

Programme final

Développement, Environnement et Santé

Gestion des écosystèmes comme moyen d'amélioration de la santé humaine :
Quels impacts les activités humaines ont sur le milieu de vie ?
Quels sont les impacts de l'environnement et des pollutions sur la santé humaine ?

Organisé par le :
**Secrétariat international francophone
pour l'évaluation environnementale (SIFÉE)**
en partenariat avec
**l'Institut de l'Énergie et de l'Environnement
de la Francophonie (IEPF)**
avec la collaboration du
**Ministère de l'Environnement et de
l'Assainissement du Mali**



11^e Colloque International
du 12 au 16 juin 2006 à Bamako, Mali

LIEU DE L'ÉVÉNEMENT : PALAIS DES CONGRÈS, BAMAKO

Avec le concours du Ministère des Affaires Étrangères - France et
l'appui du Centre de recherches pour le développement international (CRDI) - Canada

*Précédé de la 10^e École d'été
de l'IEPF et du SIFÉE*

Du 6 au 10 juin 2006 à Bamako, Mali

Activités humaines et impacts sur le milieu de vie et la santé



Secrétariat international
francophone pour l'évaluation
environnementale (SIFÉE)



ORGANISATION
INTERNATIONALE DE
LA FRANCOFONIE



Institut de l'énergie et de l'environnement
de la Francophonie
IEPF



CRDI



Développement durable,
Environnement
et Parcs
Québec



Agence canadienne
d'évaluation environnementale



Agence canadienne de
développement international



crc sogema

Bienvenue au 11^e Colloque International

Le SIFÉE tient, pour l'édition 2006 de son Colloque international annuel à réunir à la fois les acteurs concernés par la problématique du développement durable ainsi que ceux du monde de la santé quelque soit leur champ d'activité particulier, venus de l'ensemble du monde francophone mais aussi d'autres pays, afin de faire connaître, de confronter et de mettre à la disposition de tous, leur vision et leurs apports pour le traitement de cette inter relation.

Experts internationaux en santé publique et environnementale, spécialistes du développement durable, consultants techniques locaux, représentants du monde de l'industrie et de l'agriculture, décideurs économiques et politiques, chercheurs et universitaires, etc. auront ainsi une occasion unique de croiser leurs regards et leurs compétences, de confronter leurs expériences, de tester et de faire connaître leurs réalisations dans ce domaine de la plus haute importance pour le développement harmonieux de nos sociétés.

Thématique générale du Colloque

Il ne peut y avoir d'assurance de développement durable sans un environnement qui favorise et protège la santé humaine sous tous ses aspects et incluant l'élimination de la pauvreté. À ce propos, il est bon de rappeler ici l'énoncé du premier principe de la déclaration de Rio «Les êtres humains sont au centre des préoccupations relatives au développement durable. Ils ont droit à une vie saine et productive en harmonie avec la nature». Au cours de ce 11^e colloque international du Secrétariat international francophone pour l'évaluation environnementale (SIFÉE), en partenariat avec l'Institut de l'énergie et de l'environnement de la Francophonie (IEPF), nous aurons à nous pencher sur les mesures à prendre et sur le développement d'outils pour nous assurer du succès de la mise en application de ce principe. Bien entendu, durant ce colloque nous n'oublierons pas le lien étroit qui existe entre la santé, l'environnement et tout spécialement les conditions de pauvreté. La gestion des écosystèmes doit être considérée comme un moyen particulièrement nécessaire pour l'amélioration de la santé humaine. Le questionnement qui semble immédiatement se poser concerne deux aspects qui seront traités dans le cadre de ce colloque : d'une part définir les impacts des activités humaines sur le milieu de vie, d'autre part mettre en évidence les impacts de l'environnement et des pollutions sur la santé humaine.

Mais ce colloque visera aussi de façon positive à proposer, outre des solutions, un certain nombre d'outils et de moyens pour être en mesure d'évaluer l'état de la situation dans les divers milieux et conditions de vie des populations, aussi bien en situation courante qu'en cas de crise (analyse de risques, plan d'urgence, etc.).

Le Colloque se penchera tout spécialement sur les activités liées à l'agriculture et au pastoralisme, au développement industriel et minier, à l'aménagement du territoire urbain et péri urbain en incluant les infrastructures d'énergie et de transport, en insistant sur la gestion des déchets et des matières résiduelles et bien entendu sur l'exploitation, la conservation et la valorisation des ressources naturelles, en particulier l'eau et les ressources biologiques.

Objectifs du Colloque

- ❖ Introduire les diverses approches qui intègrent la santé humaine et les écosystèmes, leur évolution et leur développement ;
- ❖ Débattre des enjeux de ces approches et leurs rapports avec les évaluations environnementales, notamment les questions éthiques, sociales, culturelles, économiques, écologiques et institutionnelles ;
- ❖ Explorer les pratiques d'analyse des aspects santé dans divers champs thématiques ;
- ❖ Explorer des stratégies d'intervention au niveau politique à différentes échelles (du local au global).

