

# 10<sup>e</sup> Colloque international annuel du Secrétariat international francophone pour l'évaluation environnementale (SIFÉE)

## ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE ET DÉVELOPPEMENT D'UNE AGRICULTURE DURABLE

du 20 au 24 juin 2005 à Angers, France

En partenariat avec l'Institut de l'Énergie et de l'Environnement de la Francophonie (IEPF)  
avec la collaboration du Groupe École Supérieure d'Agriculture d'Angers (Groupe ESA, France)  
et le concours du Ministère de l'Écologie et du Développement Durable (MEDD, France)  
et du Ministère des Affaires Étrangères (MAE, France)

# Programme

Précédé de la 8<sup>e</sup> École d'été

du 14 au 18 juin 2005 à Angers, France

## AGRICULTURE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE : CONCEPTS, OUTILS ET MÉTHODES

Organisée par l'Institut de l'Énergie et de l'Environnement de la Francophonie (IEPF)  
et le Secrétariat international francophone pour l'évaluation environnementale (SIFÉE)  
en collaboration avec le Groupe ESA d'Angers

## AUX PARTICIPANTS

---

Le Secrétariat international francophone pour l'évaluation environnementale (SIFÉE) a souhaité, pour l'édition 2005 de ce Colloque annuel, réunir une grande diversité d'acteurs, spécialistes des questions environnementales ou spécialistes des secteurs reliés à l'agriculture et à l'agro-alimentaire, concernés par la problématique du développement agricole, venant 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, les apports de l'Évaluation Environnementale pour l'Agriculture.

Experts internationaux et consultants techniques locaux, représentants des producteurs et des transformateurs, décideurs économiques et politiques, chercheurs et universitaires etc. auront une occasion unique de croiser leurs regards et leurs compétences, de confronter leurs expériences, de tester et de faire connaître leurs réalisations.

L'École d'été, pour sa part, sera un complément formateur de haut niveau portant sur les concepts, les outils et les méthodes en relation avec l'Agriculture et le Développement Durable.

### **Thématique générale du colloque**

L'évaluation environnementale, à la fois concept et outil, consiste à décrire, analyser et interpréter les activités humaines du point de vue de leurs conséquences sur l'environnement et le cadre de vie.

Appliqués à une gamme de produits, de sites, de processus, d'aspects sociaux ou de politiques, les divers outils d'évaluation environnementale permettent d'éclairer, sous des angles différents et complémentaires, les solutions techniques, sociales ou organisationnelles envisagées, de les comparer, et d'identifier les solutions les plus appropriés à un mode de développement durable.

L'évaluation environnementale est donc un outil privilégié de mise en œuvre du développement d'une agriculture durable, tout particulièrement pour faire face aux défis quantitatifs (accroissement des besoins alimentaires), qualitatifs (évolution des modes de consommation), territoriaux, sociaux et culturels auxquels l'agriculture du 21<sup>e</sup> siècle sera confrontée.

Dans ce contexte de demande croissante en produits agricoles, de raréfaction de l'énergie et de réduction des surfaces cultivables, l'humanité doit donc réussir la transition vers une agriculture productive, économe et douce pour l'environnement. C'est l'enjeu abordé par le 10<sup>e</sup> Colloque international des spécialistes francophones en évaluation d'impacts, intitulé « **Évaluation environnementale et développement d'une Agriculture durable** ».

