.](#)

Climate change threatens mangrove ecosystem in Peru

Researchers are helping fishing communities on Peru's northwestern coast preserve an ecosystem treasure and adapt to a more hostile environment. [Click here to read more.](#)

Results/ Publications/ Resources

Recent results from CCW supported projects include:

Journal article: Climate change and cerebrospinal meningitis in the Ghanaian meningitis belt

Focus group discussion participants in the Ghanaian Meningitis Belt correctly link cerebrospinal meningitis infections to dry, hot, and dusty conditions of the dry season. Community members use a number of adaptation mechanisms to prevent future outbreaks. [Click here for more.](#)

Media release: Las cuencas, el mar y las comunidades de Cartagena tienen quién las proteja

Officially launched in August 2014, the new IDRC-funded project *Reducing the Risk of Water Pollution in Vulnerable Coastal Communities of Cartagena, Colombia: Responding to Climate Change* will study water pollution from physical science, public health and economic perspectives. [Click here for more details \(in Spanish\).](#)

Media article: Cuatro ciudades rioplatenses unidas ante el cambio climático

Community members, government officials, civil society organisations, urban planners, and economists from the cities of Tigre, San Fernando, Argentina, and Carmelo y Juan Lacaze, Uruguay are working together to plan for the impacts of climate change along the banks of the Río de la Plata. [Read the article here \(in Spanish\).](#)

Research brief: Urban risk: hazards and vulnerability in Khulna and Bagerhat cities, Bangladesh

This summary highlights the potential of participatory knowledge co-production for urban risk reduction in southern Bangladesh. It demonstrates the importance of a participatory methodology for understanding urban risk and creating a reliable vulnerability index for urban environments. It also highlights the importance of examining vulnerability in context with communities at risk. [Click here for more.](#)

Research brief: Urban participatory risk assessment tools: a review from Bangladesh

Examining if the use of participatory tools that have helped rural communities with risk assessment and risk reduction can be applied directly to urban areas, this study found that (i) hazard mapping; (ii) hazard and vulnerability ranking; (iii) cause-and-effect diagramming; (iv) community consultation and interview; and (v) stakeholder workshops can be successfully applied as well. [Click here for more.](#)

Climate-Smart Planning Platform

The recently launched Climate-Smart Planning Platform (CFPP) provides countries and individual users with the opportunity to gather and share information on the application of climate-resilient and low-carbon development tools, by giving access to a wide range of climate-related global and national datasets. IDRC is a partner of the platform, which features a number of tools and outputs developed through IDRC-funded projects. [Click here for more.](#)

Visit our [Results](#) page to find other articles, books and reports produced by CCW-supported researchers.

Conferences

Asia-Pacific Climate Change Adaptation Forum 2014 in Kuala Lumpur, Malaysia (1-3 October 2014)

The forum will focus on public and private sector officials and research experts engaged in adaptation planning and the way in which they can work together to establish partnerships and networks for resilient development. [Click here for more details.](#)

American Geophysical Union Fall Meeting in San Francisco, California (14-19 December 2014)

A networking event that will bring together 24,000 Earth and space scientists, educators and students to share research findings and connect with colleagues. [Click here for more details.](#)

9th International Conference on Community Based Adaptation in Nairobi, Kenya (23-30 April 2015)

The theme for CBA9 will be “Measuring and Enhancing Effective Adaptation”. Further details will be released soon. [Click here for more details.](#)

XVth IWRA World Water Congress in Edinburgh, Scotland (25-29 May 2015)

The Congress provides a platform for discussions and debates among scientists, practitioners and policy makers from both developed and developing countries from different disciplines and sectors. [Click here for more details.](#)

Visit our [Events](#) page to learn about other events related to the CCW program.