CADRE DU PROGRAMME PRÉLIMINAIRE DU 11^E COLLOQUE INTERNATIONAL DES SPÉCIALISTES FRANCOPHONES EN ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE

AXE THÉMATIQUE 1 : SANTÉ ET AGRICULTURE

Cet axe thématique traite de la problématique de la santé dans le cadre de la mise en valeur des agro-systèmes. Différents exemples de pratiques agricoles permettent de décrire et d'évaluer l'impact réciproque des activités agricoles sur l'environnement et la santé, d'analyser les pratiques culturales à risque, et d'identifier les initiatives en cours pouvant contribuer à une prise en compte effective de la problématique de la santé ainsi que des dispositifs sanitaires à mettre en place en milieux agricoles. Il comprend deux sessions thématiques : **Session 1** : *Problématique de la santé liée à la mise en valeur des agro-systèmes* - **Session 2** : *Pratiques agricoles et impacts sur l'environnement et la santé*

AXE THÉMATIQUE 2 : AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE URBAIN ET PÉRI URBAIN – INFRASTRUCTURES D'ÉNERGIE, HYDRAULIQUE ET TRANSPORT

Cet axe thématique traite de l'évaluation des pressions exercées par différents types d'aménagements d'infrastructures (énergie, transport, hydraulique) sur l'environnement physique et humain, et présente des exemples de méthodes et d'approches permettant de réfléchir à des stratégies d'intervention pour la mise en place de mesures efficaces en matière de gestion environnementale et de santé publique. Cet axe comprend les sessions thématiques suivantes : **Session 3** : *Aménagement du territoire urbain et péri urbain, et prise en compte de l'environnement et la santé* - **Session 4** : *Infrastructures de transport, d'énergie et d'hydraulique, impacts sur l'environnement et la santé*

AXE THÉMATIQUE 3 : DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL ET MINES

Cet axe thématique regroupe des exemples de conséquences environnementales des activités minières et des risques pour la santé humaine, introduit des éléments de réflexion sur la responsabilité environnementale du monde industriel minier ainsi que des stratégies adaptées en terme de gestion des risques sanitaires. Deux sessions spécialisées traitent de ce thème : **Session 5** : *Exploitation minière et impacts sur l'environnement et la santé* - **Session 6** : *Rejets industriels et risques pour la santé humaine*

AXE THÉMATIQUE 4 : GESTION DES DÉCHETS ET DES MATIÈRES RÉSIDUELLES, IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX ET RISQUES SANITAIRES

Cet axe thématique concerne la gestion des déchets solides et autres matières résiduelles, des pollutions atmosphériques et de leur impact sur l'environnement. L'accent est mis sur l'analyse des dégradations du milieu de vie et des risques sanitaires encourus suite aux rejets de ces différents déchets et autres pollutions. Deux sessions thématiques sont organisées autour cet axe : **Session 7** : *Gestion des déchets solides, dégradation du milieu de vie et risques pour la santé* - **Session 8** : *Gestion des eaux usées et pollution atmosphérique, dégradation du milieu de vie et risques pour la santé*

AXE THÉMATIQUE 5 : EXPLOITATION, CONSERVATION ET VALORISATION DES RESSOURCES NATURELLES

Cet axe thématique identifie, à travers des exemples de savoirs et savoirs-faire locaux, des stratégies individuelles ou collectives de valorisation de la biodiversité, et discute des aspects stratégiques de conservation et de gestion durable des ressources naturelles au sein des écosystèmes. Cet axe thématique se subdivise en deux sessions thématiques: **Session 9** : *Conservation et valorisation de la biodiversité et gestion durable des écosystèmes* - **Session 10** : *Aspects stratégiques de conservation et gestion durable des ressources naturelles*

GROUPES DE RÉFLEXION DU SIFÉE

Ces séances permettent d'exposer, les résultats des réflexions des groupes de travail constitués par le Secrétariat international Francophone pour l'Évaluation Environnementale (SIFÉE).

COMITÉ SCIENTIFIQUE

- ◆ **M. Jean-Michel LABATUT, Présidence du Comité scientifique, Coordonnateur du réseau ÉCOSANTÉ, Centre de recherches pour le développement international (CRDI), Canada**
- ◆ M. Sibi BONFILS, Directeur adjoint de l'Institut de l'Énergie et de l'Environnement de la Francophonie (IEPF)
- ◆ M. Sory Ibrahima DIABATÉ, Responsable de programme de l'Institut de l'Énergie et de l'Environnement de la Francophonie (IEPF)
- ◆ M. Moulaye FAROTA, Conseiller Technique au Ministère de l'Environnement et de l'Assainissement, Mali
- ◆ M. Seydou KEITA, Coordinateur National du Projet PAMPE, Mali
- ◆ M. Bertrand GALTIER, Sous-Directeur de l'intégration de l'environnement dans les politiques publiques au Ministère de l'environnement et du développement durable (MEDD), France
- ◆ M. Karim SAMOURA, Chercheur au Centre de Recherche Scientifique de Conakry-Rogbane (CERESCOR) Conakry, Guinée ; doctorant UQAM ; Secrétaire trésorier CA- SIFÉE
- ◆ M. Robert BIAGI, Professeur, Groupe École Supérieure d'agriculture (ESA), Angers, France
- ◆ Mme Yveline HOUENOU, Professeure, Université d'Abobo-Adjamé ; Coordonne le réseau ÉCOSANTÉ du CRDI en Afrique pour le NEPAD, Côte d'Ivoire
- ◆ M. Marcel BAGLO, Directeur de l'Agence béninoise pour l'environnement (ABE) ; Président de l'ABPÉE ; membre du réseau ÉCOSANTÉ du CRDI ; Président du CA du SIFÉE, Bénin
- ◆ M. Samuel YONKEU, Professeur au Groupe des Écoles inter-états d'ingénieurs et des techniciens de l'hydraulique et de l'équipement rural (EIER-ETSHER) ; membre du réseau ÉCOSANTÉ du CRDI ; membre du CA- SIFÉE, Burkina Faso
- ◆ M. Philippe ARRIZABALAGA, Service cantonal d'étude de l'impact sur l'environnement ; Professeur à l'Université de Genève, État de Genève, Suisse
- ◆ M. Luc VALIQUETTE, Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs du Québec ; vice-président du CA-SIFÉE, Québec, Canada
- ◆ M. Laurent LEPAGE, Professeur, Université du Québec à Montréal ; titulaire de la Chaire d'études sur les écosystèmes urbains, Québec, Canada
- ◆ M. Pierre ANDRÉ, Professeur titulaire, Université de Montréal, Québec, Canada
- ◆ M. Daniel WALTZ, Directeur général du Secrétariat international francophone pour l'évaluation environnementale (SIFÉE)