## Résumé du programme du 10<sup>e</sup> Colloque international des spécialistes francophones en évaluation d'impacts

<b>Lundi 20 juin 2005</b>	<b>Mardi 21 juin 2005</b>	<b>Mercredi 22 juin 2005</b>	<b>Jeudi 23 juin 2005</b>	<b>Vendredi 24 juin 2005</b>
<b>Avant-midi (8h30)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Accueil et inscription</li> <li>▪ Plénière d'ouverture (9h30)</li> <li>▪ Séance plénière (11h00-12h00)</li> </ul> - Étude rétrospective des activités du Secrétariat international francophone pour l'évaluation environnementale. Projet en collaboration Labo ADES, Université de Bordeaux et SIFÉE. Par L. Couderchet et C. Magne <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Discussion</li> </ul>	<b>Avant-midi (8h30)</b> Séances simultanées <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Thème 2</b> : Impacts environnementaux et durabilité des activités agricoles :  <u>Séance spécialisée 1</u>  <u>Séance spécialisée 2</u></li> <li>▪ <b>Thème 2</b> : Impacts environnementaux et durabilité des activités agricoles :  <u>Séance spécialisée 3</u></li> </ul>	<b>Avant-midi (8h30)</b> Séances simultanées <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Thème 4</b> : Évaluation environnementale et durabilité de techniques et de pratiques agricoles « éco compatibles »</li> <li>▪ <b>Thème 5</b> : Évaluation des politiques agri-environnementales, développement des capacités institutionnelles et gouvernance environnementale pour l'agriculture  <u>Séance spécialisée 1</u></li> </ul>	<b>Avant-midi (8h30)</b> Séances simultanées <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Séance ouverte 1</b></li> <li>▪ <b>Séance ouverte 2</b></li> </ul>	<b>Avant-midi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Excursions techniques et culturelles</li> </ul>
▪ Déjeuner (12h00)	▪ Déjeuner (12h00)	▪ Déjeuner (12h00)	▪ Déjeuner (12h00)	
<b>Après-midi (14h00)</b> Séance plénière <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Thème 1</b> : Enjeux et méthodes pour l'évaluation des impacts environnementaux et de la durabilité des systèmes agricoles</li> </ul>	<b>Après-midi (14h00)</b> Séances simultanées <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Thème 2</b> : Impacts environnementaux et durabilité des activités agricoles (suite) :  <u>Séance spécialisée 1</u> (suite)</li> <li>▪ <b>Thème 3</b> : Menaces exercées sur l'agriculture par l'environnement naturel et humain</li> </ul>	<b>Après-midi (14h00)</b> Séances simultanées <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Thème 5</b> : Évaluation des politiques agri-environnementales, développement des capacités institutionnelles et gouvernance environnementale pour l'agriculture (suite)  <u>Séance spécialisée 2</u></li> <li>▪ <b>Thème 6</b> : Stratégies individuelles et démarches collectives pour la valorisation des territoires et des produits agricoles</li> <li>▪ <b>Assemblée générale du SIFÉE (17h00-19h00)</b></li> </ul>	<b>Après-midi (14h00)</b> Séance plénière <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Plénière de clôture</li> <li>▪ Synthèse du colloque (14h00-16h00)</li> <li>▪ Clôture institutionnelle du colloque (16h30-18h00)</li> </ul>	<b>Après-midi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Excursions techniques et culturelles</li> </ul>
<b>Soirée (19h15)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Accueil par les collectivités locales</li> </ul>	<b>Soirée (18h30)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pique-nique (18h30- 20h00)</li> <li>▪ Groupes de réflexion (20h00)</li> <li>▪ Fête de la Musique (21h00)</li> </ul>	<b>Soirée libre (19h00)</b>		
Stands et séances poster	Stands et séances poster	Stands et séances poster		

## Ouverture du Colloque

### Salle 2290 - Amphithéâtre RP du Parc - Séance plénière

*Sous la Présidence de : à confirmer*

**08h30**            **Accueil et inscription**

**09h30**            **Plénière d'ouverture**

Ouverture protocolaire

- M. Bruno Parmentier, Directeur général, Groupe École supérieure d'agriculture d'Angers

- M. Marcel A. Baglo, Président, Secrétariat international francophone pour l'évaluation  
environnementale (SIFÉE)

- M. Sory Diabaté, Représentant, Institut de l'Énergie et de l'Environnement de la  
Francophonie (IEPF)

- Mme Claudine Boucheron, Représentante, Ministère de l'écologie et du développement durable  
(MEDD)

**10h30**            **Pause santé**

**11h00**            **Séance plénière : Étude rétrospective des activités du Secrétariat International Francophone  
pour l'Évaluation Environnementale » (projet en collaboration Labo ADES, Université de  
Bordeaux et SIFÉE)**

Laurent COUDERCHET et Cécile MAGNE  
UMR CNRS ADES, France

**Discussion**

**12h00**            **Déjeuner**

### **Thème 1 : Enjeux et méthodes pour l'évaluation des impacts environnementaux et de la durabilité des systèmes agricoles**

Cet axe thématique situe les enjeux et présente des exemples de méthodes permettant de décrire, d'évaluer ou de modéliser les effets environnementaux relatifs aux territoires et productions agricoles. Ces approches complètent celles déjà élaborées par les agronomes pour évaluer les performances technico-économiques des activités agricoles.

#### **Séance plénière**

*Président de séance : à confirmer*

**Salle 2290 - Amphithéâtre RP du Parc**

14h00	<b>Les infrastructures agro écologiques</b>	Nicole GAILLOT-BONNARD Ministère de l'Écologie et du Développement Durable, France
14h20	<b>Quels indicateurs agro-environnementaux pour le management environnemental d'une exploitation agricole ?</b>	D. PESCHARD & M.B. GALAN, et H. BOIZARD Alternattech, France
14h40	<b>La durabilité peut-elle se résumer à l'usage de bons indicateurs ?</b>	Bernard MONDY, et A.TERRIEUX ENFA, France
15h00	<b>Enjeux environnementaux de la libéralisation de la filière cotonnière au Burkina Faso</b>	Denis TOE Ministère de l'Environnement et du cadre de Vie, Burkina Faso
15h30	<b>Pause santé</b>	
16h00	<b>L'évaluation environnementale face aux enjeux d'un développement agricole durable en Afrique de l'Ouest</b>	Chakirou ROUFAÏ École Doctorale de Paris, France
16h20	<b>La production agricole dispose de sa norme de management de la qualité et de l'environnement NF V 01-007</b>	Régine CASTET et E. RECHARD COOP de France, France
16h40	<b>Stratégie de développement durable du territoire rural des Mauges (Maine-et-Loire, France)</b>	Emmanuel LEHEURTEUX Carrefour des Mauges, Beaupréau, France
17h00	<b>L'évaluation environnementale, une composante essentielle à une agriculture durable</b>	Yves LAVERGNE Ministère de l'agriculture et de l'agroalimentaire, Canada
17h30	<b>Discussion générale</b>	
19h15	<b>Accueil par les collectivités locales (M. Mahé et Mme De Ferrières)</b>	

