

## **L'INERIS et le BAM signent un accord de coopération**

**Paris, 22 septembre 2015 – Raymond Cointe, Directeur Général de l'INERIS et le Pr Ulrich Panne, Président du Bundesanstalt für Materialforschung und prüfung (BAM), ont signé aujourd'hui un accord de coopération scientifique et technique pour accompagner le développement des nouvelles technologies respectueuses de l'environnement. Cet accord concrétise un partenariat entre deux instituts de référence en Europe, l'un français et l'autre allemand, sur la question des risques industriels et environnementaux.**

L'INERIS et le BAM ont souhaité par cet accord consolider leur collaboration engagée depuis de nombreuses années dans le domaine de la sécurité industrielle, par exemple au sein de projets européens comme le projet ERA-NET SAFERA.

D'une durée de 5 ans, la coopération conclue entre l'INERIS et le BAM est fondée sur la volonté d'associer et de partager les expertises : réalisation en commun de projets de R&D, réponse coordonnée à des appels à projets scientifiques, programme d'échanges de chercheurs, mutualisation des plateformes d'essais et laboratoires de manière à amplifier les capacités expérimentales communes.

Le partenariat engage les deux organismes sur des domaines où la complémentarité de leur expertise a déjà fait ses preuves : la certification de produits et équipements à risques ; la prévention en milieu industriel des explosions, incendies et dispersions de toxiques ; les nanotechnologies...

Cet accord permet également d'élargir la collaboration à des thèmes nouveaux comme la réduction de l'impact des nouvelles technologies sur l'environnement, ou encore les nouvelles technologies de l'énergie avec la sécurité de la filière hydrogène ou la sécurité des batteries pour l'électromobilité ou les applications stationnaires du stockage de l'énergie.

L'INERIS mettra ses compétences dans la maîtrise des risques au service de ce partenariat, en particulier son savoir faire en matière de phénomènes dangereux accidentels et de sécurité des procédés, sa large expérience des processus de certification réglementaire et volontaire ainsi que ses connaissances en métrologie des substances chimiques. Cet accord est une expression concrète de l'objectif que s'est fixé l'Institut d'intensifier son ouverture à l'international, notamment sur des activités de recherche, au travers de partenariats forts destinés à enrichir son expertise.

Par le biais de cet accord, le BAM vise à approfondir son expertise en matière de sécurité et d'évaluation des risques pour la santé humaine et l'environnement. Le partenariat permettra d'exploiter les résultats de travaux de recherche en collaboration avec l'INERIS, en les plaçant dans un contexte européen plus large. Il s'agit de mettre à profit les compétences complémentaires et les moyens expérimentaux des deux instituts pour participer à des projets avec d'autres partenaires européens visant à évaluer de manière réaliste, au plus près des pratiques de terrain, les risques liés à des produits et procédés industriels.

### A propos du BAM

Dans le cadre des missions qui lui ont été confiées, le BAM (institut pour la recherche et l'expérimentation sur les matériaux) définit les exigences de sécurité pour les technologies et la chimie de demain. Le BAM poursuit des activités de Recherche & Développement, de conseil et expertise ainsi que de tests, analyses et certification. Le BAM conduit des études sur la sécurité et apporte un appui à la mise en œuvre réglementaire des exigences de sécurité. De fait, l'expertise-conseil, la diffusion de connaissances et la participation à des instances nationales et internationales constituent une grande part de ses activités. Depuis plus de 100 ans, le BAM élabore et valide des protocoles d'analyse, des procédures d'essai, des méthodes d'évaluation, ainsi que des modèles et des normes. Il participe à la croissance de l'économie allemande grâce à ses activités de R&D et de développement et diffusion des connaissances. Le BAM mène également des recherches sur la caractérisation, la vérification, l'évaluation de substances, matériaux, composants, matériels et installations ainsi que sur l'évaluation de systèmes destinés à renforcer la sécurité de fonctionnement. Le BAM, fondé en 1871, est un institut national scientifique et technique sous la tutelle du Ministère Fédéral de l'Economie et de l'Energie. Il compte environ 1 650 salariés et son siège est basé à Berlin. Site Internet : [www.bam.de](http://www.bam.de)

### 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 579 personnes, basées principalement à Verneuil-en-Halatte, dans l'Oise. Site Internet : [www.ineris.fr](http://www.ineris.fr).

### Contact presse

BAM – Dr Ulrike ROCKLAND // +49 30 8104 1003 // [ulrike.rockland@bam.de](mailto:ulrike.rockland@bam.de)

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