

Organisé par le **cabinet d'études Miloud Bettahar**, un **séminaire "Environnement, Industrie, Catastrophes Naturelles et Risques Majeurs"** se tiendra à l'hôtel **Hilton à Alger les 31 Mars et 01 Avril 2010.**

Cet événement viens compléter les deux précédents séminaires, organisés par le même cabinet, portant sur les même thèmes : le premier organisé à **Ain Temouchent en 2000 portant sur les catastrophes naturelles, et le second qui s'est tenu à l'hôtel Shearaton Oran en 2009 portant sur l'environnement et l'industrie.**

## #1: Contexte de l'événement



Notre planète connaît une recrudescence des catastrophes naturelles ces dernières années, particulièrement lors des 10 dernières, et notamment en Algérie (grande crue de bab-el oued, tremblement de terre à Boumerdès, inondation à Ghardaïa...). Il est nécessaire pour les gouvernements du monde entier de prendre des mesures réagir efficacement.

Ce séminaire est une occasion donnée à la communauté scientifique et technique de venir exposer leurs dernières découvertes, techniques et procédés en matière de prévention et gestion des risques, des dispositifs d'alertes, de la gestion des cellules de crises, des cas d'urgences et de la réhabilitation.

C'est aussi une occasion donnée pour renforcer les liens de partenariat entre centres de recherches, universités, laboratoires et industriels.

## #2: Le trophée de la performance et de l'innovation décerné par M. le ministre de l'environnement

La soirée de clôture, sera consacrée à la réception-dîner pour la remise du trophée du prix de la performance et de l'innovation.

Il s'agit d'une distinction pour encourager les Industriels, les opérateurs économiques, à promouvoir et à persévérer l'environnement d'une part et d'autre part à distinguer les meilleures compagnies d'assurances pour couverture en cas de catastrophe naturelle ou risque majeur

Ce prix sera largement médiatisé, à travers la présence de la presse écrite nationale conviée à cet événement, les radios nationales et la télévision. Des placards publicitaires seront affichés dès le 01 avril 2010 à travers les plus importants journaux pour annoncer le lauréat dont le prix lui sera remis par le Ministre de l'environnement convié à cette occasion.

### #3: Principaux thèmes abordés



#### Thème 1 : Ressources Naturelles

##### ***Evaluation et Gestion des Ressources Naturelles.***

- Approches multidimensionnelles et techniques d'interprétation et de simulation
- Sols
- Formations superficielles
- Eaux souterraines
- Milieux urbains et industriels
- Géophysique et milieu naturel
- Protection et gestion de l'eau
- Gestion du patrimoine
- Aménagement de l'espace
- Eaux souterraines : techniques de prévention et d'assainissement de la pollution

## Thème 2 : Prévention des risques naturels

### ***Prévention et technologies majeures de surveillances et prévention.***

- Etude, prévisions et prévention des mouvements de terrains
- Protection et assainissement des sols : prévision de la pollution et techniques de décontamination
- Risques d'inondation et maîtrise de l'urbanisation, évolution des systèmes de prévention de crues et des inondations.
- Désertification

## Thème 3 : Risques sismique

- Réseaux de surveillance sismique
- Surveillance sismique des grands ouvrages
- Catalogues sismiques
- Macro sismicité
- Modélisation et traitement de données séismiques
- Aléa sismique
- Micro zonage sismique des tissus urbains
- Qualification sismique de site

## Sessions Spéciales

- Séismes destructeurs
- Inondations : cas de l'Algérie, du Maroc et de la Tunisie
- Incendies : cas des pays du sud de la Méditerranée occidentale
- Des conférences spéciales seront prévues.
- Certaines communications seront présentées en posters.
- Des stands d'expositions d'équipements et d'informations scientifiques et techniques seront mis à la disposition des professionnels et industriels.

## Séances plénières

- L'état et l'avenir de l'environnement en Algérie et les facteurs de vulnérabilité
- La stratégie nationale de l'environnement et les priorités socio-économiques
- Le financement de la protection de l'environnement
- Les enjeux et les défis
- Le patrimoine archéologique et historique, les problèmes globaux,
- Le cadre stratégique décennal 2001-2011
- Objectifs stratégiques, et protection de l'environnement global
- Domaines et nature des interventions stratégiques

## #4: Ateliers

### ATELIER N° 1

- Performance Environnementale
- Crise économique - crise écologique: les facteurs explicatifs
- Le cadre législatif et institutionnel

### ATELIER N° 2

- Nature et étendue des problèmes environnementaux
- Les prédispositions du territoire et du climat

# Programme du séminaire Environnement, industrie, Catastrophes naturelles et Risques Majeurs

- Les terres: L'érosion hydrique, l'érosion éolienne, la salinisation, les eaux douces, les zones marines et côtières,
- La dégradation de la qualité des eaux marines, la dégradation du littoral
- La biodiversité, Les forêts, L'écosystème steppique, L'écosystème saharien

## ATELIER N° 3

- LES ZONES URBAINES
  - La pollution des ressources en eau,
  - La pollution croissante de l'air,
  - La prolifération des déchets ménagers,
- LES ZONES INDUSTRIELLES
  - Les eaux usées industrielles,
  - La pollution atmosphérique d'origine industrielle, les déchets spéciaux,

## ATELIER N° 4

- Impacts économiques des problèmes environnementaux
- Cadre méthodologique
- Approche par coûts des dommages et coûts de remplacement
- Hypothèses principales
- Estimation du Coût de la dégradation de l'environnement
- Santé et qualité de vie
- Capital naturel
- Pertes économiques
- Environnement global
- Analyse et classement des priorités

Pour tout renseignement, contacter **M. Miloud bettaha**: dz\_emb\_miloubettaha@arobase.yahoo point fr mobile +213 (0)777 64 79 60

Crédits photos :

luigi diamanti / FreeDigitalPhotos.net

federico stevanin / FreeDigitalPhotos.net

Image: Francesco Marino / FreeDigitalPhotos.net