### **Thème 2 : Impacts environnementaux et durabilité des activités agricoles**

Cet axe thématique regroupe des exemples de conséquences environnementales des activités agricoles, introduit la réflexion sur la responsabilité environnementale du monde agricole, et envisage des formes d'agriculture plus respectueuses de l'environnement.

#### **Séance spécialisée 1 : Impacts environnementaux liés à la mise en valeur agricole des territoires**

*Président de séance : à confirmer*

**Salle 2281**

- 08h30**            **Analyse de l'incertitude associée au calcul des émissions azotées sur un groupe d'exploitations agricoles dans le cadre de l'application de l'analyse du cycle de vie**  
Sylvain PAYRAUDEAU, H. VAN DER WERF, et F. VERTES  
Agrocampus Rennes, France
- 08h50**            **Les zones humides en domaine sahélien face aux mutations des modes de mise en valeur agricole (lacs de Mal, d'Aleg et bas delta du fleuve Sénégal)**  
Aude Nuscia TAÏBI, M.H. BARRY, J GASSANI, G. MOGUEDET, A. BALLOUCHE, M. OULD JIDDOU, M.L OULD BABA, V., A ELGHADI et A.BA  
Université d'Angers, France - Université de Caen Basse-Normandie, France  
Université de Nouakchott, Mauritanie - UICN et Parc National du Diawling, (Mauritanie)
- 09h10**            **L'impact des méthodes utilisées dans l'agriculture à Bandundu**  
Yannick Diadia LUBUNADI  
Coordinateur maraîcher, République Démocratique du Congo
- 09h30**            **Première analyse des résultats des bilans DIALECTE**  
Jean-Luc BOCHU, S. DOUBLET, et P. POINTEREAU  
Solagro, Toulouse, France

**10h00**            **Pause santé**

#### **Séance spécialisée 2 : Impacts atmosphériques et conséquences agricoles des changements climatiques**

*Président de séance : à confirmer*

**Salle 2281**

- 10h30**            **"Évaluation des émissions de GES en élevage bovins et mesures d'atténuations possibles"**  
Sylvie HACALA  
Institut de l'Élevage, Angers, France
- 10h50**            **Premiers résultats « PLANETE 2005 » sur les consommations d'énergie et les gaz à effet de serre dans les exploitations agricoles françaises**  
Jean-Luc BOCHU  
Solagro, Toulouse, France
- 11h10**            **Les émissions de gaz à effet de serre des systèmes d' « UT-CUT-CB et T » résultant de l'utilisation des terres, des changements d'utilisation des terres, des conversions des biomasses et leurs transports**  
Arthur RIEDACKER, et J. RACAPÉ  
Institut National de la Recherche Agronomique, France
- 11h30**            **Réchauffement climatique et agriculture durable en Afrique : éléments pour un débat**  
Chakirou ROUFAÏ  
École Doctorale de Paris, France

**12h00**            **Pause déjeuner**

### Thème 2 : Impacts environnementaux et durabilité des activités agricoles (suite)

#### Séance spécialisée 3 : Impacts environnementaux et durabilité des productions animales

*Président de séance* : à confirmer

**Salle 2282**

08h30	<b>Activités agro-pastorales et dégradation du couvert végétal dans le Centre-Nord du Burkina Faso : cas du bassin versant de Bourzanga</b>	Samuel YONKEU, DA DAPOLA E.C. et M. SOULE Groupe des Écoles Inter-États de Ouagadougou, Burkina Faso
08h50	<b>Espace agricole et production de viande bovine et ovine : cas de la région semi aride de Chlef (Algérie)</b>	Mohamed SADOUD Université H. Benbouali de Chlef, Algérie
09h10	<b>Opération régionale « déchets des exploitations agricoles en Pays de la Loire »</b>	Janick HUET Chambre d'agriculture des pays de la Loire, France
09h30	<b>Évaluation environnementale de la substitution, en élevage bovin laitier, du tourteau de colza produit localement au tourteau de soja importé</b>	Simon LEHUGER, B.GABRIELLE, et N.GAGNAIRE Institut National de la Recherche Agronomique, France
10h00	<b>Pause santé</b>	
10h30	<b>Les difficultés agro-alimentaires et de l'élevage industriel liées à la mise aux normes</b>	Jacques VALANCOGNE Consultant, France
10h50	<b>Conduite d'élevage en agriculture durable</b>	Michel FRANCK, P. LETERME, L. MOUNIER, P. Figwer, et MT. POIREL École vétérinaire de Lyon, France
11h10	<b>Approche stratégique de la durabilité des entreprises agricoles par le Crédit Agricole</b>	Antoine RIVIERE Crédit Agricole de l'Anjou et du Maine, Laval, France
11h30	<b>Politique sanitaire de l'agroalimentaire</b>	Jacques VALANCOGNE Consultant, France
12h00	<b>Pause déjeuner</b>	

