Information Climatique Pour la Santé Publique

Bulletin de

l'Ecole d'Eté

Novembre 2008



Alors que l'attention du monde entier est centrée sur la variabilité du climat et l'adaptation aux changements climatiques, il est essentiel que les professionnels de santé publique, comme les responsables et décideurs gouvernementaux comprennent le rôle du climat dans la santé et son impact sur les individus et les sociétés. La santé publique émerge tout naturellement comme une nouvelle approche pour étudier ces phénomènes Il est donc nécessaire d'associer l'information climatique à l'information épidémiologique pour développer et améliorer la planification et la prise de décisions en santé publique. Nous devons renforcer nos connaissances du poids des effets climatiques et non-climatiques sur le développement des maladies, afin d'identifier au mieux les besoins en information et d'optimiser la compréhension des interactions entre le climat et la santé. Cela facilitera l'utilisation d'outils d'analyse et de prévention permettant d'anticiper les effets du climat sur la santé.

Contenu

Message de l'éditrice	1
Mise à jour des anciens étudiants de CIPH	2
Leçons apprises de la formation	3
Formation	4
Evénements	5
Opportunités	5
Récentes Publications	6

L'Institut International de Recherche sur le Climat et la Société (IRI) a mis en place et coordonné pour la première fois une formation sur le climat et la santé intitulée le *Summer Institute 2008: Climate Information for Public Health (CIPH)*, en collaboration avec le *Center for International Earth Science Information Network* (CIESIN) et *Mailman School of Public Health* de l'Université Columbia. Cette formation s'est déroulée au campus Lamont-Doherty de l'Université Columbia, Palisades, New York, du 2 au 13 juin, 2008.

Treize participants de dix pays: Botswana (1), Colombie (1), États Unis (3), Éthiopie (1), Kenya (1), Niger (1), Nigeria (1), Royaume-Uni (2), Suisse (1) et le Zimbabwe (1) ont pris part à cette formation. Cinq des treize participants travaillent dans le secteur du climat/météorologie. Les huit

The International Research Institute for Climate and Society

autres travaillent dans le domaine de la santé publique ou dans un secteur lié à la santé. Au terme de cette formation, il fût décidé de publier un bulletin régulier permettant de maintenir la communication entre les étudiants du CIPH, et d'illustrer comment les étudiants utilisent, dans leurs régions respectives, l'information sur le climat et la santé au bénéfice de la santé publique.

Le bulletin du CIPH est un instrument de communication entre les étudiants, les partenaires, les chercheurs, et les décideurs. Il permet de discuter de l'utilisation de l'information climatique et d'améliorer les décisions dans le secteur de la santé publique aux niveaux mondial, régional et local.

Le bulletin sera publié tous les trois mois afin d'informer la communauté de santé publique des nouveaux projets dans lesquels s'investissent les étudiants et partenaires de l'Ecole d'été, des conférences auxquelles ils ont participées, ou encore des formations et des activités qu'ils développent dans leurs régions respectives. Ce bulletin présentera également les informations développées par les agences régionales du climat ou de la santé ainsi que les publications relatives à ces activités. Des enquêtes seront également probablement réalisées occasionnellement dans une région vous intéressant. En vous abonnant à ce bulletin, vous serrez tenus informés des actualités les plus récentes en matière d'information climatique et de santé publique. Le prochain bulletin sera publié en janvier 2009.

Ci-dessous se trouve une sélection de nouvelles sur les activités des anciens élèves – merci de donner des vôtres pour la prochaine édition



Adugna Woyessa, qui travaille à l'Institut de Recherche en Nutrition et Santé à Adis Ababa en Ethiopie (*Ethiopian Health and Nutrition Research Institute* EHNRI), est désormais membre du Groupe de Travail Climat et Santé pour l'Ethiopie. Ce groupe de travail est issu de l'atelier "*Climate Matters in Health*", organisé le 28 février 2008 à Adis Ababa.

