

Sous le Haut Patronage de Monsieur le Wali de Sétif

Pr DJENANE AbdelMadjid, Recteur de l'UFAS1

Au cours de l'Histoire, de nombreux séismes ont touché la région est-algérienne. Le premier s'était produit en 267 à Negrine puis le séisme de Sétif en 419. Plus récemment au cours des siècles derniers, les séismes de Djidjelli de 1856 ainsi que celui de Constantine du 27 octobre 1985 démontrent que l'Aléa reste élevé dans la région Est. Tout récemment, les séismes de Beni Ilmane de 2010 ou d'Ain Azel en mars 2015 ont révélé de nouvelles zones sismogènes.

L'activité sismique est donc omniprésente et affecte de façon récurrente les régions d'Ain Azel et Merouana. Cette sismicité n'est que le résultat de la sismicité qui touche la région maghrébine due à la convergence des plaques africaine et eurasiatique.

Les effets du phénomène de glissements de terrain se font également sentir de façon permanente dans la ville de Constantine. La sismicité s'est également manifestée sous forme de sismicité induite près du barrage de Beni-Haroun lors du processus de transfert d'eau avec la retenue d'eau d'Oued Athmania.

Il s'avère nécessaire de discuter l'état de la connaissance sismique de la région Est. D'autant plus, que la population de la région Est a décuplé et les centres urbains - Sétif, Constantine...- se sont considérablement étendus. L'essor économique est omniprésent avec la réalisation de milliers de logements, l'édification de nouvelles villes, la mise en service de tramways, la réalisation de nouveaux viaducs et du réseau autoroutier. Il sera aussi question de savoir si le développement socio-économique de cette région intègre la dimension risque sismique et naturel dans la politique de prévention.

Ce colloque, fruit de la collaboration entre l'Université Ferhat Abbas Sétif 1 et le CRAAG, se veut donc un forum pour débattre ces sujets et d'en sortir avec des recommandations aux autorités compétentes pour leur prise en charge.

Programme

Après la cérémonie d'ouverture et une séance plénière, les communications seront présentées en plusieurs sessions.

Les organismes souhaitant exposer leurs activités et matériels techniques auront à leur disposition des stands d'exposition.

L'Université Ferhat Abbas Sétif 1  
et  
Le Centre de Recherche en Astronomie  
Astrophysique et Géophysique



Organisent :  
Un colloque international sur

SEISMIC RISK AND INDUCED EFFECTS IN THE  
MAGHREBIAN REGION

Président du Comité d'organisation :

Pr MOKRANI Larbi, UFAS1

Membres du Comité d'organisation :

- ABACHA Issam CRAAG
- BELDJOUDI Hamoud CRAAG
- BOULAHIA Oualid CRAAG
- DERBAL Rabah UFAS1
- HACHEMI Hasene UFAS1
- HAMDACHE Mohamed CRAAG
- HAMLAOUI Mahmoud UFAS1
- KHERROUBI AbdelAziz CRAAG
- KRACHE Lahcene UFAS1
- LAMMALI Kamel CRAAG
- LOUAIL Layachi UFAS1



Secrétariat permanent :

LAMMALI Kamel  
CRAAG, BP. 63, 1634 Bouzaréah,  
Alger, Algérie

Tél : (213) 021 90 44 54/55/56  
Fax : (213) 021 90 44 58  
E-mail : k.lammali@craag.dz

Website (CRAAG): [http://www.craag.dz/...](http://www.craag.dz/)  
Website (UFAS1): [http://www.univ-setif.dz/...](http://www.univ-setif.dz/)



Membres du Comité scientifique :

- Pr MOKRANI Larbi UFAS1
- Pr HACHEMI Hasene UFAS1
- Dr CHABOU Moulley Charaf UFAS1
- Pr HAMDACHE Mohamed CRAAG
- Dr BELDJOUDI Hamoud CRAAG
- Dr KHERROUBI AbdelAziz CRAAG

COMMEMORATION OF THE CONSTANTINE  
EARTHQUAKE (27/10/1985)

Le 27-28 Octobre 2015 au Campus d'EL-BAZ, UFAS1, Algérie

Appel à Communication



Casbah de Constantine



Séisme de Beni-Ilmane (M'sila)  
Mai 2010



Séisme de Béjaïa  
Novembre 2012



Séisme de Ain Azel (Sétif)  
Mars 2015



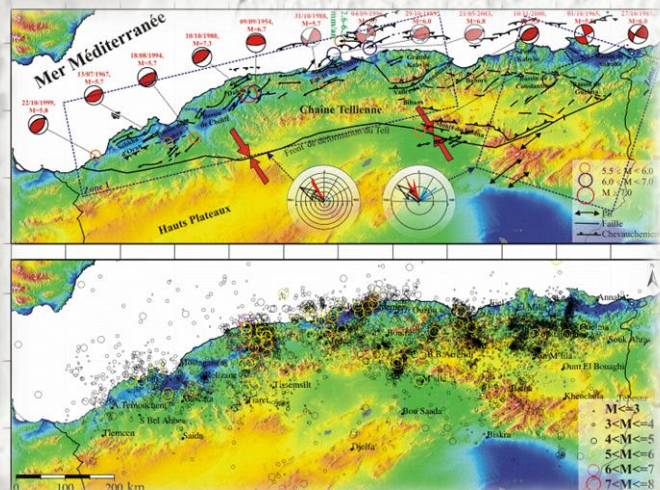
**Thèmes**

**Lieu du colloque :**

**Bulletin de Participation**

- Session 1 :** Sismicité de la Région Est dans le Contexte Maghrébin
- Session 2 :** Cartographie de l'Alea Sismique
- Session 3 :** Développement des Centres Urbains et Aménagement du Territoire
- Session 4 :** Prévention et Réduction du Risque Sismique

Le colloque aura lieu dans l'Auditorium de l'Institut d'Architecture et des Sciences de la Terre, au Campus d'EL-BAZ, UFAS1.



Nom : .....

Prénom : .....

Fonction : .....

Organisme : .....

Adresse : .....

Ville/Pays : .....

Tél : .....

Fax : .....

E-mail : .....

Thème choisi (\*) : .....

Titre de communication : .....

Auteurs (\*\*): .....

(\*) S1, S2, S3 ou S4

(\*\*) Souligner le nom du communicant

**Dates importantes :**

**Contexte général de la région :**

Date limite de réception des résumés : **06 Juin 2015**

Réponse : **15 Juin 2015**

Date limite de confirmation de participation : **15 Septembre 2015**

**Langues :**

Français et Anglais