### Thème 2 : Impacts environnementaux et durabilité des activités agricoles (suite)

#### Séance spécialisée 1 (suite) : Impacts environnementaux liés à la mise en valeur agricole des territoires

Président de séance : à confirmer

Salle 2281

- 14h00      **Impacts de l'agriculture itinérante sur brûlis dans la station phytotechnique de N'Djili Brasserie à Kinshasa (système d'évaluation environnementale de Battelle)**  
Jean Semeki NGABINZEKE  
Université de Kinshasa, République Démocratique du Congo
- 14h20      **Impacts de la riziculture et la saliculture sur l'environnement de la baie de Sangaréya en Guinée : évaluation des impacts sur les milieux biophysiques et humains, analyse des conditions de réussite des techniques alternatives respectueuses de l'environnement**  
Karim SAMOURA  
GEIGER, Université du Québec à Montréal, Canada
- 14h40      **Évaluation environnementale et socio-économique des impacts des modes de mise en valeur agricole (végétale et animale) dans le bassin de l'oued Dadés (Maroc)**  
El Hannani MUSTAPHA et A. N. TAÏBI  
PRODIG, UMR CNRS, France  
Université d'Angers, France
- 15h00      **Développement agro-industriel : quels impacts sur l'environnement et les conditions sanitaires des riverains dans le cas du projet Soguipah en Guinée ?**  
Ouo Ouo LAMAH, D-L KOUROUMA, R. KASISI, et J-P WAAUB  
Université de Montréal, Canada  
Université du Québec à Montréal, Canada  
CÉRE, Université de Conakry, Guinée-Conakry
- 15h30      **Pause santé**
- 16h00      **Évaluation environnementale ex-post d'un projet agro-industriel en milieu tropical africain : cas du projet agro-industriel de la SOGUIPAH en Guinée**  
Dan Lansana KOUROUMA  
CÉRE, Université de Conakry, Guinée-Conakry
- 16h20      **De la participation du public à la mise en œuvre de l'agriculture durable en Côte d'Ivoire : l'exemple de l'EIE du projet de plantation d'ananas dans la région d'Ahérérou II**  
Armelle Rosine ATSE M'BO  
Agence Nationale de l'Environnement, Côte d'Ivoire
- 16h40
- 17h00      **Banc d'essai tracteur : diagnostiquer son tracteur pour réduire ses émissions de CO2 en maîtrisant sa consommation de carburant**  
Pierre GUISCAFRE  
Fédération Nationale des Coopératives d'Utilisation de Matériel Agricole, France
- 17h20      **Réponses biochimiques des cals du blé tendre (*Triticum aestivum*) au stress hydrique induit par le polyéthylène**  
Zineb DIANI, D. HSISSOU, A. EL MAZIANE, et C. EL MODAFAR  
Faculté des sciences et Techniques Guéliz de Marrakech, Maroc



**Mardi 21 juin 2005**

---

---

**Thème 3 : Menaces exercées sur l'agriculture par l'environnement naturel ou humain**

Cet axe thématique traite de l'évaluation des pressions exercées sur l'agriculture par les autres activités (industrie, énergie, etc) et par l'environnement naturel lui-même.

**Séance spécialisée**

*Président de séance : à confirmer*

**Salle 2282**

- 14h00**            **L'invasion acridienne, un obstacle pour l'atteinte de la sécurité alimentaire**  
Moulaye FAROTA  
Ministère de l'Environnement et de l'Assainissement, Mali
- 14h20**            **Analyse des incidences environnementales du péril acridien sur le développement agricole dans la zone sahélienne du Mali**  
Seydou KEITA  
Association Malienne pour les Études d'Impact sur l'Environnement, Mali
- 14h40**            **Évaluation en plein champ de l'efficacité des spores du champignon pathogène de sauteriaux *Metarhizium anisopliae* var. *acridum* au Tchad**  
Armand PARÁISO, A. DOYAM, A. et N. TIGAYE  
Université de Parakou, Bénin  
Direction de la Protection des végétaux et du Conditionnement de N'Djamena Tchad
- 15h00**            **La protection sous régionale des végétaux et des denrées alimentaires et la lutte transfrontalière contre les nuisibles sont-elles des solutions pour une agriculture durable en Afrique de l'Ouest?**  
Omar TRAORÉ  
Association des Études d'Impacts Environnementaux, Burkina Faso
- 15h30**            **Pause santé**
- 16h00**            **Effet de la technique d'irrigation par le Dessèchement Partiel des Racines (PRD) sur la physiologie et l'efficience de l'utilisation de l'eau chez la tomate**  
Hanane TAHI, B. ANGANCHICH, S. WAHBI, C.EL MODAFAR et R. SERRAJ  
Université de Marrakech, Maroc
- 16h20**            **Raisonner la gestion des ripisylves pour concilier populiculture et présence du castor européen sur la Loire**  
Joëlle FUSTEC et J-P. CORMIER  
École Supérieure d'Agriculture, France  
UMR Paysage et Biodiversité, UFR Sciences, Angers, France
- 16h40**            **Impact des écosystèmes de mangroves dans l'agriculture en Guinée**  
Thierno Moussa DIALLO  
Centre de protection environnemental milieu marin et côtier, Guinée
- 17h00**            **L'Ile de Pâques, une société écologique ?**  
François SARRAZIN  
École Supérieure d'Agriculture, France

