

## **L'INERIS et l'Université de Lorraine concluent un accord de partenariat sur la recherche**

**Paris, 15 juillet 2015 – Raymond Cointe, directeur général de l'INERIS et Pierre Mutzenhardt, président de l'Université de Lorraine, ont signé aujourd'hui un accord de partenariat pour élargir et enrichir la collaboration scientifique « historique » qui les unit dans le domaine de la sécurité industrielle et environnementale, en particulier sur les thématiques émergentes liées à l'usage du sous-sol, dans l'optique de la mise en œuvre de la transition énergétique.**

L'INERIS et l'Université de Lorraine travaillent ensemble depuis de nombreuses années : l'Institut, qui fête ses 25 ans cette année, a initié sa collaboration scientifique avec l'Université de Lorraine depuis son origine, en établissant des liens étroits avec l'Ecole des Mines de Nancy et l'Ecole Nationale de Géologie.

La Lorraine est au cœur de la recherche scientifique nationale dans les Géosciences, à laquelle l'Université de Lorraine insuffle une dynamique continue. Fort de son savoir-faire sur la sécurité minière, l'INERIS a tissé des liens forts avec la région en étant notamment partie prenante, depuis plus de dix ans, de deux réseaux scientifiques lorrains dont l'Université de Lorraine est un acteur majeur : le Groupement d'intérêt scientifique sur l'Impact et la Sécurité des Ouvrages Souterrains (GISOS) et le Groupement d'Intérêt Scientifique sur les Fiches Industrielles (GISFI).

Afin de poursuivre cette collaboration fructueuse entre l'Institut et l'université l'accord de partenariat signé en 2015 **élargit les thématiques de travail aux questionnements actuels sur les risques et impacts environnementaux en lien avec les nouveaux usages du sous-sol et l'aménagement des territoires.**

Cinq axes de recherche ont été définis pour les années à venir : l'exploitation et la valorisation des ressources minérales (mines, après-mine, friches industrielles, etc.) et les stockages souterrains de l'énergie (filrière captage-stockage du CO<sub>2</sub>, ressources gazières, géothermie, etc.) ; les méthodes d'évaluation et de gestion des risques naturels, industriels et environnementaux (dimensionnement d'ouvrage, etc.) ; la toxicité et l'écotoxicité des substances chimiques (surveillance des impacts sanitaires et environnementaux, réduction des pollutions, etc.) ; la nanosécurité (caractérisation des dangers des substances, sécurité des procédés, etc.).

L'INERIS mettra ainsi ses moyens et ses compétences, en particulier sur l'observation et la surveillance des zones à risques du sous-sol, au service de projets de recherche communs et des parcours de formation de l'université. Cette synergie des ressources est facilitée par l'implantation d'une équipe INERIS à l'Ecole des Mines de Nancy, au sein du nouveau campus ARTEM, en liaison avec une équipe du laboratoire GeoRessources.

Parmi les projets scientifiques phares, l'INERIS contribue en tant que partenaire à l'Observatoire Terre Environnement Lorraine (OTELo), Observatoire des Sciences de l'Univers (OSU) créé en 2010, qui représente le pôle Scientifique en science de la terre de l'Université de Lorraine. Dès 2014, l'Institut a souhaité devenir partenaire associé du projet « Lorraine Université d'excellence » (LUE) porté par l'Université de Lorraine dans le cadre du Second Programme d'Investissements d'Avenir. Sur les 8 projets retenus figure le projet LUE, sélectionné en avril 2015 comme projet ISITE pour la phase finale du processus.

#### 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'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie. Il emploie 589 personnes, basées principalement à Verneuil-en-Halatte, dans l'Oise. Site Internet : [www.ineris.fr](http://www.ineris.fr).*

#### A propos de l'Université de Lorraine

*L'Université de Lorraine est un établissement public d'enseignement supérieur composé de 10 pôles scientifiques rassemblant 60 laboratoires et de 8 collègiums réunissant 46 composantes de formation dont 10 écoles d'ingénieurs. Elle compte près de 7 000 personnels et accueille chaque année plus de 52 000 étudiants. Elle remplit des missions d'enseignement, d'insertion professionnelle, de recherche scientifique et technologie, de diffusion de la culture, d'information scientifique et technologique, de transfert de technologie et de coopération internationale et transfrontalière. [www.univ-lorraine.fr](http://www.univ-lorraine.fr)*

#### Contact presse

INERIS – Aurélie PREVOT // 03 44 55 63 01 // 06 20 90 03 48 // [Aurelie.Prevot@ineris.fr](mailto:Aurelie.Prevot@ineris.fr)

Université de Lorraine – Fanny LIENHARDT // 06 75 04 85 65 // [fanny.lienhardt@univ-lorraine.fr](mailto:fanny.lienhardt@univ-lorraine.fr)