L'objectif du groupe est de faciliter la collaboration entre les communautés de la santé publique et du climat afin d'optimiser l'utilisation de l'information climatique et épidémiologique en Éthiopie. En septembre dernier, le groupe, qui comprend des professionnels de l'*Anti-Malaria Association*, a organisé en collaboration avec l'IRI son premier atelier*, Scientific and Technical Meeting on Climate and Health*. Cet atelier, qui a duré trois jours, a permis une mise au point sur la recherche sur les maladies sensibles au climat, ainsi que l'identification des ressources disponibles et des besoins en matière de recherche et de formation futures.

Tinni Halidou Seydou, qui est météorologue pour le Centre Africain pour les Applications de la Météorologie au Développement (ACMAD) est devenu le responsable éditeur d'un bulletin Climat et Santé. L'analyse des risques présentés dans le bulletin utilise la Data Library de l'IRI comme ressource.

Louise Kelly-Hope – Chercheur au *Liverpool School of Tropical Médicine* (Groupe Maladies Vectorielles), a facilité la mise en place d'un projet de recherche sur le climat les maladies diarrhéiques et la dengue entre l'*Universidad del Bosque*, l'*Universidad de Antioquia* en Colombie et le *Liverpool School of Tropical Medicine* au Royaume-Uni. Elle a partagé ses expériences au CIPH, comme par exemple l'analyse des données via la Data Library de l'IRI, avec ses étudiants. Elle a proposé un de ses étudiants comme candidat potentiel pour le prochain CIPH.

Laurence Cibrelus – Une étudiante de *Mailman School of Public Health, Columbia University* travaille actuellement au Niger sur une étude de la méningite dans le cadre du projet MERIT (*Meningitis Environmental Risk Information Technologies*).

Viviana Ceron, bactériologiste à l'Institut National de la Santé en Colombie travaille comme consultante pour le ***National Integrated Dengue and Malaria Surveillance and Control System*** en Colombie [Pour plus d'information, consulter le site: National Integrated Dengue and Malaria Surveillance and Control System for Colombia]. Viviana Ceron et **Gilma Mantilla** ont organisé conjointement un cours de deux semaines en épidémiologie, surveillance, santé publique et climat à Bogota, Colombie, en septembre dernier. 70 professionnels du secteur de la santé provenant de 10 pays d'Amérique du Sud ont participé à cette formation. Ce cours ets le fruit d'une collaboration entre l'Institut National de la Santé de la Colombie, l'Institut des Études Hydrologiques, Météorologiques et Environnementales; l'Organisation Panaméricaine de la Santé; le réseau de Formation en Epidémiologie et Santé Publique; et l'IRI de l'Université Columbia.

Peter Omeney – Après le CIPH 2008, Peter, météorologue au Centre de Prédiction Climatique et des Applications au Kenya, a soumis sa candidature pour une bourse de doctorant au Pays de Galles, Royaume-Uni. Nous espérons que, pour le prochain bulletin du mois de janvier, nous pourrons annoncer un nouveau candidat au titre de doctorant!

Après l'établissement du groupe de travail en Ethiopie (CHWG), une initiative similaire est en cours de développement au Kenya avec le soutien de Peter Omeney, ainsi qu'à Madagascar, avec l'appui de Joy Guillemot.





Peter Omeney et Joaquim Da Silva à l'atelier "Climate and Health Challenge Dialogue organisé par Google.org et le *International Livestock Research Institute* (ILRI) à Nairobi en septembre

Leçons tirées du CIPH

Le Cours *Climate Information for Public Health* (CIPH) fût le catalyseur d'une meilleure compréhension du rôle du climat sur les maladies pour les professionnels de santé publique. Le cours a aussi fournit une excellente opportunité pour envisager l'interaction entre les professionnels des secteurs climatiques et de la santé publique afin d'améliorer les processus décisionnels. L'Ecole d'Eté a rassemblé des participants de 10 pays afin de leur faire prendre conscience de la valeur de l'information climatique pour la prise de décision en santé publique. Il a notamment permis aux experts de santé publique de comprendre la complexité de l'intégration des données climatiques dans le processus de prise de décision tel que l'utilisation de la prévision climatique au niveau régional et local.

Futurs Evénements et Opportunités

Cours de formation

Niamey – Niger Mars 2009 – Organisé par le Centre de Recherche Médicale et Sanitaire/ Ministère de la Santé et Réseau International des Institute Pasteur. Laurence Cibrelus serait une des coorganisateurs de cette formation.