## Mardi 21 juin 2005 – Activités en soirée

---

18h30 Pique-nique dans les jardins du Groupe ESA

### Séance spécifique du SIFEE : Groupes de réflexion thématiques

*Président de séance : Marcel Ayité BAGLO*

Salle 2290

- 20h00 Groupes de réflexion SIFEE :
- Actualité et bilan d'activité des groupes de réflexion
  - Présentation de résultats de travaux
  - Perspectives

21h00 Fête de la Musique (soirée libre)

**Thème 4 : Évaluation environnementale et durabilité de techniques et de pratiques agricoles  
« éco-compatibles »**

Cet axe thématique concerne l'évaluation des performances environnementales de techniques et de pratiques agricoles qui ont été développées spécifiquement afin de réduire les effets négatifs sur l'environnement et d'améliorer la durabilité, par comparaison avec les pratiques antérieures.

**Séance spécialisée**

*Président de séance : à confirmer*

**Salle 2281**

- 08h30**                    **Conception de systèmes de cultures durables et innovants en grande culture : le cas de l'essai de longue durée « la Cage » à Versailles**  
M. BERTRAND, L. GUICHARD, D. PICARD, et P. SAULAS  
Institut National de la Recherche Agronomique, France
- 08h50**                    **Le semis direct pour une gestion rationnelle des terres**  
Andriantahina RAKOTONDRALAMBO  
ANAE, Madagascar
- 09h10**                    **Impact de l'aménagement des terres de culture par les cuvettes individuelles sur l'humidité et la fertilité du sol**  
Mohamed BERGAOUI, J. EI FALEH, et A. HENDAOU  
FAO, Tunisie  
ESIER, Tunisie
- 09h30**                    **Calibrage et validation du modèle Sarrah pour la prise en compte des effets des pratiques culturales sur le rendement du mil**  
Agali ALHASSANE, S.B. TRAORÉ, B. SARR, O.DIOUF, M. AMADOU, M. DINGKUHN,  
C. BARON, et M. ZOUZOU  
Centre Régional AGRHYMET, Niger  
CERAAS, Sénégal  
INRAN, Niger  
CIRAD-AMIS / Agronomie / Ecotrop, France  
Université de Cocody, Côte d'Ivoire
- 10h00**                    **Pause santé**
- 10h30**                    **Évaluation de l'impact économique pour les exploitations agricoles de pratiques agricoles permettant de limiter le ruissellement érosif sur le plateau du Neubourg**  
Marilyne MICHAUD et O. BOURGAIN  
ESITPA, France
- 10h50**                    **Quantification des impacts environnementaux associés au traitement biologique et à l'utilisation agricole des produits organiques – Bilan des connaissances**  
P. MALLARD, D. ROGEAU, B. GABRIELLE, M. VIGNOLES, E.VIAL, O MULLER, et YCOPPIN  
Institut National de la Recherche Agronomique, France  
CEMAGREFde Rennes, France  
INP-ENSIACET de Toulouse, France  
Ecobilan, Paris la Défense, France  
ADEME, Angers, France

11h10	<b>Impact de l'évolution des pratiques agricoles sur la performance environnementale d'un grand bassin versant : le cas de la gestion de l'azote</b>
	Anne AVELINE, D. BRAYOTEL, H. GINGUENEAU, L. GUICHARD, R. REAU École Supérieure d'Agriculture, Angers, France Université d'Angers, France Chambre d'Agriculture des Ardennes, France Chambre d'Agriculture du Morbihan, France UMR d'Agronomie INRA INA-PG, France CETIOM, France
11h30	<b>Bassin versant de la Fontaine du Theil : produire et reconquérir la qualité de l'eau</b> Julie MAILLET-MEZERAY et N. MARQUET Institut du végétal, France UIPP, France
12h00	Déjeuner

**Thème 5 : Évaluation des politiques agri-environnementales, développement des capacités institutionnelles et gouvernance environnementale pour l'agriculture**

Cet axe thématique analyse les performances de certaines politiques publiques agricoles et agri-environnementale, et aborde la contribution de la gouvernance environnementale pour le développement d'une agriculture durable, grâce au renforcement des capacités scientifiques, techniques et institutionnelles, au niveau national ou au niveau international.

