

Programme

17^e École d'été en évaluation environnementale

3 – 8 juin



L'analyse du risque dans les processus
d'évaluation environnementale :
approches, méthodes et traitement de l'information

Coordination et gestion : Gilles COTÉ (SIFÉE) et Faouzia ABDOLHALIK (IFDD)
Responsable pédagogique : Thierry VERDEL (École des Mines de Nancy)
Assistés de : Antoni CORMIER (SIFÉE)

Organisée par



En partenariat avec



Université Senghor



Avec la collaboration scientifique de



Environment
Canada

Environnement
Canada

Suivie du 18^e Colloque international
en évaluation environnementale
L'évaluation environnementale
comme outil de prévention
et de gestion des catastrophes

Organisé par le SIFÉE et ses partenaires
10 – 13 juin 2013



Introduction

L'Institut de la Francophonie pour le développement durable (IFDD), le Secrétariat international francophone pour l'évaluation environnementale (SIFÉE) et leurs partenaires sont heureux de vous accueillir à la 17^e École d'été en évaluation environnementale, du 3 au 8 juin 2013 à l'hôtel Ibis Lomé Centre (Avenue du Général de Gaulle, BP 128, Lomé).

Cette formation est destinée aux cadres (experts en évaluation environnementale, gestionnaires des ressources naturelles, enseignants et chercheurs, agents de l'administration publique, acteurs de la société civile, etc.), originaires de pays francophones. Les formateurs qui dispenseront les cours sont des universitaires, des gestionnaires de projets et des praticiens de notoriété internationale.

Cette 17^e édition de l'École d'été porte sur le thème : « L'analyse du risque dans les processus d'évaluation environnementale : approches, méthodes et traitement de l'information ».

Mise en contexte

La démarche d'analyse qui caractérise les processus d'évaluation environnementale consiste à établir le lien entre une action (sources d'impact) et les modifications induites par cette action sur les composantes de l'environnement physique, biologique et humain, et d'y attribuer une valeur (importance de l'impact) au regard de problèmes spécifiques (enjeux). L'analyse du risque est utilisée dans les processus d'évaluation environnementale (ÉE) pour estimer la probabilité de survenance d'événements entraînant des conséquences plus ou moins graves (destruction – modification) sur les composantes de l'environnement. Ces événements peuvent avoir pour origine des causes naturelles ou humaines.

Parmi les premières applications de l'analyse du risque à des processus d'ÉE, il y a l'analyse du risque industriel et du risque technologique relatifs à la réalisation de projets industriels spécifiques. Cependant, depuis quelques années, le champ d'application de l'analyse du risque s'est considérablement élargi. D'abord, les types de risques pris en compte sont plus nombreux. De plus, des études sur le risque sont réalisées dans le cadre d'évaluations environnementales stratégiques de politiques, de plans et de programmes en matière de développement sectoriel et de développement territorial. Un exemple illustratif de cette évolution est l'analyse du risque climatique appliquée à l'évaluation stratégique des politiques agricoles et des plans d'aménagement du territoire.

L'analyse du risque s'appuie sur des concepts et des méthodes dont la compréhension constitue un atout pour les praticiens de l'ÉE à qui revient la responsabilité d'évaluer l'opportunité de réaliser de telles études, d'en déterminer la portée et d'intégrer les résultats à l'évaluation globale des actions envisagées.

Le thème de l'édition 2013 de l'École d'été est donc l'analyse du risque. Il sera d'abord question du rôle de l'analyse du risque dans les processus d'ÉE. Ensuite, la méthodologie générale de l'évaluation du risque sera présentée : les concepts afférents, les approches, les méthodes, les étapes de la réalisation d'une étude sur le risque. La distinction entre les notions d'évaluation du risque et de perception du risque sera explicitée.

Par ailleurs, les processus d'ÉE comportent la réalisation de nombreuses études dont celles portant sur le risque. Le défi sur le plan méthodologique consiste à mettre en relation les connaissances émanant de ces études et d'en faire la synthèse de manière à apporter un éclairage sur les enjeux significatifs des actions envisagées. Une séance sera donc consacrée à la problématique de l'intégration des résultats des études sur le risque à l'ÉE.

Il sera aussi question de la gestion du risque et de l'élaboration de programmes de gestion du risque. Enfin, un bilan des pratiques en matière d'évaluation et de gestion du risque sera dressé. Des études de cas seront présentées dans la perspective de tirer les leçons des expériences réalisées dans ce domaine.

Contenu de la formation

La formation comprendra deux volets, à savoir :

Volet 1 – Évaluation du risque : méthodes et outils

- 1.1 Évaluation des risques naturels
- 1.2 Évaluation des risques biotechnologiques

Volet 2 – Intégration de l'analyse du risque à l'évaluation et à la gestion environnementale



Programme

Jour 1		lundi 3 juin
8h00	Inscription des participants	
9h15	Cérémonie protocolaire d'ouverture <i>Ministère de l'Environnement et des Ressources forestières, Togo Organisation internationale de la Francophonie (OIF) Bureau régional pour l'Afrique de l'Ouest (BRAO) Institut de la Francophonie pour le développement durable (IFDD) West African Cement (WACEM) Agence nationale de gestion de l'environnement (ANGE), Togo Université de Lomé, Togo Université Senghor, Égypte Secrétariat international francophone pour l'évaluation environnementale (SIFEE)</i>	
10h15	pause	
10h30	Introduction Analyse des risques et évaluation environnementale Concepts clés - typologie des risques Gilles CÔTÉ, SIFÉE Amadou Idrissa BOKOYE, Environnement Canada, Canada	
12h30	repas du midi	
Volet 1 – Évaluation du risque : méthodes et outils		
1.1 Évaluation des risques naturels <i>Animation : Gilles CÔTÉ, SIFÉE</i>		
14h00	Catastrophes naturelles et géosciences – Portrait des risques et évaluation environnementale : concepts clés, typologie des risques, statistiques Amadou Idrissa BOKOYE, Environnement Canada, Canada	
16h00	pause	
16h15	Catastrophes naturelles et géosciences – Approches et outils pour l'évaluation des risques naturels Amadou Idrissa BOKOYE, Environnement Canada, Canada	
17h30	fin de la journée	