COMITÉ ORGANISATIONNEL

- ◆ M. Moulaye FAROTA, Conseiller Technique au Ministère de l'Environnement et de l'Assainissement, Mali
- ◆ M. Seydou KEITA, Coordinateur National du Projet PAMPE, Mali
- ◆ M. Sory Ibrahima DIABATÉ, Responsable de programme de l'Institut de l'Énergie et de l'Environnement de la Francophonie (IEPF)
- ◆ M. Robert BIAGI, Professeur, Groupe École Supérieure d'agriculture (ESA), Angers, France
- ◆ M. Karim SAMOURA, Chercheur au Centre de recherche scientifique de Conakry-Rogbane (CERESCOR) Conakry, Guinée ; doctorant UQAM ; Secrétaire trésorier CA- SIFÉE
- ◆ Mme Solange CHAFFARD-SYLLA, Chargée de programmes, Secrétariat international francophone pour l'évaluation environnementale (SIFÉE)
- ◆ Mme Yveline HOUENOU, Professeure, Université d'Abobo-Adjamé ; Coordonne le réseau ÉCOSANTÉ du CRDI en Afrique pour le NEPAD, Côte d'Ivoire
- ◆ M. Luc VALIQUETTE, Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs du Québec ; vice-président du CA-SIFÉE, Québec, Canada
- ◆ M. Daniel WALTZ, Directeur général, Secrétariat international francophone pour l'évaluation environnementale (SIFÉE)
- ◆ Mme Andrée Lyne ALLAIRE, Adjointe de direction, Secrétariat international francophone pour l'évaluation environnementale (SIFÉE)

CHRONOGRAMME DE PRÉSENTATION DES SESSIONS

Lundi 12 juin 06	Mardi 13 juin 06	Mercredi 14 juin 06	Jeudi 15 juin 06	Vendredi 16 juin 06
<p>Avant-midi (8h00)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Accueil et inscription ▪ Plénière d'ouverture (9h00) ▪ Séance plénière (10h30 à 12h00) - Jean-Michel LABATUT (CRDI) - Joseph ZAYED (Faculté de médecine, Université de Montréal) - Thierry TACHEIX (CRIDEAU, Université de Limoges) - ARTAC, France (à déterminer) 	<p>Avant-midi (8h00)</p> <p>Atelier en plénière Expériences de l'application de l'approche écosystémique à la santé par le réseau d'ÉCOSANTÉ du CRDI Responsable : Jean-Michel LABATUT, CRDI</p>	<p>Avant-midi (8h00)</p> <p>Séance plénière Impacts des infrastructures d'énergie sur l'environnement et la santé humaine : enjeux, méthodes et influence du contexte</p>	<p>Avant-midi (8h00)</p> <p>Sessions parallèles Axe thématique 4 : Gestion des déchets et des matières résiduelles, impacts environnementaux et risques sanitaires <u>Session 7</u> : Gestion des déchets solides, dégradation du milieu de vie et risques pour la santé</p> <p>Axe thématique 5 : Exploitation, conservation et valorisation des ressources naturelles <u>Session 9</u> : Conservation et valorisation de la biodiversité et gestion durable des écosystèmes</p>	<p>Avant-midi (8h00)</p> <p>- Cérémonie de plantation d'arbres au Parc des hôtes (8h00)</p> <p>Séance finale de discussion - Synthèse scientifique du colloque (8h45-10h00)</p> <p>- Plénière de clôture</p> <p>- Clôture protocolaire</p>
<p>▪ Déjeuner (12h30)</p>	<p>▪ Déjeuner (12h30)</p>	<p>▪ Déjeuner (12h30)</p>	<p>▪ Déjeuner (12h30)</p>	<p>▪ Déjeuner (12h30)</p>
<p>Après-midi (14h00) Sessions parallèles</p> <p>Axe thématique 1 : Santé et Agriculture <u>Session 1</u> : Problématique de la santé liée à la mise en valeur des agro-systèmes</p> <p>Axe thématique 2 : Aménagement du territoire urbain et péri urbain – infrastructures d'énergie, hydraulique et transport <u>Session 3</u> : Aménagement du territoire urbain et péri urbain, et prise en compte de l'environnement et la santé</p>	<p>Après-midi (14h00) Sessions parallèles</p> <p>Axe thématique 1 : Santé et agriculture (suite) <u>Session 2</u> : Pratiques agricoles et impacts sur l'environnement et la santé</p> <p>Axe thématique 2 : Aménagement du territoire urbain et péri urbain – infrastructures d'énergie, hydraulique et transport <u>Session 4</u> : Infrastructures de transport, d'énergie et d'hydraulique, impacts sur l'environnement et la santé</p> <p>Assemblée générale SIFÉE (18h-20h)</p>	<p>Après-midi (14h00) Séances plénières</p> <p>Axe thématique 3 : Développement industriel et mines <u>Session 6</u> : Rejets industriels et risques pour la santé humaine</p> <p>Axe thématique 3 : Développement industriel et mines <u>Session 5</u> : Exploitation minière et impacts sur l'environnement et la santé</p>	<p>Après-midi (14h00) Sessions parallèles</p> <p>Axe thématique 4 : Gestion des déchets et des matières résiduelles, impacts environnementaux et risques sanitaires (suite) <u>Session 8</u> : Gestion des eaux usées et pollution atmosphérique, dégradation du milieu de vie et risques pour la santé</p> <p>Axe thématique 5 : Exploitation, conservation et valorisation des ressources naturelles (suite) <u>Session 10</u> : Aspects stratégiques de conservation et gestion durable des ressources naturelles</p> <p>Session spéciale des Groupes de réflexion thématiques (17h30-19h30)</p>	<p>Après-midi</p> <p>Libre ou Excursions scientifiques et culturelles à définir</p>
<p>Libre (17h30) Repas et animation (19h00)</p>	<p>Soirée libre (20h00)</p>	<p>Soirée libre (17h30)</p>	<p>Soirée libre (19h30)</p>	