**Séance spécialisée 1 : Évaluation environnementale des politiques de développement agricole**

*Président de séance : à confirmer*

**Salle 2282**

08h30	<b>L'évaluation environnementale du Projet de promotion de l'irrigation privée phase II : Méthodes et résultats</b>	Hassane KIMBA Association Nigérienne des Professionnels en Études d'Impact Environnemental, Niger
08h50	<b>Projet intégré d'aménagement des plaines hydro-agricoles de Kolenten</b>	Bocar Biro BARRY Organisation Guinéenne pour l'Environnement et la Santé, Guinée
09h10	<b>Culture de décrue et culture irriguée : conflits et enjeux de l'après-barrage dans la vallée du fleuve Sénégal</b>	El Hadji Malick NDIAYE et J-P WAAUB GEIGER, Université du Québec à Montréal, Canada
09h30	<b>Un modèle bio-économique pour juger localement de l'efficacité des politiques publiques : le cas des exploitations céréalières de la région Midi-Pyrénées</b>	Françoise CARPY-GOULARD École Supérieure d'Agriculture, Purpan, France
10h00	<b>Pause santé</b>	
10h30	<b>Évaluation des actions environnementales et de la durabilité des exploitations agricoles</b>	Mohamed GAFSI École nationale de formation agricole, France
10h50		
11h10	<b>La mise en œuvre de la conditionnalité des aides directes dans le cadre de la réforme de la PAC (juin 2003) – Quelles incitations pour les exploitations des Pays de la Loire ?</b>	Clémence VAN DE MOORTEL et K. DANIEL Agro Montpellier – ESA Angers, France ESA Angers – INRA Nantes, France
11h30	<b>Partenariat collectivités locales et agriculteurs : l'utilisation par irrigation des eaux traitées des stations d'épuration</b>	Pierre MULLIEZ Chambre d'Agriculture du Maine et Loire, France
12h00	<b>Déjeuner</b>	

**Thème 5 : Évaluation des politiques agri-environnementales, développement des capacités institutionnelles et gouvernance environnementale pour l'agriculture (suite)**

**Séance spécialisée 2 : Capacités institutionnelles, gouvernance environnementale et développement agricole**

*Président de séance : à confirmer*

**Salle 2282**

- 14h00**            **Approche du risque environnemental dans les exploitations agricoles par Groupama**  
Sylvain MONNERAIS  
Groupama Bretagne, Rennes, France
- 14h20**            **Programme de développement agricole et initiative environnementale du NEPAD : Analyse des interrelations et identification des besoins en évaluation environnementale**  
Cheick FOFANA  
Secrétariat Intérimaire du Volet Environnement du NEPAD, Sénégal
- 14h40**            **Problématique environnementale du développement d'une agriculture durable au Bénin : le Programme National d'Investissement à Moyen Terme (PNIMT) comme mise en œuvre du volet agricole du NEPAD**  
George Pépin LANMAFANKPOTIN  
Association Béninoise des professionnels en Évaluation Environnementale, Bénin
- 15h00**            **Politiques agricoles du Mali : nécessité d'une évaluation environnementale stratégique à travers l'exemple de l'Office du Niger**  
Souleymane DEMBELE  
Université du Québec à Montréal, Canada
- 15h30**            **Pause santé**
- 16h00**            **Lutte contre la pauvreté au Bénin ; le programme filière maraîchère et son impact sur l'environnement urbain**  
George Pépin LANMAFANKPOTIN  
Association Béninoise des professionnels en Évaluation Environnementale, Bénin
- 16h20**            **Action régionale de suivi du PMPOA sur deux bassins versants tests des Pays de la Loire**  
Janick HUET  
Chambre d'agriculture des Pays de la Loire, France
- 16h40**            **Nouvelle composante sur l'évaluation environnementale à l'ACDI – Intégration des formulaires d'ÉE au système d'information de l'agence**  
Jacqueline BILODEAU  
Agence canadienne de développement international, Canada

**Thème 6 : Stratégies individuelles et démarches collectives pour la valorisation des territoires et des produits agricoles**

Cet axe thématique identifie les stratégies individuelles ou collectives de valorisation des territoires et des produits agricoles, à travers la mise en place de dynamiques locales ou de systèmes de reconnaissance des produits et des processus de production (labels, appellations et certifications environnementales).