Jour 2		mardi 4 juin
8h30	Catastrophes naturelles et géosciences – Ressources institutionnelles, bibliographie et webographie Amadou Idrissa BOKOYE, Environnement Canada, Canada	
10h15	pause	
10h30	Téledétection et événements hydrométéorologiques extrêmes : principes, approches et outils Amadou Idrissa BOKOYE, Environnement Canada, Canada	
12h30	repas du midi	
14h00	Téledétection et événements hydrométéorologiques extrêmes : applications Amadou Idrissa BOKOYE, Environnement Canada, Canada	
16h00	fin de la journée	



Jour 3 **mercredi 5 juin**

Volet 1 – Évaluation du risque : méthodes et outils

1.2 Évaluation des risques industriels

Animation : Martin YELKOUNI, Université Senghor, Égypte

8h30	Introduction à la problématique des risques industriels Thierry VERDEL , École des Mines de Nancy, Université de Lorraine, France
10h15	pause
10h30	Introduction aux méthodes d'évaluation des risques industriels Thierry VERDEL , École des Mines de Nancy, Université de Lorraine, France
12h30	repas du midi
14h00	Phénomènes accidentels et détermination des zones de danger Thierry VERDEL , École des Mines de Nancy, Université de Lorraine, France
16h00	pause
16h15	Phénomènes accidentels et détermination des zones de danger (suite) Thierry VERDEL , École des Mines de Nancy, Université de Lorraine, France
17h45	fin de la journée

20h00 **Cocktail offert aux participants** *Lieu : hôtel Ibis Lomé Centre*

Jour 4 **jeudi 6 juin**

Visite pédagogique

Application des méthodes et des outils d'évaluation des risques : cas de la cimenterie West African Cement (WACEM), Tabligbo (Togo)

Animation : Thierry VERDEL, École des Mines de Nancy, Université de Lorraine, France

7h30	Rencontre préparatoire Joël Ahoahome AGBEMELO-TSOMAFO , JAT Consulting, Togo Kossi Mensah Wolanyo AKPA , WACEM, Togo
8h30	départ de l'hôtel Ibis Lomé Centre
10h30	Visite de terrain Joël Ahoahome AGBEMELO-TSOMAFO , JAT Consulting, Togo Kossi Mensah Wolanyo AKPA , WACEM, Togo
12h30	repas du midi
13h30	Visite de terrain Joël Ahoahome AGBEMELO-TSOMAFO , JAT Consulting, Togo Kossi Mensah Wolanyo AKPA , WACEM, Togo
15h00	retour
17h00	Activité synthèse Thierry VERDEL , Université de Nancy, France
18h00	fin de la journée



Jour 5		vendredi 7 juin
Volet 2 – Intégration de l'analyse du risque à l'évaluation et à la gestion environnementale		
<i>Animation : Gilles CÔTÉ, SIFÉE</i>		
8h30	Intégration de l'analyse du risque à l'évaluation environnementale : cas des projets énergétiques Sotelle HOUËSSOU , Communauté Électrique du Bénin (CEB), Togo	
10h15	pause	
10h30	Plan de gestion du risque : études de cas Joël Ahoahome AGBEMELO-TSMAFO , JAT Consulting, Togo	
12h30	repas du midi	
14h00	Communication des risques et catastrophes naturelles : enjeux, réalités de terrain et perspectives Amadou Idrissa BOKOYE , Environnement Canada, Canada	
15h00	Communication des risques et catastrophes naturelles : applications et exercices pratiques Amadou Idrissa BOKOYE , Environnement Canada, Canada	
16h00	pause	
16h15	L'information et l'éducation au service des politiques de prévention des risques : exemples Evelyne ALLAIN , IFFO-RME, France	
17h45	fin de la journée	

Jour 6		samedi 8 juin
8h30	Santé humaine, zones humides et cadre d'action de Hyōgo Paul OUÉDRAOGO , Secrétariat de la Convention Ramsar, Suisse	
10h15	pause	
10h30	Synthèse de la formation Thierry VERDEL , Université de Nancy, France Amadou Idrissa BOKOYE , Environnement Canada, Canada Gilles CÔTÉ , SIFÉE	
11h30	Clôture remise des attestations <i>Ministère de l'Environnement et des Ressources forestières, Togo Organisation internationale de la Francophonie (OIF) Bureau régional pour l'Afrique de l'Ouest (BRAO) Institut de la Francophonie pour le développement durable (IFDD) Agence nationale de gestion de l'environnement (ANGE), Togo West African Cement (WACEM) Université de Lomé, Togo Université Senghor, Égypte Secrétariat international francophone pour l'évaluation environnementale (SIFÉE)</i>	
12h30	repas du midi	
14h00	Évaluation des connaissances pour l'attribution de crédits ECTS (Université Senghor) Gilles CÔTÉ , SIFÉE Martin YELKOUNI , Université Senghor, Égypte	
15h00	fin de la journée	



L'IFDD/OIF et le SIFÉE témoignent leur vive gratitude à ces organisations pour leur généreuse contribution financière et leur soutien au Colloque international de Lomé 2013.

En partenariat avec



Université Senghor



Avec la collaboration scientifique de