Ethiopie Mai 2009

Nouveau Summer Institute pour 2009. Les inscriptions débuteront en novembre 2008.

Opportunités de Financement

The International Research Institute for Climate and Society

Conférence Est Africaine sur la Santé et la Science

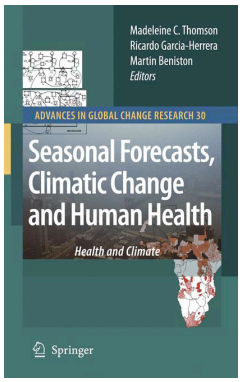
Thème: "Changement climatique, Environnement et Santé" Nairobi, Kenya, 25-27 Mars 2009, orgénisée par Institut Kényan de Recherche Médicale (KEMRI).

Opportinutés de financement

Fondation pour la Santé et le Climat

La Fondation a fait donation de 100 exemplaires de l'ouvrage Prévisions Saisonnières, Changement Climatique et Santé Humaine à des institutions africaines. Envoyez vos requêtes pour vôtre institution à Gilma Mantilla

Merci HCF!!



Le *Climate Investment Funds* (CIF) a été approuvé par le *Board of Directors* de la Banque Mondiale le 1 juillet 2008. Le 26 septembre 2008, les donateurs se sont réunis pour approuver un budget de 6.1 milliard de dollars.

Le CIF est une nouvelle source importante de financements à travers laquelle les Banques Multilatérales de Développement (BMDs) pourront soutenir les pays en voie de développement dans leur gestion des situations d'urgence liées aux changements climatiques. Le CIF permettra la mise en place d'un partenariat dynamique entre les BMDs et les pays en voie de développement afin de faciliter le développement d'une économie plus apte à faire face au changement climatique et consciente de la nécessité de réduire les émissions de carbone.

Évènements

Forum Ministériel Mondial pour la Recherche sur la Santé. Bamako, Mali du 17 au 19 novembre 2008

Cette réunion est organisée par l'OMS, la Banque Mondiale, l'UNESCO, le Forum Global pour la Recherche sur la Santé (COHRED) et le Gouvernement du Mali. Les ministres de la santé, des sciences et technologies, de la recherche, de l'éducation du développement et de la coopération seront invités. Madeleine Thomson, scientifique de l'IRI, y donnera une présentation sur les changements climatiques et la santé.

Groupe de Travail Climat et Santé en Ethiopie

La prochaine réunion du CHWG sera organisée en décembre, 2008, à Adis Ababa. La réunion discutera du projet MERIT (Meningitis Environmental Risk Information Technologies).

Congrès Science et Santé d'Afrique de l'Est, Thème: "Changement Climatique, Environnement et Santé" Nairobi, Kenya, 25-27 Mars 2009, organisé par L'Institut de Recherche Médical du Kenya (KEMRI).

Publications récentes

Malaria Journal a publié un document sur le paludisme et El Niño au Sri Lanka, écrit par Lareef

Zubair (Chercheur), Neil Ward (Directeur des systèmes de décisions) Stephen Connor (Chercheur); Hyemin Yang (étudiant de l'Université Columbia); et des partenaires de l'IRI de la Campagne de Lutte Contre le Paludisme au Sri Lanka, Fondation pour l'Environnement, Climat and Technologies (Sri Lanka), et l'*International Water Management Institute* (Inde). Consulter IRI Publications pour plus d'information.

Santé et Changements Climatiques – Ce document constitue la première évaluation complète de la vulnérabilité actuelle et à venir de la santé aux changements climatiques au Canada. Pour plus d'information, consulter Santé Canada - Publications

Liens

http://iri.columbia.edu/education/summerinstitute09

http://iri.columbia.edu/education/summerinstitute08

http://www.tephinet.org/

http://iri.columbia.edu

http://www.acmad.ne/en/homepage.htm

http://www.globalforumhealth.org

Merci de contacter cipha@iri.columbia.edu pour faire part de vos commentaires ou de vos contributions à inclure dans notre prochaine CIPHA