

DEKRA Prélèvements & Analyses implante le premier laboratoire accrédité « Amiante » sur un site nucléaire en Europe

Dans le cadre du démantèlement des premières installations industrielles du site nucléaire de la Hague, Orano a fait appel à DEKRA Prélèvements & Analyses pour concevoir et implanter un laboratoire « Amiante » directement sur le site. Il permet d'analyser in situ des échantillons contenant potentiellement de l'amiante et dont le seuil de radioactivité est trop élevé pour permettre un acheminement vers des laboratoires externes.

Les premières installations de traitement des combustibles nucléaires usés de la Hague remontent aux années 1960 et leur démantèlement a démarré au début des années 2000. Ces opérations requièrent la détection obligatoire d'amiante, aussi bien dans les différents matériaux du bâti que dans l'air ambiant.

En tant qu'exploitant nucléaire, Orano n'est pas habilité et accrédité à effectuer directement les analyses des échantillons amiantés ; le groupe a donc fait appel à l'expertise amiante de DEKRA Prélèvements & Analyses afin de concevoir, implanter et exploiter un laboratoire dédié.

Ce laboratoire est accrédité COFRAC* pour la recherche d'amiante dans les matériaux et le comptage de fibres d'amiante dans des échantillons d'air, et est certifié QUALIANOR (radioprotection équivalent CEFRI). Il est capable de prendre en charge tout type d'échantillons radioactifs, de très faiblement radioactif à hautement radioactif. Deux salariées du laboratoire y travaillent à temps plein.



(Carina DUREL, technicienne de laboratoire à droite et Aurore SOREL Business Unit Manager Analyses à gauche)

« Les opérations de démantèlement nucléaire sont des défis en termes de gestion des risques pour les exploitants et leurs sous-traitants. Nous sommes ravis d'avoir pu travailler sur ce projet d'envergure avec Orano. Ce projet a mobilisé 5 collaborateurs pendant tout le cycle du projet. Le



On the safe side.

laboratoire de 100 m² est équipé de deux chaînes de préparation avec du matériel à la pointe de la technologie, comme par exemple un microscope électronique à transmission permettant de visualiser des objets bien plus petits que des cellules » nous explique Angélique MANUS VIDEAU, directrice de DEKRA Prélèvements & Analyses.

« L'ouverture de ce laboratoire unique en Europe a nécessité cinq ans de développement et un an d'essais techniques. L'expertise reconnue de DEKRA Prélèvements & Analyses dans le domaine de l'amiante a été un atout dans la réussite du projet », déclare Hervé LAMOTTE, pilote de projet.

De nombreuses installations nucléaires ont été construites en France dans les années 1960. Un tiers d'entre elles arrivent en fin de vie et doivent faire l'objet d'un démantèlement. Fort de ce projet réussi, DEKRA Prélèvements & Analyses a ainsi tous les atouts pour « gérer la double problématique » de recherche d'amiante dans un environnement radioactif et ainsi participer au succès du démantèlement des sites nucléaires en France et à l'étranger.

*portée complète n°1-6737 disponible sur le site du Cofrac (<https://www.cofrac.fr/>)

À propos de DEKRA

Depuis 90 ans, DEKRA s'engage pour la sécurité. Fondé en 1925 à Berlin sous le nom de Deutscher Kraftfahrzeug-Überwachungs-Verein e.V., DEKRA est aujourd'hui l'un des plus grands organismes d'expertise au monde. En 2017, DEKRA a réalisé un chiffre d'affaires de près de 3,1 milliards d'euros. L'entreprise emploie actuellement plus de 44 000 personnes dans plus de 50 pays sur cinq continents. Le groupe intervient sur trois grands domaines d'expertise : l'automobile, l'industrie et la gestion de ressources humaines. Le groupe exerce ses activités dans plus de 50 pays sur les cinq continents. Notre groupe fonde sa réussite sur le haut niveau de compétence technique de ses collaborateurs et sur le respect scrupuleux d'une éthique professionnelle basée sur l'intégrité et l'impartialité. Fort de 44 000 collaborateurs, DEKRA s'engage à garantir à long terme la sécurité, la qualité et la protection environnementale et à devenir le partenaire global pour un monde plus sûr.

À Propos de DEKRA Industrial France - Partenaire global pour un monde plus sûr

Filiale du groupe DEKRA, DEKRA Industrial France est le spécialiste dans la prévention et la maîtrise des risques techniques, environnementaux et humains. Nous regroupons les activités de conseils, mesures, formations, inspections et certifications pour les secteurs de l'industrie, la construction et du tertiaire. Avec 3 200 collaborateurs répartis sur 83 implantations en France, DEKRA Industrial garantit des prestations homogènes et de qualité sur l'ensemble du territoire. DEKRA Industrial France fait partie du groupe DEKRA, l'un des principaux organismes d'expertise dans le monde. Pour de plus amples renseignements, rendez-vous sur le site : www.dekra-industrial.fr

A propos d'Orano

Orano valorise les matières nucléaires afin qu'elles contribuent au développement de la société, en premier lieu dans le domaine de l'énergie.

Le groupe propose des produits et services à forte valeur ajoutée sur l'ensemble du cycle du combustible nucléaire des matières premières au traitement des déchets. Ses activités, de la mine au démantèlement en passant par la conversion, l'enrichissement, le recyclage, la logistique et l'ingénierie, contribuent à la production d'une électricité bas carbone.

Orano et ses 16 000 collaborateurs mettent leur expertise, leur recherche permanente d'innovation, leur maîtrise des technologies de pointe et leur exigence absolue en matière de sûreté et de sécurité au service de leurs clients en France et à l'international.

Orano, donnons toute sa valeur au nucléaire.