

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement

Sous le Haut Patronage de son Excellence Monsieur Le Président de la République



*Les*  
**RISQUES**  
*Majeurs*

*et l'Aménagement  
du Territoire*

**Colloque international**

Alger. Hôtel Shératon, les 15 et 16 Mars 2004



# SOMMAIRE

## Avant-propos

## Comité d'organisation

Attentes et objectifs du colloque

- 1. Allocution de Son Excellence, Monsieur Abdelaziz Bouteflika

Président de la République Algérienne Démocratique et Populaire

### Thème 1 :

#### Risques majeurs et aménagement du territoire

- 2. Présentation de la politique nationale de prévention et de gestion des risques majeurs dans le cadre du développement durable

Par M. Chérif Rahmani, ministre de l'Aménagement du territoire et de l'Environnement

### Thème 2 :

#### Aléa et risques sismiques

- 3. Cartographie thématique en sciences de la Terre exposé méthodique et état des levers en Algérie leurs contribution à l'aménagement du territoire et à la prévention des catastrophes naturelles par Pr Kazi Tani, Université de Toulouse (France)

- 4. Les séismes en Algérie du Nord Par Pr Yelles Chaouche, Directeur général du Centre de recherche en astronomie, astrophysique, géophysique (Craag)

- 5. Sismicité et sismotectonique de l'Algérie du Nord, relation avec l'aléa et la réduction du risque sismique, Par Pr Ayadi, Département Etudes et surveillance sismique au Craag

### Thème 3 :

#### La prévention sismique

- 6. Mise aux normes parasismiques des ouvrages via la simulation numérique Par Pr Chelghoum, Directeur de recherche en numérique et génie parasismique
- 7. Evaluation des urgences et réhabilita-

01 tion du bâti endommagé par le séisme -  
03 usage et référentiels, par Pr Mohamed Chérif, Directeur général du CTC

05 - 8. Urbanisme parasismique, par M. Ladjouz, architecte urbaniste, président du CLOA d'Alger

- 9. Mesures préventives en vue de l'atténuation et la réduction des effets des catastrophes mesures liées aux plans d'action et d'intervention à la surveillance de la catastrophe, par M. Benhallou de la Faculté des sciences de la Terre, de la géographie et de l'aménagement du territoire (USTHB)

08 - 10. Les glissements de terrains en Algérie du Nord : Effets de site à Constantine, par M. Koutchoukali, DUC de Constantine

13 - 11. Surveillance de l'évolution des failles sismiques des pipes, des côtes, feux de forêts, marées noires par la télé-détection, Par Dr Puestow (Canada)

### Thème 4 :

#### Risques industriel et technologique

- 12. Risques industriel et politique de prévention par Mlle Boudjemâa, Directrice de la politique environnementale industrielle au ministère de l'Aménagement du territoire et de l'environnement

- 13. Evaluation des risques industriels des dangers, application à des installations chimiques par M. Hiot, bureau Veritas, Paris (France)

- 14. Estimation des risques engendrés par la pollution atmosphérique d'origine industrielle, par MM. Ramy Bouscaren et Sini Nordine de la GTZ

### Thème 5 :

#### Risques environnementaux

- 15. Les marées noires, un risque majeur, par M. Laouira, CES au MATE

16. Description et généralités sur les marées noires et dégazages, par M. Hamoutene, chercheur scientifique, sec-

tion des sciences environnementales, division des programmes sur les océans, Direction des sciences des océans et de l'environnement Terre-Neuve (Canada)

- **17.** Le risque inondation et aspects hydrologiques des inondations du 9 au 10 novembre 2001 à Bab El Oued, par M. Behlouli, ingénieur en chef et chef de service à l'Agence nationale des ressources hydrauliques (ANRH)

**18.** Problématique des incendies des forêts et mesures entreprises pour y remédier, par M. Mammeri, sous-directeur de la Protection du patrimoine forestier – Direction générale des forêts (DGF)

- **19.** Les incendies de forêts, un risque majeur, par colonel Ghalel de la Direction générale de la Protection civile

- **20.** Expérience du HCDS dans la lutte contre la désertification en zone steppe, par MM. Brouri et Ghezaïli, ingénieurs chargés de la cellule SIG (HCDS) système d'information géographique (SIG) auprès du Haut Commissariat au développement de la steppe (HCDS)

- **21.** Les criquets, risque majeur pour l'économie agricole, par M. Guendaz, Directeur de l'Institut national de la protection des végétaux (INPV)

- **22.** Scénario des catastrophes naturelles, climatologie, sismologie et vulcanologie, par Dr Bounatero, Université Saâd-Dahleb de Blida, département aéronautique

## **Thème 6 : Prédiction, simulation et éducation**

- **23.** La gestion des risques industriels, par M. Khallaf, membre de l'Association algérienne pour le transfert de technologie

- **24.** Le projet européen risk-UE, approche avancée d'études de scénarios sismiques, application à sept villes européennes, par Pr Moroux, président de l'Agence AFPS

- **25.** Le simulateur risque-sismique – MATE : un simulateur pour la formation et l'aide à la prise de décision pour les cadres décideurs confrontés à l'occurrence d'un séisme, par M. Caetano de Xisto, Paris

## **Recommandations**

Discours de clôture

Par M. Abdelkader Khelil,  
délégué auprès du chef du gouvernement, chargé de la relance économique

Communiqué sur le colloque