Opportunities

The Bentley Cropping Systems Fellowship (deadline: 01 October 2014)

The Fellowship funds field research to increase the yield of food crops, improving farmer livelihoods, and enhancing soil fertility. Interested candidates must be full-time students and should submit a proposal focusing on very simple cropping-systems research that can benefit smallholder farmers, especially women, in developing countries. [Click here to read more.](#)

Call for contributions: International Journal on Green Growth and Development (deadline: 30 November 2014)

The Energy and Resources Institute's (TERI) new quarterly publication aims to facilitate knowledge and learning processes which will help enhance capacity on emerging 'green' policy concepts. [Click here to request more information.](#)

**Call for Papers: Building Capacity for Climate Change Adaptation in Urban Areas
(deadline: 01 December 2014)**

This special issue will address the need for greater capacity for adapting to climate change in urban areas by providing novel empirical and theoretical contributions to this important challenge. Prospective authors are invited to contribute to this special issue of *Urban Climate* by submitting an original manuscript of their latest research in this area. [Click here to read more.](#)

For IDRC funding opportunities, visit the [Competitions](#) page.

ABOUT THIS NEWSLETTER

This newsletter is a compilation of information originating from different sources all over the world. Contact us: ccw@idrc.ca

If you wish to unsubscribe, please, forward this message to leave-ccw-dl-228637T@lyris.idrc.ca

Voici INFO-CCE, le bulletin trimestriel du programme [Changements climatiques et eau](#) du CRDI.

Septembre 2014

Actualités

Assurer la sécurité alimentaire et hydrique dans le bassin de l'Indus, au Pakistan

Dans le bassin de l'Indus, les agriculteurs subissent de plus en plus les contrecoups des changements climatiques. De concert avec plusieurs partenaires de recherche, des chercheurs du Pakistan Institute of Development Economics (PIDE) examinent des options d'adaptation susceptibles de favoriser le rendement des récoltes et l'accès à l'eau.

[En savoir plus](#)

Collection d'entrevues avec des chercheurs participant à des travaux sur l'adaptation aux changements climatiques que le CRDI subventionne

Entretien avec... propose des entrevues vidéos et écrites avec des partenaires de recherche travaillant en Afrique, en Asie, en Amérique latine et dans les Caraïbes. [En savoir plus](#)

Perception des risques liés aux changements climatiques dans les collectivités de la côte atlantique d'Amérique du Sud

Daniel Conde est directeur du Centro Interdisciplinario para el Manejo Costero Integrado del Cono Sur (MCI-Sur) de l'Université de la République, en Uruguay. Le rédacteur José Alberto Gonçalves Pereira s'est entretenu avec M. Conde au sujet de l'importance de tenir compte de différentes approches du risque lorsqu'il s'agit d'éclairer les décideurs et de formuler des stratégies d'adaptation pour les collectivités de la côte atlantique d'Amérique du Sud. [En savoir plus](#)

Des municipalités côtières du río de la Plata accroissent leur résilience à l'égard des changements climatiques

Florencia Almansi est la coordonnatrice d'une initiative binationale financée par le CRDI visant à accroître la résilience à l'égard des inondations dans quatre municipalités côtières du río de la Plata : Tigre et San Fernando, à Buenos Aires, en Argentine, et Carmelo et Juan Lacaze, dans le département de Colonia, en Uruguay. Le rédacteur José Alberto Gonçalves Pereira s'est entretenu avec M^{me} Almansi au sujet du projet et de la meilleure façon d'en arriver à des politiques efficaces d'adaptation aux changements climatiques. [En savoir plus](#)

Les changements climatiques menacent l'écosystème des mangroves au Pérou

Des chercheurs aident les collectivités de pêcheurs du littoral au nord-ouest du Pérou à préserver un trésor de l'écosystème et à s'adapter à un milieu plus hostile. [En savoir plus](#)

Résultats, publications, ressources

Voici quelques résultats récents de projets soutenus par CCE.