Lundi 12 juin 2006

Ouverture du Colloque

Présidence : Son Excellence Monsieur le Ministre de l'Environnement et de l'Assainissement du Mali, M. Nancoman KEITA

08h00 Accueil et inscription

09h00 Plénière d'ouverture

- M. Le Gouverneur du District de Bamako, M. Fefe KONE
- M. Marcel BAGLO, président du conseil d'administration du SIFÉE
- M. Sory Ibrahima DIABATÉ, représentant de l'Institut de l'Énergie et de l'Environnement de la Francophonie (IEPF)
- M. Bertrand GALTIER, représentant du Ministère de l'écologie et du développement durable (MEDD)
- M. Luc VALIQUETTE, représentant du Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP)
- Son Excellence Monsieur le Ministre de l'Environnement et de l'Assainissement du Mali, M. Nancoman KEITA

10h00 Pause santé

10h30 L'approche écosystémique de la santé - L'initiative du programme ÉCOSANTÉ du CRDI

Jean-Michel LABATUT
Centre de recherches pour le développement international (CRDI), Canada

11h00 L'importance de la perception et du principe de précaution dans la démarche d'évaluation et de gestion de risque sur la santé

Joseph ZAYED
Faculté de médecine, Université de Montréal, Canada

11h30 L'évaluation des coûts de la pollution sur la santé publique

Thierry TACHEIX
CRIDEAU - Faculté de Droit et des Sciences Économiques,
Université de Limoges, France

12h00 Présentation de l'Appel de Paris : Déclaration internationale sur les dangers sanitaires de la pollution chimique

ARTAC, France (à déterminer)

12h30 Déjeuner

Lundi 12 juin 2006 - Séance plénière

Axe thématique 1 : Santé et agriculture

Session 1 : Problématique de la santé liée à la mise en valeur des agro-systèmes

Président de séance : M. Robert BIAGI, Professeur, Groupe École Supérieure d'Agriculture d'Angers (ESA), France

Salle : à déterminer

- 14h00** **Pratiques agricoles et transmission du paludisme dans deux différents agro-écosystèmes au centre de la Côte d'Ivoire**
Guibehi Benjamin KOUDOU, M. Adja AKRE,
Guéladio CISSE, Moussa KONE, Marcel TANNER et Juerg UTZINGER
Centre Suisse de Recherches Scientifiques, Côte d'Ivoire
Université d'Abidjan-Cocody, Côte d'Ivoire
Institut Pierre-Richet, Côte d'Ivoire
Université d'Abobo-Adjamé, Côte d'Ivoire,
Institut Tropical Suisse, Bâle, Suisse
- 14h30** **L'évaluation environnementale et sociale du Programme Kandadji de Régénération et Mise en Valeur des Ecosystèmes de la Vallée du Niger : évaluation des impacts sur la santé**
Hassane KIMBA
Association Nigérienne des Professionnels en Études d'Impact Environnemental, Niger
- 15h00** **Endémicité, représentations sociales et perceptions de l'épidémie de bilharziose dans le delta du fleuve Sénégal**
El Hadji Malick N'DIAYE et Jean Philippe WAAUB
GEIGER, Université du Québec à Montréal, Canada
- 15h30** **Pause santé**
- 16h00** **La question environnementale au MALI : pastoralisme et risques pour la santé**
Souleymane FOFANA
Direction Nationale des Productions et des Industries Animales, Mali
- 16h30** **Les pistes de prise en compte de l'environnement au sein du Ministère de l'Economie et des Finances : étude de cas au Mali**
Niarga KEITA
GPE-CERDI, Mali
- 17h00** **Discussion générale**
- 17h30** **Libre**
- 19h00** **Repas et animation offerts par le Ministère de l'Environnement et de l'Assainissement du Mali (Lieu : Hôtel Olympe)**

Lundi 12 juin 2006 - Séance plénière

Axe thématique 2 : Aménagement du territoire urbain et péri urbain – infrastructures d'énergie, hydraulique et transport

Session 3 : Aménagement du territoire urbain et péri urbain et prise en compte de l'environnement et la santé

Président de séance : M. Pierre ANDRÉ, Professeur, Département de Géographie, Université de Montréal, Canada

Salle : à déterminer

14h00 **Les enseignements et expériences sur l'élaboration des Plans-Cadres de Gestion Environnementale et Sociale au Burkina Faso : quelles perspectives pour la gestion des impacts et risques sociaux et sanitaires ?**