**Séance spécialisée**

*Président de séance : à confirmer*

**Salle 2281**

- 14h00**            **Les filières AOC pour une agriculture durable : entre stratégies locales et réglementation générale. Le cas des systèmes laitiers de montagne de l'est et du système vitivinicole bordelais**
- Xavier AMELOT, F. CHAMBAUD, L. COUDERCHET, et S. ORMAUX  
UMR CNRS ADES, France  
CAEI, Université de Bourgogne, France  
THÉMA CNRS/Université de Franche-Comté, France
- 14h20**            **La protection de l'environnement comme vecteur de la logique de marque au détriment de la logique de terroir : le cas de la Champagne viticole**
- David MENIVAL  
Laboratoire OMI-LAME, France
- 14h40**            **Autonomie énergétique, agrobiologie et valorisation locale : La Corbière, une expérience agricole pour un développement durable**
- Jérôme GRIMAUD  
Agriculteur, Roussay, France
- 15h00**
- 15h30**            **Pause santé**
- 16h00**            **Démarche globale et territoriale de reconquête de la qualité de l'eau: l'exemple de la ZFPA**
- Pascal GALLARD  
Chambre d'agriculture-CRDAM Beaupreau, France
- 16h20**            **Diagnostic environnemental en horticulture**
- Pierre DORAND, R.GARDET, M. DUBOIS, P. GUILLERMIN et R. BIAGI  
Institut National d'Horticulture, Angers, France  
Bureau Horticole Régional, France  
École Supérieure d'Agriculture, Angers, France
- 16h40**            **Agriculture et diversité de formes organisationnelles : le cas de la filière lait en Auvergne**
- Martin YELKOUNI  
Centre d'études et de recherches sur le développement international, France
- 

**17h00**            **Assemblée générale du SIFÉE (17h-19h)**

**19h00**            **Soirée libre**

### Séances ouvertes

Ces séances permettent d'exposer, sur des sujets variés, divers points de vue, résultats, innovations, programmes, etc, intéressant à la fois le monde agricole et environnemental.

#### Séance ouverte 1

*Président de séance : à confirmer*

**Salle 2281**

08h30	<b>Conflits armés et environnement : le rôle de l'évaluation environnementale pour l'atténuation des impacts</b>	Al Hamndou DORSOUMA Université Senghor d'Alexandrie, Égypte
08h50	<b>Impacts environnementaux de l'aménagement hydroélectrique de Garafiri sur le bassin versant et l'estuaire du Konkouré : enseignements sur la méthodologie et les résultats du suivi</b>	Karim SAMOURA, B. DJIBO et D-L KOUROUMA GEIGER, Université du Québec à Montréal, Canada CÉRE, Université de Conakry, Guinée-Conakry
09h10	<b>L'impact de l'exploitation minière sur les aménagements hydro-agricoles en République de Guinée</b>	Sidiki CONDÉ Ministère de l'environnement, Guinée
09h30	<b>La planification touristique comme cadre d'application de l'évaluation environnementale stratégique : le cas de la Région Wallonne</b>	Emmanuel D'IETEREN Université Libre de Bruxelles, Belgique
10h00	<b>Pause santé</b>	
10h30	<b>Valeur donnée à la terre dans un contexte de déplacement involontaire de populations</b>	Lala Tiana RANDRIANARIVOMANANA Office National pour l'Environnement, Madagascar
10h50	<b>Développement durable : exemples de bonnes pratiques environnementales en milieu industriel</b>	Viviane LE GALL ESAIP-École d'ingénieurs, Angers, France
11h10	<b>Implantation de lignes et de postes électriques en milieu agricole</b>	France RENAUD Hydro-Québec, Canada
11h30	<b>L'évaluation environnementale des projets de lignes de transport d'énergie électrique en milieu agricole au Québec</b>	Nathalie MAJOR Hydro-Québec, Canada
12h00	<b>Déjeuner</b>	



## Séances ouvertes

### Séance ouverte 2

Président de séance : à confirmer

Salle 2282

08h30            **Agriculteurs et décideurs : des bases scientifiques pour agir (expérimentation en Val de Saône)**  
François KOCKMANN et A. VILLARD  
Chambre d'Agriculture de Saône et Loire, France

08h50            **Les approches multi-marqueurs dans les programmes de biosurveillance de l'environnement**  
Catherine MOUNEYRAC, J. PELLERIN, A. Ait ALLA, et A. MOUKRIM  
Université Catholique de l'Ouest, Angers, France

09h10            **Une approche agroenvironnementale de la fertilisation phosphatée des citrouilles dans les sols podzoliques du Québec**  
Lotfi KHIARI, M. SBIH, N. TREMBLAY, et A. KARAM  
Université Laval, Canada

09h30            **Effet du PRD (dessèchement partiel des racines) sur la résistance stomatique, le statut hydrique et la croissance végétative et reproductive de l'olivier**  
B. AGANCHICH, H. TAHI, S. WAHBI, C. EL MODAFAR, et R. SERRAJ  
Université de Marrakech, Maroc

10h00            **Pause santé**

10h30            **Impact d'une technologie dans la récupération des terres dégradées à des fins agro-sylvo-pastorales (le génie écologique)**  
Basile François NIKIEMA  
Direction Générale de l'Environnement, Burkina Faso

10h50            **Potentialités de la certification forestière dans les pays en voie de développement : proposition de mode d'action pour le renforcement des curriculums nationaux**  
Sandra RAZANAMANDRANTO  
SSC - Swedish Forest Certification, Suède

11h10            **Conception de deux nouveaux cocktails « exotiques » à base de jus de pommes**  
Emmanuel MADIETA, D. ELOTHMANI, R. SYMONEAUX, G. ROYER, et F. JOURJON  
École Supérieure d'Agriculture, Angers, France

