



Les risques naturels sont provoqués par des phénomènes de natures variées.

Les intervenants du colloque s'intéresseront plus particulièrement aux mouvements de terrains (ruptures de pentes, éboulements de falaises, effondrements de cavités souterraines), au retrait-gonflement des argiles, aux inondations, et aux séismes.

Ces phénomènes naturels, appelés en langage technique « aléas », peuvent se produire sans nécessairement avoir un impact sur la vie et l'activité humaines. Mais quand leur intensité, leur durée et surtout leur localisation est critique, ces aléas deviennent un risque.

Ce colloque est destiné aux personnels des collectivités locales, départementales et régionales, ainsi qu'aux organismes partenaires. Il est également proposé aux membres des associations géologiques et agricoles. Il est aussi largement ouvert aux étudiants de l'Institut Polytechnique LaSalle Beauvais, comme aux élèves-ingénieurs des autres établissements d'enseignement supérieur.

Enfin, le grand public est chaleureusement invité à participer à cet événement.

L'Institut Polytechnique LaSalle Beauvais regroupe trois formations d'ingénieurs : Alimentation & Santé, Agriculture, Géologie. Il réunit ainsi des compétences issues de disciplines complémentaires, en lien avec le thème des risques naturels.

## PROGRAMME

### MODÉRATEURS

Lahcen Zouhri,  
Jean-David Vernhes,  
Yannick Vautier et  
Pascal Barrier

08:30 – 09:00

Accueil des participants

09:00

### Ouverture

Philippe Choquet,  
Directeur Général  
de LaSalle Beauvais,  
Lahcen Zouhri  
et Yannick Vautier

09:05 – 09:20

### Risques associés au changement climatique : approche par le SRCAE<sup>1</sup>

Anne Croissandeau  
(Conseil Régional  
de Picardie - Direction  
de l'Environnement)

09:20 – 09:50

Risques naturels : Bases de données BRGM et exemples régionaux en Picardie  
Daniel Matton (BRGM)

### RISQUE D'INONDATION

09:50 – 10:20

La gestion du risque : de la prévention au retour d'expérience  
Marc Kraskowski  
(Préfecture de l'Oise)

10:20 – 10:50

Les limites de la gestion des risques : quelques réflexions préliminaires  
Yvette Veyret (Université de Paris X-Nanterre)

### PAUSE

11:15 – 11:45

La gestion des risques d'inondation  
Olivier Mopty  
(Syndicat mixte AMEVA)

### RISQUE SISMIQUE

11:45 – 12:15

Géologie structurale et aléas sismiques  
Benoît Deffontaines  
(Université Marne-la-Vallée)

12:15 – 12:45

Géodynamique et risques sismiques dans le domaine des Caraïbes  
Julien Bailleul (LaSalle Beauvais) et Franck Chanier  
(Université de Lille I)

### DÉJEUNER

### RETRAIT-GONFLEMENT ET SÉCHERESSE

14:15 – 14:45

Sécheresse et construction – Aspects géotechniques  
Moulay Zerhouni (Fondasol)

14:45 – 15:15

Retrait-gonflement des sols argileux  
Jean-Bernard Kazmierczak (INERIS) & Tatiana Maison (LaSalle Beauvais)

15:15 – 15:45

### Architecture et risques naturels

Patrick Coulombel  
(Architectes de l'urgence)

### PAUSE, VISITES (PLATEFORME GÉNIE DES PROCÉDÉS, PLATEFORME GÉOSCIENCES), POSTERS, STANDS

### GLISSEMENT DE TERRAINS ET DE CAVITÉS SOUTERRAINES

16:45 – 17:15

Écroulement des falaises et rôle de la fracturation / Modélisation conceptuelle et numérique (Nord de la France)  
Jamal El Khattabi (Polytech' Lille) & Samia Bakelli Sedki (APAVE)

17:15 – 17:45

Les carrières souterraines  
Cyrille Thomaidis (Conseil général de la Gironde)

17:45

Clôture du colloque  
Jean-Marc Gallet de Saint Aurin (SEMOfI)

## CONTACT

### LAHCEN ZOUHRI

Enseignant-chercheur, Hydrogéologie  
lahcen.zouhri@lasalle-beauvais.fr  
Tél. : +33 (0)3 44 06 89 76  
Fax : + 33 (0)3 44 06 89 70

## INSCRIPTION

### STÉPHANIE FOURÉ

Assistante du Directeur Marketing et Communication  
stephanie.foure@lasalle-beauvais.fr  
Tél. : +33 (0)3 44 06 38 35  
Fax : + 33 (0)3 44 06 38 38



#### En voiture

- En venant de Paris ou d'Amiens :
- A16 sortie Beauvais Nord ;
  - prendre la rocade Nord direction Amiens / Le Tréport ;
  - sortir à Crèvecœur-le-Grand ;
  - prendre à droite au rond-point puis, immédiatement à gauche.

Réalisation graphique : Édilito - Photos : LaSalle Beauvais et iStock - Document non contractuel - février 2012

# LaSalle

Beauvais • Institut Polytechnique

Sciences de la Terre, du Vivant et de l'Environnement

9<sup>e</sup> ÉDITION

## Journée de l'Environnement

# 29 mars 2012

Grand Amphithéâtre de LaSalle Beauvais

# LES RISQUES NATURELS EN FRANCE ET TERRITOIRES D'OUTRE-MER

| risques sismiques | aléas | retrait-gonflement des argiles |  
| inondations | mouvements de terrain |

## COUPON RÉPONSE

Date limite d'inscription : **22 mars 2012**

Pour nous permettre d'organiser au mieux votre journée, merci de bien vouloir nous retourner ce coupon réponse par e-mail : [stephanie.foure@lasalle-beauvais.fr](mailto:stephanie.foure@lasalle-beauvais.fr) ou par courrier

NOM.....PRÉNOM.....  
FONCTION.....  
ENTREPRISE.....  
ADRESSE.....  
CP.....VILLE.....  
TÉL.....E-MAIL.....

- Participera à la Journée de l'Environnement du 29 mars 2012     Participera au déjeuner (\*)  
 Ne participera pas à la Journée de l'Environnement     Ne participera pas au déjeuner

(\*) : Nous vous demandons une participation de 20 € par personne.  
Votre inscription sera validée à réception du règlement.

Règlement par chèque à l'ordre de LaSalle Beauvais. À poster à : **Stéphanie FOURÉ,**  
Institut Polytechnique LaSalle Beauvais – 19 rue Pierre Waguet – BP 30313 – 60026 BEAUVAIS Cedex