Denis TOÉ

Ministère de l'Environnement et du Cadre de vie, Burkina Faso

14h30 **Rôle de l'évaluation environnementale stratégique dans l'évaluation des Agendas 21 locaux**

Jean-Philippe WAAUB et Émilie THUILLIER
GEIGER, Université du Québec à Montréal, Canada

15h00 **Le Dispositif d'Observation et de surveillance environnementale (DOSE) : un outil de prévention et d'atténuation des risques environnementaux en Afrique cricum-saharienne**

Al-Hamndou DORSOUMA, Sandrine JAUFRET, Mourad BRIKI, et Taoufiq BENNOUNA
Observatoire du Sahara et du Sahel, Tunisie

15h30 **Pause santé**

16h00 **Développement durable et normes ISO : enjeux et perspectives pour les pays du Sud**

Olivier BOIRAL
Université Laval, Canada

16h30 **Profil environnemental de la commune de Rubino (Côte d'Ivoire), une approche écosystémique à la santé**

M'bo Armelle Rosine ATSE
Agence Nationale de l'Environnement (ANDE), Côte d'Ivoire

17h00 **Discussion générale**

17h30 **Libre**

19h00 **Repas et animation offerts par le Ministère de l'Environnement et de l'Assainissement du Mali (Lieu : Hôtel Olympe)**

Mardi 13 juin 2006 - Séance plénière

Atelier en plénière : Expériences de l'application de l'approche écosystémique à la santé par le réseau d'ÉCOSANTÉ du CRDI

Responsable : M. Jean-Michel LABATUT, Spécialiste de Programme Principal, Centre de recherches pour le développement international (CRDI), Canada

Salle : à déterminer

8h00 Présentation de communications par les panélistes

Mode d'approvisionnement en eau de consommation et risques sur la santé humaine dans le bassin versant de Yitenga : analyse des facteurs de risque de contamination pour l'homme

S. YONKEU, Joseph WÉTHÉ, A.H. MAIGA,
H. YACOUBA, K. DENYIGBA et Z. BOUREIMA
Groupe EIER-ETSHER, Burkina Faso

Eau, environnement et santé : d'énormes difficultés à surmonter dans les pays en développement : cas du bassin versant de la Mingoa à Yaoundé au Cameroun

Henri Bosko DJEUDA TCHAPNGA
Université de Yaoundé, Cameroun

Le projet Caruso : 12 ans d'un projet écosanté dans un milieu changeant, défis et perspectives

Jean Remy DAVEE GUIMARAES
Instituto de Biofísica, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brésil

Changements environnementaux et santé humaine: vers une nouvelle approche pour le développement humain

Abdelali LAAMARI
Unité de recherche, Économie et Sociologie Rurale, INRA-Settat, Maroc

10h00 Pause santé

10h30 Commentateur

Karim SAMOURA
Centre de recherche scientifique de Conakry-Rogbane
(CERESCOR), République de Guinée

11h00 Discussion générale

12h30 Déjeuner

Mardi 13 juin 2006 - Session parallèle

Axe thématique 1 : Santé et agriculture (suite)

Session 2 : Pratiques agricoles et impacts sur l'environnement et la santé

Président de séance : Jean-Noël PODA, Chercheur-Biologiste, Point focal MAB, Ministère des Enseignements secondaire, supérieur et de la recherche scientifique IRSS/CNRST, Burkina Faso

Salle : à déterminer

14h00 Les schistosomoses au complexe hydroagricole du Sourou au Burkina Faso : situation et modèle de transmission

Jean-Noël PODA, D.DIANOU, D. ZONGO, J.R. MWANGA et K.B. SONDO
IRSS / CNRST, Burkina Faso
National Institute for Medical Research, Mwanza Centre, Tanzanie

14h30 Application de l'approche écosanté aux maladies transmises par les vecteurs : cas du paludisme

Yveline HOUENOU et al.
Université de Cocodi, Abidjan, Côte d'Ivoire

15h00 Perception des maladies diarrhéiques et impact sur les itinéraires thérapeutiques chez les populations du bassin versant de Yitenga au Burkina Faso

S. YONKEU, Z. BOURAIMA, J. WETHE, A.H. MAIGA, H. YACOUBA, J. N. PODA, K. DEYINGBA, Z. TOURE, Ph. COMPAORE, N. GANSORE, A. B. DJOTSA, M. MAMPOUYA
Groupe des écoles inter-états d'ingénieurs et des techniciens de l'hydraulique et de l'équipement rural (EIER-ETSHER), Burkina Faso

15h30 Pause santé

16h00 Impacts des facteurs environnementaux - Pollution - Insalubrité sur la Santé Humaine - Apparition de pathogénies

Blanche TOE NIKIEMA
École nationale de la santé Publique

16h30 L'« Écosanté » : de la recherche à l'institutionnalisation dans les politiques nationales de santé

Ambroise Urbain FOUTOU et Oussouby TOURE
Lead Afrique francophone, Sénégal

17h00 Discussion générale

18h00 Assemblée générale SIFÉE

20h00 Soirée libre

Mardi 13 juin 2006 – Session parallèle

Axe thématique 2 : Aménagement du territoire urbain et péri urbain – infrastructures d'énergie, hydraulique et transport

Session 4 : Infrastructures de transport et impacts sur l'environnement et la santé

Président de séance : Jean-Philippe WAAUB, Professeur, Groupe d'Études Interdisciplinaires en Géographie et Environnement Régional de l'Université du Québec à Montréal (GEIGER), Canada