11h30            **Transformation de fruits : valorisation du marc de pommes**  
Driss ELOTHMANI, E. MADIETA, Y. GOBIN, M. PICHON et F. JOURJON  
École Supérieure d'Agriculture, Angers, France

12h00            **Déjeuner**

## Jeudi 23 juin 2005

---

---

*Sous la Haute Présidence de : à confirmer*

**Salle 2290 - Amphithéâtre RP du Parc - Séance plénière**

14h00

14h30

15h00

15h30

**Synthèse scientifique du colloque**

16h00

**Pause santé**

16h30

**Plénière de clôture**

Clôture protocolaire

*Représentants des Ministères, du Conseil Régional, des Chambres d'Agriculture et des organisateurs*

18h00

**Fin du colloque**

## Vendredi 24 juin 2005

---

---

Avant-midi et  
après-midi

**Excursions techniques et culturelles**

Les personnes intéressées doivent s'inscrire spécifiquement

Organisation des visites sous réserves d'une participation suffisante

## PRÉSENTATION DES ORGANISATEURS DU COLLOQUE

Le 10<sup>e</sup> Colloque International des spécialistes francophones en évaluation d'impact est organisé conjointement par trois institutions :

### **Le Secrétariat international francophone pour l'évaluation environnementale (SIFÉE)**

Le SIFÉE est un regroupement d'organisations membres formées de professionnels spécialistes francophones en évaluation environnementale. Leurs adhérents, issus principalement d'une trentaine de pays francophones, exercent leurs activités dans divers organismes (bureaux d'études, administrations gouvernementales et agences environnementales, entreprises industrielles, universités et centres de recherches, ONG, etc.).

Soutenu principalement par les ministères français et québécois chargés de l'environnement, le ministère français des affaires étrangères, l'IEPF et l'ACDI, le SIFÉE anime également un réseau de près de 2000 professionnels, et organise des colloques ainsi que des sessions de formation, afin de renforcer la compétence des spécialistes et décideurs Francophones dans les secteurs de l'évaluation environnementale, de la participation publique et du développement durable. Le SIFÉE apporte également une information pertinente aux autorités compétentes en matière de développement durable, publie des ouvrages de méthode et de synthèse, et met en place des concours et bourses d'études.

### **L'Institut de l'Énergie et de l'Environnement de la Francophonie (IEPF)**

L'IEPF est un organe subsidiaire de l'Agence intergouvernementale de la Francophonie, qui contribue au renforcement des capacités nationales et au développement de partenariats dans les domaines de l'énergie et de l'environnement. Basé à Québec, l'IEPF est né en 1988 de la volonté des chefs d'État et de gouvernement des pays francophones de conduire une action concertée visant le développement du secteur de l'énergie dans les pays membres. En 1996, cette action a été élargie à l'Environnement. La mission de l'IEPF vise à travers ses activités -- formation, information, actions de terrain et concertation -- une meilleure gestion et utilisation des ressources énergétiques ainsi que l'intégration de l'environnement dans les politiques nationales dans une perspective durable et équitable. Ces interventions spécifiques de l'IEPF sont menées en synergie avec les autres programmes de l'Agence Intergouvernementale de la Francophonie (AIF), notamment ceux issus du chantier « Développement et solidarité ». L'AIF est le principal opérateur de l'Organisation internationale de la Francophonie (OIF).

### **Le Groupe École Supérieure d'Agriculture d'Angers (Groupe ESA)**

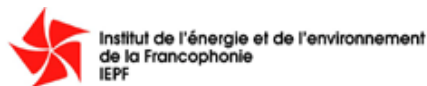
Le Groupe ESA est un acteur clé de la formation supérieure en Agriculture, Agroalimentaire et Environnement en France (2500 élèves, dont 700 élèves-ingénieurs). Parmi les nombreuses spécialisations offertes, le Mastère Juturna est une formation de haut niveau spécifiquement dédiée à l'Évaluation Environnementale.

Grâce à ses liens privilégiés avec le monde professionnel et les collectivités locales, et en s'appuyant sur son expertise en recherche appliquée, conseil et ingénierie pédagogique, le Groupe ESA assure une mission générale de transfert de compétences et de soutien au développement des régions rurales. Entreprise citoyenne impliquée dans diverses actions en faveur de l'environnement et du cadre de vie (1<sup>er</sup> établissement d'enseignement supérieur français à s'être doté d'un Plan de Déplacement Entreprise), le Groupe ESA organise ou accueille régulièrement des débats publics et des séminaires professionnels sur des thèmes liés à l'action et la responsabilité de l'Ingénieur pour un développement respectueux de l'Homme et de l'Environnement.

## REMERCIEMENTS

L'organisation du Colloque et de l'École d'été est rendue possible par la contribution financière et logistique des organismes cités ci-dessous.

## ORGANISATEURS



## PARTENAIRES



## SOUTIENS

