



Risk Assessment and Management

Le laboratoire a été créé le 25 Mars 2010 (Arrêté ministériel n°93). Il est dirigé par Dr M. Matallah enseignant au département de Génie Civil (Faculté de Technologie, Université de Tlemcen). Le laboratoire est composé de soixante chercheurs dont seize permanents. Il est domicilié au sein de la Faculté de Technologie et active dans le domaine de l'évaluation et le management des risques.

Les thèmes de recherche du laboratoire sont répartis sur 4 équipes :

- ❖ Evaluation et traitement des risques;

Chef d'équipe : Dr. A. Zadjaoui.

Membres : Dr. Z. Benadla, Dr. N. Rouissat.

- ❖ Management du risque par l'intégration de l'aspect managérial;

Chef d'équipe : Pr. A. Megnounif.

Membres : A. Baghli, Z. Benyelles, B. Rouissat.

- ❖ Prévention des catastrophes naturelles et protection contre les risques majeurs;

Chef d'équipe : Dr. D. Zendagui.

Membres : Dr. B. Derras, Dr. N. Meddane, S. Benhachelif.

- ❖ Evaluation de la vulnérabilité des constructions.

Chef d'équipe : Pr. M. Djafour.

Membres : Dr. M. Matallah, Dr. N. Djafour, S. Ghezali, A. Medjahed.

Le laboratoire supporte activement plusieurs formations de graduation et de post-graduation (Une licence, deux Masters, une formation doctorale LMD). De plus, les membres du laboratoire sont engagés dans plusieurs projets de recherche et de coopération.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
Université Abou-Bakr Belkaid – Tlemcen

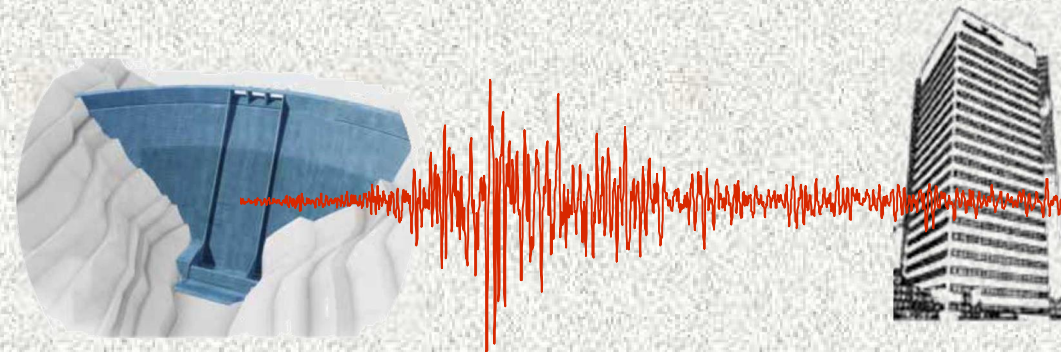


**Laboratoire de Recherche  
RISAM**

« Evaluation et Management du Risque »



## Journée d'Etude Sur Le Risque Sismique Associé Aux Ouvrages Et Structures



**Lundi 16 Février 2015**

**Contact** : BP 230 - 13000 TLEMCCEN ALGERIE - Tél 043285685

E-mail :risam@mail.univ-tlemcen.dz – Siteweb : risam.univ-tlemcen.dz

Centre de Télé-enseignement –Faculté de Technologie-

# Programme de la journée

- 8:45 - 9:00** **Présentation du Laboratoire RISAM.**  
Mohammed MATALLAH Directeur du laboratoire
- 9:00 - 9 :30** **Introduction au Monde des Barrages.**  
Bernard TARDIEU
- 9:30 - 10:15** **L'Effet des Sollicitations Sismiques sur le Dimensionnement d'un Barrage Poids.**  
Abdelghani SICHAIB
- 10:15-11:00** **Comportement Dynamique d'un Barrage Arqué.**  
Bernard TARDIEU et Abdelghani SICHAIB
- Pause**
- 11:30-12:15** **Conséquences des Déplacements Irréversibles sur le Comportement Sismique des Barrages Poids**  
Bernard TARDIEU
- 12:15-13:00** **Introduction à l'Identification des Caractéristiques Modales des Ouvrages par Vibrations Ambiante : “Identification Modale Appliquée aux Barrages”.**  
Noureddine BOURAHLA

**Débats**  
**Clôture**

Lundi 16 Février 2015

Associé Aux Ouvrages Et Structures

Journée d'Etude Sur Le Risque Sismique

**Bernard TARDIEU**

Président de la Commission “Energie et Changement climatique” de l'Académie des Technologies. Il est expert international dans le domaine de l'hydroélectricité, des barrages, des canaux et du génie civil des centrales nucléaires Jusqu'à Février 2008, il était Président Directeur Général de Coyne et Bellier- Tractebel Engineering société de GDF Suez. Il en est Président d'honneur. Il a promu la recherche théorique (modélisation statique et dynamique, poroplasticité, modélisation des géomatériaux) et pratique à l'occasion des expertises, des chantiers et de l'auscultation des barrages. Il a été Vice-Président de la Commission Internationale des Grands barrages, Président du Comité Français des Barrages et Réservoirs, Vice-Président du Comité d'orientation de la Recherche en Génie Civil (1985-1995)/ Il est auteurs de plusieurs publications internationales.

**Abdelghani SICHAIB**

Diplômé de l'Institut National de Formation Supérieure en Bâtiment Alger. Il est titulaire d'un Diplôme d'Etudes Approfondies de l'Ecole Centrale des Arts et Manufactures et c'est au CSTB qu'il a mené sa thèse sur le comportement sismique des fixations qui lui a permis d'obtenir le grade de Docteur de l'université Paris VI. En 2009, il a rejoint Tractebel Engineering (Coyne et Bellier). Il a participé très activement à la mise au point de modèles mathématiques du comportement des barrages poids sous l'effet de séismes très forts. Aujourd'hui, A. SI-CHAIB est en charge de la coordination entre Tractebel Engineering (France) et sa filiale Algérienne dans le cadre des différents projets en cours. Il supervise les études et contribue au développement de la filiale Algérienne.

**Noureddine BOURAHLA**

Actuellement professeur d'enseignement supérieur à l'université de Blida. N Bourahla est Ingénieur Génie Civil de l'école nationale polytechnique d'Alger. Il obtient son PhD en dynamique des structures et génie sismique de l'Université de Bristol (UK) en 1990. Lauréat du prix S.T. Shieh 2003 Offert par Institution of Civil Engineers (UK). Il est auteur de plusieurs publications internationales et chef de plusieurs projets de recherche dans le domaine expérimental et analytique en génie sismique.