Salle : à déterminer

- | | |
|--------------|--|
| 14h00 | L'implication citoyenne, la gestion de l'environnement sonore et les routes
Pierre ANDRÉ, Tony LEROUX, Jean-Pierre GAGNE et Line GAMACHE
Département de Géographie, Université de Montréal, Canada
École d'orthophonie et d'audiologie, Université de Montréal, Canada
Direction générale Île-de-Montréal, Ministère des Transports du Québec, Canada |
| 14h30 | L'évaluation environnementale de projets de transport et le Plan de développement durable du Québec
Luc VALIQUETTE et Éric THOMASSIN
Ministère du développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation, Québec, Canada
Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, Québec, Canada |
| 15h00 | Les études d'impacts des projets routiers sur l'environnement réalisées en milieu des savanes africaines prennent-elles de bien prendre en compte les répercussions de ces projets sur la santé humaine, l'économie locale et l'équilibre écologique des milieux naturels?
Djibo BOUBACAR et Jean-Philippe WAAUB
GEIGER - Université du Québec à Montréal, Canada |
| 15h30 | Pause santé |
| 16h00 | Le développement durable intégré
Nicaise MOULOMBI
ONG Croissance Saine Environnement, Gabon |
| 16h30 | Les imbrications environnement et santé dans les grands projets routiers dans un contexte de guerre civile: cas du projet de route Kwango-Kenge en RDC
Ouamar TRAORÉ et Jean SEMEKI
Association des études d'impacts environnementaux (AÉIE), Burkina Faso
Association des études d'impacts environnementaux (AÉIE), Rép. Dém. du Congo |
| 17h00 | Discussion générale |
| 18h00 | Assemblée générale SIFÉE |
| 20h00 | Soirée libre |

Mercredi 14 juin 2006 – Séance plénière

Atelier en plénière: Impacts des infrastructures d'énergie sur l'environnement et la santé humaine : enjeux, méthodes et influence du contexte

Président de séance : M. Luc FERRY, Directeur de recherche (Gestion intégrées des ressources en eaux du fleuve Niger), Institut de recherche pour le développement (IRD - France), Mali

Salle : à déterminer

- 8h00** **Analyse de l'impact sur la santé des populations locales du barrage hydroélectrique de Garafiri en Guinée**
Dan Lansana KOUROUMA et Ouo Ouo Gilbert LAMA
CERE - Université de Conakry, Guinée
- 8h30** **Réponse des estuaires à mangrove aux modifications hydrauliques introduites par les aménagements hydroélectriques : une vision systémique pour mieux cerner la chaîne d'impacts écologiques et sociaux et économiques dans l'estuaire du Konkouré en Guinée**
Karim SAMOURA, Luc FERRY et Jean-Philippe WAAUB
CERESCOR, Guinée
Institut de Recherche pour le Développement, Mali
GEIGER-Université du Québec à Montréal, Canada
- 9h00** **Barrage hydroélectrique de Selingué au Mali : impact sur la santé des populations**
Hinna M. HAIDARA
Office du développement durable de Selingué, Mali
- 9h30** **La problématique de la construction d'un Indice d'Ensablement du Fleuve Niger (IEF) au Mali**
Abdrmane TRAORÉ
Observatoire de l'Environnement pour un Développement Humain Durable, Mali
- 10h00** **Pause santé**
- 10h30** **ÉES du plan d'exploitation du potentiel hydroélectrique du bassin du Konkouré en Guinée : une approche participative pour la construction de critères économiques, écologiques, sociaux et sanitaires d'évaluation comparative des options**
Karim SAMOURA et Jean-Philippe WAAUB
CERESCOR, Guinée et GEIGER – Université du Québec à Montréal, Canada
- 11h00** **Analyse des impacts sur la santé humaine dans les périmètres rizicoles à l'Office du Niger au Mali**
Souleymane DEMBÉLÉ
GEIGER, Université du Québec à Montréal, Canada
- 11h30** **Centre d'études et de recherches en environnement (CÉRE) : mission, axe d'intervention, perspectives de développement**
- 12h00** **Discussions générales**
- 12h30** **Déjeuner**

Mercredi 14 juin 2006 – Séance plénière

Axe thématique 3 : Développement industriel et mines

Session 6 : Rejets industriels et risques pour la santé humaine

Président de séance : M. Oussama MASMOUDI, Directeur du Réseau d'Associations Marocaines du Sud pour l'Environnement et le Développement Durable (RAMSEDD), Maroc

Salle : à déterminer

- 14h00** **Vous travaillez en santé ? Pourquoi vous devriez tenir compte de l'environnement?**
Jacqueline BILODEAU
Agence canadienne de développement international (ACDI), Canada
- 14h30** **Contribution du secteur de l'industrie de poterie au développement économique du Maroc : les Impacts sur l'environnement et la santé : exemple d'un Projet Pilote d'Amélioration de la qualité de l'air au niveau du complexe de poterie de Saâda dans la région de Marrakech**
Oussama MASMOUDI
Réseau d'Association Marocaines du Sud pour l'Environnement
et le Développement Durable (RAMSEDD), Maroc
- 15h00** **Évaluation de la pollution métallique sur le littoral de Rabat-Salé. Maroc - Étude d'impact et proposition d'aménagement**
Nadia MACHOURI
Université Mohamed V de Rabat, Maroc

15h30 **Pause santé**

Session 5 : Exploitation minière et impacts sur l'environnement et la santé

Président de séance : M. Seydou KEITA, Secrétaire Exécutif Permanent, PAMPE et Association malienne pour les études d'impacts sur l'environnement (AMÉIE), Mali