Article scientifique : « Climate change and cerebrospinal meningitis in the Ghanaian meningitis belt »

Des personnes habitant dans la ceinture de la méningite au Ghana qui ont participé à des groupes de discussion ont associé, à juste titre, la méningite cérébrospinale aux conditions de sécheresse et de chaleur ainsi qu'à l'abondance de poussière qui caractérisent la saison sèche. Les habitants de cette région utilisent un éventail de mécanismes d'adaptation pour prévenir de futures flambées de la maladie. [En savoir plus](#) (en anglais)

Communiqué de presse : « Las cuencas, el mar y las comunidades de Cartagena tienen quién las proteja »

Lancé officiellement en août 2014, le nouveau projet *Réduction des risques associés à la pollution de l'eau dans les collectivités côtières vulnérables de Cartagena, en Colombie, dans le contexte des changements climatiques* financé par le CRDI portera sur la pollution de l'eau sous l'angle de la science physique, de la santé publique et de l'économie. [En savoir plus](#) (en espagnol)

Dans la presse : « Cuatro ciudades rioplatenses unidas ante el cambio climático »

Des habitants, des représentants du gouvernement, des organismes de la société civile, des urbanistes et des économistes des villes de Tigre et de San Fernando, en Argentine, ainsi que de Carmelo et de Juan Lacaze, en Uruguay, collaborent pour prévoir les répercussions des changements climatiques sur les rives du río de la Plata. [En savoir plus](#) (en espagnol)

Fiche de recherche : « Urban risk: hazards and vulnerability in Khulna and Bagerhat cities, Bangladesh »

Ce résumé présente les avantages potentiels des activités participatives de coproduction des connaissances pour réduire les risques en milieu urbain dans le sud du Bangladesh. Il démontre l'importance d'employer une méthodologie participative afin de comprendre les risques en zone urbaine et de créer un indice de vulnérabilité fiable s'appliquant à ce milieu. En outre, il fait ressortir l'importance d'évaluer la vulnérabilité dans le contexte des collectivités à risque. [En savoir plus](#) (en anglais)

Fiche de recherche : « Urban participatory risk assessment tools: a review from Bangladesh »

L'étude visait à déterminer s'il était possible d'appliquer directement aux zones urbaines des outils participatifs ayant servi à l'appréciation et à la réduction des risques dans les collectivités rurales. Elle a permis de conclure que les outils suivants peuvent aussi être utilisés avec succès en zone urbaine : i) cartographie des risques; ii) classement des risques et des facteurs de vulnérabilité; iii) diagramme des relations de cause à effet; iv) consultations et entrevues auprès de membres des collectivités; v) ateliers à l'intention des parties intéressées. [En savoir plus](#) (en anglais)

Plateforme de planification adaptée au climat

Lancée tout récemment, la Climate-Smart Planning Platform permet aux pays et à des utilisateurs individuels de recueillir et d'échanger de l'information sur l'application d'outils de développement résilient face aux aléas du climat et à faible intensité de carbone, en mettant à leur disposition un large éventail d'ensembles de données mondiales et nationales sur le climat. Le CRDI figure parmi les partenaires de la plateforme, qui comprend des outils et des extraits créés dans le cadre de projets financés par le CRDI. [En savoir plus](#) (en anglais)

La page [Résultats](#) de CCE présente divers articles, livres et rapports produits par des chercheurs soutenus par le programme.

Conférences

Forum sur l'adaptation aux changements climatiques en Asie-Pacifique de 2014 à Kuala Lumpur, en Malaisie (du 1^{er} au 3 octobre 2014)

Le forum portera essentiellement sur les modes de collaboration possibles entre les acteurs des secteurs public et privé ainsi que les spécialistes de la recherche afin de créer des partenariats et des réseaux axés sur le développement résilient face aux aléas du climat. [En savoir plus](#) (en anglais)

Réunion de l'automne de l'American Geophysical Union à San Francisco, en Californie (du 14 au 19 décembre 2014)

Cette activité de réseautage réunira 24 000 spécialistes des sciences de la Terre, spatiologues, éducateurs et étudiants, qui mettront en commun les résultats de leurs recherches et tisseront des liens. [En savoir plus](#) (en anglais)

