

**JOURNÉE SCIENTIFIQUE DE L'OBSERVATION  
ET DE LA SURVEILLANCE DES RISQUES GÉOLOGIQUES ET GÉOTECHNIQUES**

« signes précurseurs et prédiction: ENTRE MYTHE ET RÉALITÉ SCIENTIFIQUE »

**Jeudi 21 mars 2013 - de 9h à 17h - Mines Nancy, campus Artem**

*Nancy, le 18 mars 2013 – L'INERIS et GéoRessources, organisent le jeudi 21 mars 2013 à Mines Nancy (campus Artem), une Journée Scientifique consacrée à l'Observation et à la Surveillance des Risques Géologiques et Géotechniques, sur le thème particulier des signes précurseurs et de la prédiction des instabilités majeures.*

Cette journée permettra de croiser les regards d'experts et chercheurs français et internationaux, du domaine de la prédiction des risques géotechniques et géologiques et de favoriser l'échange sur l'état des connaissances, les principes et méthodes de détection et de prévision autour de 5 conférences :

- **Les séismes naturels** : Pascal Bernard, IPGP
- **Sismicité induite et coups de terrains** : Steve Spotiswoode, RSA / Stanislas Lasocki, IGF
- **Effondrements de cavités** : Isabelle Contrucci, INERIS / Thierry You, GEOSTOCK
- **Les pentes et versants** : Pierre Potherat/ Gabriele Scarascia-Mugnozza, U. La Sapienza
- **Les géostructures** : Stephan Husen, ETH Zurich / Patrice Mériaux, IRSTEA

En s'appuyant sur leur retour d'expérience à partir de cas concrets, les intervenants illustreront, dans leur domaine d'intérêt, les stratégies actuelles d'exploitation des données et l'évolution possible de ces stratégies, en regard des limites et obstacles actuels et des voies de recherche ouvertes pour l'avenir.

Programme et inscription sur : [www.ineris.fr/osr2g](http://www.ineris.fr/osr2g) // Ouvert à tous

Créé en 1990, l'Institut National de l'Environnement industriel et des risques (INERIS) est un Établissement Public à caractère Industriel et Commercial placé sous la tutelle du ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie. L'Institut a pour mission de contribuer à la prévention des risques que les activités économiques font peser sur la santé, la sécurité des personnes et des biens, et sur l'environnement.

Le laboratoire GéoRessources résulte du regroupement de personnels issus de quatre laboratoires : Géologie et Gestion des Ressources Minérales et Energétiques (G2R) ; Centre de Recherches Pétrographiques et Géochimiques (CRPG), Laboratoire Environnement, Géomécanique et Ouvrages (LAEGO), Laboratoire Environnement et Minéralurgie (LEM), ainsi que le service commun de microscopie électronique et de microanalyses (SCMEM) de l'Université de Lorraine.

**CONTACTS PRESSE :**

**INERIS** : Aurélie PREVOT  
Responsable presse  
03 44 55 63 01 - 06 20 90 03 48  
Aurelie.Prevot@ineris.fr

**Mines Nancy** : Thomas VIGNERON  
Chargé de communication  
03 55 66 26 71  
Thomas.Vigneron@mines.inpl-nancy.fr

Co-organisé avec :