Salle : à déterminer

- 16h00** **Réhabilitation des sites exploités dans la zone d'intervention de la Compagnie des bauxites de Guinée**
Compagnie des Bauxites de Guinée (CBG), République de Guinée
- 16h30** **Effets de l'exploitation artisanale de l'or sur les ressources forestières à Siguiri en Guinée**
Alpha Issaga PALLÉ DIALLO
CÉRE, Guinée et Université du Québec à Montréal, Canada
- 17h00** **Discussion générale**
- 17h30** **Libre**
- 19h30** **Cocktail dinatoire à l'hôtel Olympe offert par le CÉRE et Sogema**

Jeudi 15 juin 2006 - Session parallèle

Axe thématique 4 : Gestion des déchets et des matières résiduelles, impacts environnementaux et risques sanitaires

Session 7 : Gestion des déchets solides, dégradation du milieu de vie et risques pour la santé

Président de séance : M. Philippe ARRIZABALAGA, Professeur et Directeur du service d'étude de l'impact sur l'environnement, État de Genève, Service cantonal d'étude de l'impact sur l'environnement, Suisse

Salle : à déterminer

08h00	Déchets hospitaliers et risques pour la santé	Brigitte CHARDON Centre pour l'Environnement, le Développement Durable et l'Éducation à la Santé (CEDDES), France
08h30	Incidences environnementales des déchets solides dans les villes secondaires de la Guinée	Alpha Issaga PALLÉ DIALLO CÉRE, Guinée et Université du Québec à Montréal, Canada
09h00	Évaluation de la salubrité du quartier Briqueterie - Yaoundé	Christiane Félicité MAFODONZANG F. épouse TANKAM Association camerounaise des études d'impacts environnementaux (ACAMÉIE), Cameroun
09h30	Impact environnemental d'une décharge publique non contrôlée sur la population et les eaux souterraines : cas d'El Jadida, Maroc	Amina CHOFQI et Abdelkader YOUNSI El Kbir LHADI, Jacky MANIA, Jacques MUDRY et Alain VERON Laboratoire des Géosciences et Techniques de l'Environnement, Faculté des Sciences, Maroc Laboratoire de l'eau et de l'environnement, Faculté des Sciences, Maroc Eudil, Département Géotechnique & Génie Civil, France Université de Franche-Comté, Département Géosciences, France Europôle Méditerranéen de l'Arbois, France
10h00	Pause santé	
10h30	Éléments de réflexion sur la pollution par les radiations parasites ou commandées de l'atmosphère à proximité d'un environnement industriel	Taleb OULD MOHAMED ELHADJ Group EIER-ETSHER, Burkina Faso
11h00	Gestion des déchets solides dans les villes moyennes : quelle décharge ?	Abdelouahad LAMRHARY Office National de l'Eau Potable, Maroc
11h30	Enjeux environnementaux et humanitaires des conflits armés dans les régions des Grands Lacs et du Darfour	Al Hamndou DORSOUMA et Michel André BOUCHARD Observatoire du Sahel et du Sahara, Tunisie
12h00	Impact des conflits armés sur les écosystèmes forestiers, les parcs nationaux en RDC et la santé humaine	Nicolas SHUKU ONEMBA Association Nationale pour l'évaluation environnementale, RDC
12h30	Déjeuner	

Jeudi 15 juin 2006 - Session parallèle

Axe thématique 5 : Exploitation, conservation et valorisation des ressources naturelles

Session 9 : Conservation et valorisation de la biodiversité et gestion durable des écosystèmes

Président de séance : M. Martin YELKOUNI, Enseignant chercheur, Université Blaise Pascal, France

Salle : à déterminer

- | | | |
|--------------|---|---|
| 08h00 | Les plantes et leur rôle dans la médecine traditionnelle | Rokia SANOGO
Université de Bamako, Mali |
| 08h30 | Médecine traditionnelle et stratégies de gestion des ressources naturelles au Burkina Faso | Martin YELKOUNI et Cécile CHARASSE-POUELE
Centre d'études et de recherches sur le développement international,
Université Blaise Pascal et Université de Clermont-Ferrand, France |
| 09h00 | Potentialités des galeries forestières de la Réserve Biosphère de la Mare aux Hippopotames : cas des plantes médicinales | Mamounata BELEM, Joséphine YAMEOGO et Catherine DEMBELE
CNRST, Burkina Faso
Université de Umea, Suède |
| 09h30 | État de la problématique de santé dans l'évaluation économique de la mangrove des zones humides du Sud-Bénin | Arsène A. BAGLO
Laboratoire d'Écologie Appliquée, Bénin |
| 10h00 | Pause santé | |
| 10h30 | Évaluation du transfert de la gestion des ressources naturelles renouvelables aux communautés locales : cas de la forêt de Tapia (Uapaca bojeri), Arivonimamo, Madagascar | Harilanto Babazy RATSIMBARISON et T. RAMANARIVOSOA
Association Malagasy des éducateurs adultes, Madagascar |
| 11h00 | La biodiversité au service de la santé chez les Pygmées Bakola/Bagyéli (Sud-Ouest du Cameroun) | Jean NKE NDIH
Institut d'Études de Développement (UCL), Belgique |
| 11h30 | La société civile face à la problématique de l'approvisionnement en eau potable, l'aménagement et de l'assainissement des quartiers périphériques des citées urbaines africaines : cas du Quartier de Lafiabougou Bougoudani Banzoumanakin ville de Bamako | Souleymane FOFANA
Direction Nationale des Productions et des Industries Animales, Mali |
| 12h00 | Discussion générale | |
| 12h30 | Déjeuner | |