9^e conférence internationale sur l'adaptation communautaire aux changements climatiques à Nairobi, au Kenya (du 23 au 30 avril 2015)

La CBA9 portera sur l'évaluation et l'amélioration de l'efficacité des mesures d'adaptation aux changements climatiques. De plus amples renseignements seront communiqués sous peu. [Demander plus d'information](#)

XV^e Congrès mondial de l'eau de l'IWRA à Édimbourg, en Écosse (du 25 au 29 mai 2015)

Le congrès offre une tribune de discussion et de débat aux scientifiques, aux praticiens et aux responsables des politiques issus de disciplines et secteurs multiples et provenant de pays développés et en développement. [En savoir plus](#) (en anglais)

On trouvera d'autres activités ayant un lien avec CCE à la page [Activités](#) du programme.

Possibilités (cours, financement)

Bourse de recherche Bentley sur les systèmes culturaux (date butoir : le 1^{er} octobre 2014)

La bourse vise à financer des travaux sur le terrain ayant pour but d'augmenter le rendement des cultures vivrières, d'améliorer les moyens de subsistance des agriculteurs et d'accroître la fertilité des sols. Elle s'adresse aux étudiants à temps plein. Les candidats doivent soumettre une proposition visant à réaliser des travaux de recherche sur des systèmes culturaux très simples susceptibles de procurer des avantages à de petits exploitants agricoles de pays en développement, en particulier aux femmes. [En savoir plus](#)

Appel à contributions : *International Journal on Green Growth and Development* (date butoir : le 30 novembre 2014)

Cette nouvelle publication trimestrielle de The Energy and Resources Institute (TERI) vise à faciliter la diffusion des connaissances et les processus d'apprentissage qui contribueront à renforcer les capacités en ce qui concerne les nouveaux concepts de politiques « écologiques ». [Demander plus d'information](#)

Appel à articles scientifiques : *Building Capacity for Climate Change Adaptation in Urban Areas* (date butoir : le 1^{er} décembre 2014)

Ce numéro spécial de la revue savante *Urban Climate* contribuera à répondre au besoin d'accroître les capacités d'adaptation aux changements climatiques en milieu urbain, en fournissant de nouveaux éléments empiriques et théoriques. Les auteurs éventuels sont invités à collaborer à ce numéro spécial en soumettant un manuscrit original au sujet de leurs travaux de recherche les plus récents dans ce domaine.

[En savoir plus](#) (en anglais)

Pour connaître toutes les possibilités de financement offertes par le CRDI, consulter la page [Concours](#).

AU SUJET DU BULLETIN

Ce bulletin regroupe des renseignements provenant de diverses sources partout dans le monde. Contactez-nous : ccw@crdi.ca

Pour vous désabonner, veuillez transférer ce message à leave-ccw-dl-228637T@lyris.idrc.ca.

Bienvenidos a INFO-CCA, el boletín trimestral del programa sobre [Cambio Climático y Agua](#) del IDRC

Septiembre 2014

Noticias

Asegurando alimentos y agua en la cuenca vulnerable del Río Indus en Pakistán

Los agricultores de la cuenca del Río Indus en Pakistán sienten cada vez más los impactos de un clima cambiante. Los investigadores del Pakistan Institute of Development Economics (PIDE), en colaboración con varios socios en investigación, se encuentran abocados a explorar una gama de opciones de adaptación para asegurar rendimientos agrícolas y acceso al agua. [Más información aquí.](#)

Serie de entrevistas enfocadas en investigación sobre adaptación al cambio climático financiada por el IDRC

La serie de entrevistas *In Conversation* incluye entrevistas escritas y grabadas en video con los socios de investigación que trabajan en África, Asia y América Latina y el Caribe. [Más información aquí.](#)

Percepción de las comunidades con respecto a los riesgos del cambio climático en las costas atlánticas de América del Sur

