



Le Ministre de l'Aménagement du Territoire, de la Ruralité et des Collectivités Territoriales en visite au Centre de Surveillance du sol et du sous-sol de l'INERIS

Nancy, le 22 avril 2016 : A l'occasion du lancement officiel de la Métropole du Grand Nancy, Jean-Michel Baylet, Ministre de l'Aménagement du Territoire, de la Ruralité et des Collectivités Territoriales, se rendra ce jour à Mines Nancy sur la campus Artem où il visitera notamment le Centre national de surveillance du sol et du sous-sol (CENARIS) de l'INERIS. Installé au sein de Mines Nancy, ce centre de recherche, d'expertise et d'alerte est destiné à l'observation et à la surveillance des risques du sol et du sous-sol sur le territoire Français. Il intervient également sur des sites et des projets au niveau international.

Avec une équipe installée à l'Ecole des Mines de Nancy depuis plus de 45 ans, l'INERIS, Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques, établissement public sous tutelle du Ministère de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer et héritier du Centre d'études et de Recherches de Charbonnages de France (CERCHAR), possède des compétences reconnues en géosciences, appliquées à la maîtrise des risques du sol et du sous-sol. Expert du diagnostic de risque d'instabilité des terrains et spécialiste en surveillance géotechnique et géophysique des zones à risques, l'INERIS contribue ainsi au développement et à l'aménagement durables des territoires dans le cadre de sa mission d'appui aux politiques publiques.

Le CENARIS – un centre de surveillance unique en France, basé à Nancy

Le Centre national de surveillance des risques du sol et du sous-sol (CENARIS) a été créé en 2006 par l'INERIS. Il a pour mission de développer et de mettre en œuvre des méthodes d'observation scientifique du sous-sol, ainsi que des outils de surveillance et d'alerte, destinés à détecter des instabilités des cavités souterraines et des massifs rocheux. Il est mobilisé en particulier pour détecter les signes précurseurs d'affaissement au droit d'anciennes exploitations minières, dans le bassin ferrifère lorrain et dans le bassin houiller de Provence.

Au service des gestionnaires du risque (pouvoirs publics, collectivités, industriels, bureaux d'études) comme des organismes de recherche, les solutions mises en œuvre par le CENARIS s'appuient sur la plateforme intégrée e.cenaris, qui permet de déployer des systèmes d'observation et d'alerte multi-paramètres dématérialisés grâce aux nouvelles technologies. Les données obtenues par la surveillance sismo-acoustique et géotechnique sont télétransmises au Centre de l'INERIS. Elles sont traitées et analysées afin de maîtriser les risques menaçant la sécurité des personnes et des biens et la protection de l'environnement. Ce dispositif est actuellement mis en œuvre sur plus de quarante sites en France et à l'étranger.

L'implantation du CENARIS sur le campus Artem, au sein des Mines Nancy, a été réalisée grâce à un partenariat entre l'INERIS, la CUGN et la Région Lorraine. Outre ses programmes de recherche menés en Lorraine via le CENARIS, l'INERIS contribue, en relation étroite avec l'Université de Lorraine et du laboratoire GeoRessources, à l'enseignement des géosciences.

A propos de l'INERIS

L'Institut national de l'environnement industriel et des risques 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. Il mène des programmes de recherche visant à mieux comprendre les phénomènes susceptibles de conduire aux situations de risques ou d'atteintes à l'environnement et à la santé, et à développer sa capacité d'expertise en matière de prévention. Ses compétences scientifiques et techniques sont mises à la disposition des pouvoirs publics, des entreprises et des collectivités locales afin de les aider à prendre les décisions les plus appropriées à une amélioration de la sécurité environnementale. Créé en 1990, l'INERIS est un établissement public à caractère industriel et commercial, placé sous la tutelle du Ministère de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer. Il emploie 600 personnes, basées principalement à Verneuil-en-Halatte, dans l'Oise. Site Internet : www.ineris.fr.

A propos de Mines Nancy

Depuis sa création en 1919, l'École des Mines de Nancy forme des ingénieurs généralistes et humanistes. Près de 800 étudiants par an y suivent leur formation, pour lesquels plus de 250 enseignants, chercheurs et personnels se mobilisent. Mines Nancy propose 3 formations initiales : ingénieur généraliste « Ingénieur Civil des Mines », 2 formations d'ingénieurs de spécialité « Matériaux et Gestion de Production » et « Ingénierie de la Conception », 1 master spécialisé®, 2 masters internationaux et 9 masters. Mines Nancy est l'une des 13 Écoles de l'Institut Mines-Télécom, co-fondatrice de l'Alliance Artem avec ICN Business School et l'École nationale supérieure d'art et de design de Nancy. L'École est également membre du Collegium Lorraine INP de l'Université de Lorraine.

Mines Nancy, c'est également :

- Campus Artem à Nancy : transdisciplinaire et interculturel fortement connecté à la recherche, aux entreprises et à l'écosystème entrepreneurial territorial et 1 campus à Saint-Dié-des-Vosges
- 800 étudiants dont 25% d'étudiants internationaux
- 80 universités étrangères partenaires dans + de 25 pays
- 5 laboratoires, 2 équipes de recherche, 2 Centres de Ressources Technologiques (CT)
- des contributions à la formation dans 5 écoles doctorales de Lorraine
- 1 Fondation
- et plus de 6 000 diplômés

En savoir + : www.mines-nancy.univ-lorraine.fr

► Contact Presse INERIS // Séverine Vaselli // 03 44 55 63 01 // severine.vaselli@ineris.fr ◀