Jeudi 15 juin 2006 – Session parallèle

Axe thématique 4 : Gestion des déchets et des matières résiduelles, impacts environnementaux et risques sanitaires (suite)

Session 8 : Gestion des eaux usées et pollution atmosphérique, dégradation du milieu de vie et risques pour la santé

Président de séance : Mme Mamounata BELEM, Chargée de Recherche, chef de programme, CNRST, Burkina Faso

Salle : à déterminer

14h00 Approche endogène de la santé : pertinence et apport effectif dans l'évaluation environnementale

Georges LANMAFANKPOTIN

Association Béninoise des professionnels en Évaluation Environnementale, Bénin

14h30 Le déséquilibre d'une nappe aquifère et ses conséquences à Souf (Sahara septentrional algérien)

Derradji ZOUINI

Université de Annaba, Algérie

15h00 Evaluation de la santé environnementale : cas du Gabon

Joël Célestin MAMBOUNDOU

Expertise Nationale du PNUE pour l'AEO2

15h30 Pause santé

16h00 Impact de la pollution atmosphérique sur la santé des populations de Cotonou

Sylvie DANSOU

Agence Béninoise de l'Environnement, Bénin

16h30 Activités anthropiques et risques d'eutrophisation et de comblement des petites retenues d'eau du Burkina Faso : analyse à partir d'études de cas

Yacouba KONATE , Amadou Hama MAIGA, K. DENYIGBA,

H. KARAMBIRI et J. WETHE

Groupe EIER-ETSHER, Burkina Faso

17h00 Session spéciale des Groupes de réflexion thématique (17h00 à 19h00)

(Présentation des groupes 1h00; discussions générales 1h00)

- ◆ Évaluation environnementale des petits projets (présentateur, Georges LANMAFANKPOTIN)
- ◆ Évaluations environnementales et conflits armés (présentateur, Nicolas SHUKU ONEMBA)
- ◆ NEPAD et prise en compte de l'environnement et lutte contre la pauvreté (présentateurs, Denis TOÉ et Cheikh FOFANA)
- ◆ Évaluations environnementales et forêts (présentateur, à déterminer)

19h00 Soirée libre

Jeudi 15 juin 2006 – Session parallèle

Axe thématique 5 : Exploitation, conservation et valorisation des ressources naturelles (Suite)

Session 10 : Aspects stratégiques de conservation et gestion durable des ressources naturelles

Président de séance : M. Henri Bosko DJEUDA TCHAPNGA, Professeur, Université de Yaoundé, Cameroun

Salle : à déterminer

14h00 L'approche transdisciplinaire du programme GICC des relations entre les changements climatiques et la santé en Afrique

Jean-Pierre LACAUX
Observatoire Midi-Pyrénées, France

14h30 Enjeux et Perspectives de la composante « Environnement – Santé » du Plan d'Action de l'Initiative Environnement du NEPAD

Cheikh FOFANA
Secrétariat intérimaire du volet environnement du NEPAD, Sénégal

15h00 Enjeux économiques des stratégies de gestion durable des zones humides du littoral côtier béninois

Arsène A. BAGLO
Laboratoire d'Écologie Appliquée, Bénin

15h30 Pause santé

16h00 Gestion de l'environnement pour un développement humain durable au Mali

Abdramane TRAORÉ
Observatoire de l'Environnement pour un Développement Humain Durable, Mali

16h30 La contribution des connaissances traditionnelles à la conservation de la biodiversité : cas des populations riveraines de la Réserve de biosphère de la Boucle du Baoulé (Mali)

Mahamane Halidou MAIGA, N'Golo DIARRA,
Mahamadou CISSE et Ibrahima SONGORE
Institut Supérieur de Formation et de Recherche Appliquée (ISFRA), Mali

17h00 Session spéciale des Groupes de Réflexion Thématique (17h00-19h00)

(Présentation des groupes 1h00; discussions générales 1h00)

- ◆ Évaluation environnementale des petits projets (présentateur, Georges LANMAFANKPOTIN)
- ◆ Évaluations environnementales et conflits armés (présentateur, Nicolas SHUKU ONEMBA)
- ◆ NEPAD et prise en compte de l'environnement et lutte contre la pauvreté (présentateur, Denis TOÉ)
- ◆ Évaluations environnementales et forêts (présentateur, à déterminer)

19h00 Soirée libre

Vendredi 16 juin 2006

- 8h00** Cérémonie de plantation d'arbres au Parc des hôtes
En présence des autorités du Mali et de leurs invités
- 8h45** Séance finale de discussion sous la présidence de M. Jean-Michel LABATUT,
Président du comité scientifique
Synthèse scientifique du colloque
- 10h00** **Pause santé**
- 10h30** **Plénière de clôture : *Sous la Haute Présidence du Ministre de l'Environnement et de l'Assainissement ou de son représentant***
- Clôture protocolaire**
Clôture protocolaire par les représentants officiels et organisateurs
- M. Moulaye Farota, Ministère de l'Environnement et de l'Assainissement du Mali
 - Président du Conseil d'administration du SIFÉE
 - Ministre de l'Environnement et de l'Assainissement ou de son représentant
- Autres à confirmer
- 12h00** **Fin du colloque**

Vendredi 16 juin 2006

- Après-midi** **Excursions scientifiques et culturelles à définir**
- Les personnes intéressées doivent s'inscrire spécifiquement
Organisation des visites sous réserve d'une participation suffisante