Daniel Conde es el Director del Centro Interdisciplinario de Gestión Costera Integrada en el Cono Sur (MCI-Sur) de la Universidad de la República en Uruguay. Conde conversó con el escritor José Alberto González acerca de la importancia de tomar en cuenta diferentes enfoques relativos al riesgo, a la hora de informar la toma de decisiones y formular estrategias de adaptación para comunidades costeras a lo largo de la costa atlántica de América del Sur. [Más información aquí.](#)

Comunidades del Río de la Plata fortalecen resiliencia ante el cambio climático

Florencia Almansi es la coordinadora de una iniciativa binacional financiada por el IDRC para aumentar la resiliencia a las inundaciones en cuatro ciudades costeras del Río de la Plata: Tigre y San Fernando, en Buenos Aires, Argentina, y Carmelo y Juan Lacaze, en Colonia, Uruguay. En conversación con el escritor José Alberto González Pereira, se refiere al proyecto y cómo lograr formular políticas efectivas en materia de adaptación al cambio climático. [Más información aquí.](#)

Cambio climático amenaza el ecosistema de manglares en Perú

Los investigadores ayudan a las comunidades de pescadores en la costa noroeste del Perú a preservar su ecosistema único y adaptarse a un entorno más hostil. [Más información aquí.](#)

Resultados/ Publicaciones/ Recursos

Productos recientes de proyectos apoyados por el programa CCA:

Artículo en revista científica: Cambio climático y meningitis cerebroespinal en el cinturón ghanés de la meningitis

Los participantes de los grupos focales de discusión en el Cinturón Ghanés de la Meningitis vinculan en forma correcta las infecciones de la meningitis cerebroespinal con las condiciones secas, elevadas temperaturas y polvo típicos de la estación seca. Los miembros de la comunidad utilizan un número de mecanismos de adaptación para prevenir futuros brotes. [Más información aquí.](#)

Repartido de prensa: Las cuencas, el mar y las comunidades de Cartagena tienen quien las proteja

El nuevo proyecto financiado por IDRC, “Reduciendo el riesgo de la contaminación del agua en comunidades costeras vulnerables de Cartagena, Colombia: respondiendo al cambio climático”, oficialmente lanzado en agosto del 2014, estudiará la contaminación del agua desde las perspectivas física, científica, de salud pública y económica. [Más información aquí.](#)

Artículo de prensa: Cuatro ciudades rioplatenses unidas ante el cambio climático

Miembros de la comunidad, autoridades de gobierno, organizaciones de la sociedad civil, planificadores urbanos y economistas de las ciudades de Tigre y San Fernando, en Argentina y Carmelo y Juan Lacaze, en Uruguay, trabajan juntos planificando los impactos del cambio climático a lo largo de las márgenes del Río de la Plata. [Lea el artículo aquí.](#)

Breve informe de investigación: “Riesgo urbano: peligros y vulnerabilidad en las ciudades de Khulna y Bagerhat, Bangladesh

Este resumen destaca el potencial de la coproducción participativa de conocimiento en la reducción de riesgo urbano en la zona sur de Bangladesh. Demuestra la importancia de una metodología participativa para comprender qué es el riesgo urbano y crear un índice confiable de vulnerabilidad para los ambientes urbanos. Asimismo resalta la importancia de examinar la vulnerabilidad en el contexto de las comunidades en riesgo. [Más información aquí.](#)

Breve informe de investigación: “Herramientas participativas para la evaluación de riesgo urbano: una reseña de Bangladesh”

Al examinar si el uso de herramientas participativas que han ayudado a las comunidades rurales en la evaluación y reducción de riesgos, puede aplicarse directamente a las áreas urbanas, este estudio encontró que: (i) el mapeo de peligros (ii) el ranking de los peligros y la vulnerabilidad, (iii) la diagramación de causa y efecto, (iv) la consulta y entrevistas con la comunidad, y (v) los talleres con actores involucrados, también se pueden aplicar con éxito. [Más información aquí.](#)

Plataforma de planificación sensible al clima

La recién lanzada plataforma de planificación sensible al clima (Climate-Smart Planning Platform o CFPP) ofrece a los países y usuarios individuales la oportunidad de relevar y compartir información sobre la aplicación de herramientas de desarrollo con bajo consumo de carbono y resiliencia al clima, dando acceso a una amplia gama de conjuntos de datos globales y nacionales relativos al clima. IDRC es socio de esta plataforma que presenta una serie de herramientas y productos que han sido desarrollados a través de los proyectos que financia el IDRC. [Más información aquí.](#)

Visite nuestra página [Resultados](#) donde encontrará otros artículos, libros e informes producidos por investigadores apoyados por el programa CCA.

