

Eichrom à la pointe des mesures de radioactivité

01/06/2016

- Mis à jour le vendredi 03 juin 2016

Les laboratoires Eichrom, implantés à Bruz depuis 2003, réalisent des analyses de radioactivité dans l'eau, l'air ou encore l'herbe ou le lait pour de nombreux pays. Depuis six mois, l'entreprise a développé une unité de mesure de l'amiante.

« *Nous réalisons ici des mesures sur des échantillons de faible à très faible radioactivité* », précise d'emblée Patrice Letessier, directeur de Eichrom. À sa création, en 2003, l'entreprise était spécialisée sur la mesure de radioactivité dans les eaux de consommation. Depuis, son activité s'est diversifiée. Le contrôle de l'eau représente aujourd'hui 30 % de son chiffre d'affaires et concerne près de 15 millions d'Européens (France, Espagne, Portugal). « *Désormais, nous analysons aussi des échantillons d'herbes, de sols, autour des sites nucléaires, ainsi que les déchets de démantèlement.* »

Ces déchets, béton ou ferrailles, par exemple, proviennent des démantèlements de sites nucléaires, de laboratoires de recherche ou de structures ayant utilisé des matériaux radioactifs, comme les cliniques. Installés sur près de 1 000 m², les Laboratoires Eichrom maîtrisent toute la chaîne : réception des échantillons, préparation pour les analyses, mesure et envoi des rapports.



Patrice Letessier, directeur de Eichrom Laboratoires. Photo Christophe Le Dévéhat.



Détection de l'amiante par microscopie électronique. Photo Christophe Le Dévéhat.

Eichrom Smart, ce laboratoire mobile peut être amené sur site, comme c'est le cas pour le premier exemplaire, aujourd'hui au CEA, à Fontenay-aux-Roses.» Eichrom a été retenu parmi une centaine de propositions pour présenter son laboratoire mobile à la conférence internationale sur le démantèlement nucléaire, fin mai, à Madrid. Une belle reconnaissance pour Patrice Letessier dont l'entreprise compte aujourd'hui 26 salariés, un chiffre qui devrait passer à 38 d'ici la fin de l'année.

Monique Guéguen

En savoir sur les déchets radioactifs: [le classement des déchets.](#)

Deux changements de modèle économique

Depuis six mois, l'entreprise a développé une nouvelle expertise : la détection de l'amiante. « *La réglementation impose désormais la détection de l'amiante lors des travaux de démolition ou de réhabilitation, comme les logements sociaux.* » Les mesures sont réalisées tant sur les matériaux, avant travaux, que sur l'air, lors des travaux proprement dits. Cette activité, qui a nécessité un investissement de 1 million d'euros, et pour laquelle Eichrom a reçu des aides de la Région et de Rennes Métropole, représente 10 à 15 % du CA des Laboratoires Eichrom. « *Nous sommes par ailleurs les seuls en France à avoir l'accréditation pour détecter l'amiante en milieu nucléaire.* »

Cette diversification a suivi une première évolution importante de l'entreprises. Eichrom a développé il y a deux ans, avec le Commissariat à l'énergie atomique (CEA), un laboratoire mobile, l'équivalent d'un conteneur de 10 m de long et 25 m², « un condensé des équipements nécessaires aux analyses de radioactivité. » *Dénommé*