Conferencias

Foro 2014 de Adaptación al Cambio Climático en la Región Asia-Pacífico, Kuala Lumpur, Malasia (1° al 3 de octubre de 2014)

El foro está dirigido a autoridades de los sectores público y privado y a expertos en investigación comprometidos en planificar la adaptación y abordará las formas en que pueden trabajar juntos para generar asociaciones y redes en pro de un desarrollo resiliente. [Más información aquí.](#)

Reunión de Otoño de la Unión Americana de Geofísica en San Francisco, California (14 al 19 de diciembre de 2014)

Un evento de redes que reunirá a 24.000 científicos, educadores y estudiantes de la Tierra y el espacio, para compartir conclusiones de la investigación y conectarse con colegas. [Más detalles aquí.](#)

9ª Conferencia Internacional sobre Adaptación basada en Comunidades en Nairobi, Kenia (23 al 30 de abril de 2015)

El tema para la CBA9 será “Midiendo y mejorando una adaptación eficaz.” Próximamente se publicarán más detalles. [Más detalles aquí.](#)

XV Congreso Mundial del Agua de la IWRA en Edimburgo, Escocia (25 al 29 de mayo de 2015)

El Congreso ofrece una plataforma para discusiones y debates entre científicos, profesionales y responsables de la elaboración de políticas tanto de países desarrollados como en desarrollo, provenientes de diferentes disciplinas y sectores. [Más detalles aquí.](#)

Visite nuestra página [Eventos](#) para informarse sobre otros eventos relacionados con el programa CCA.

Oportunidades

El Bentley Cropping Systems Fellowship (fecha límite: 1° de octubre de 2014)

Esta beca financia investigación de campo para aumentar el rendimiento de los cultivos alimentarios, mejorando la subsistencia de los productores y aumentando la fertilidad del suelo. Los candidatos interesados deberán ser estudiantes a tiempo completo y deberán

presentar una propuesta enfocada a una investigación muy sencilla sobre sistemas de cultivos que puedan beneficiar a pequeños productores, especialmente mujeres, en los países en desarrollo. [Lea más aquí.](#)

Llamado a contribuciones: International Journal on Green Growth and Development (fecha límite: 30 de noviembre de 2014)

La nueva publicación trimestral del Energy and Resources Institute (TERI) apunta a facilitar conocimiento y procesos de aprendizaje que contribuirán a mejorar la capacidad en términos de nuevos conceptos “verdes” en materia de políticas. [Solicite más información aquí.](#)

Llamado a presentación de trabajos: Fortalecimiento de capacidades para la adaptación al cambio climático en zonas urbanas (fecha límite: 1° de diciembre de 2014)

Esta edición especial abordará la necesidad de una mayor capacidad de adaptación ante el cambio climático en zonas urbanas, ofreciendo contribuciones empíricas y teóricas innovadoras ante este importante reto. Se invita a potenciales autores a contribuir a esta edición especial de *Urban Climate* presentando un manuscrito original de sus recientes investigaciones en este campo. [Lea más aquí.](#)

Para otras oportunidades de financiamiento del IDRC, visite la página [Concursos.](#)

ACERCA DE ESTE BOLETÍN

Este boletín reúne información originada en diferentes fuentes de todo el mundo.

Contáctenos: ccw@idrc.ca

Si desea desuscribirse, sírvase enviar este mensaje a leave-ccw-dl-228637T@lyris.idrc.ca