



Patrice Leteissier, directeur général de Eichrom, devant une machine ultra-sophistiquée permettant de détecter le tritium et ses composants très dangereux pour la santé humaine.

Eichrom veille sur la radioactivité de l'eau

Implanté sur le campus Ker Lann, Eichrom est le leader français de la détection de la radioactivité dans l'eau. Un laboratoire indépendant et performant.

Peu de personnes le savent. Mais le contrôle de la qualité de l'eau pour la consommation humaine ne se résume pas qu'aux nitrates ou aux pesticides. Depuis le 1^{er} janvier 2005, une directive inclut aussi obligatoirement le contrôle de la radioactivité. C'est justement la spécialité d'Eichrom, société implantée depuis 2003 à Rennes sur le campus de Ker Lann.

Un laboratoire privé et indépendant spécialisé dans la mesure de la radioactivité dans l'eau. « **Nous sommes leader sur ce marché**, assure son directeur général Patrice Leteissier. **En moyenne, chaque année, nous réalisons l'analyse de 7 000 échantillons d'eau venus de toute la France. Nous vérifions que les taux de radioactivité alpha et bêta, la radioactivité naturelle, restent dans les normes. Nous mesurons aussi le tritium, c'est-à-dire la radioactivité créée par l'homme.** »

C'est surtout cette dernière qui peut se montrer très dangereuse, voire mortelle, pour la santé humaine. Sa provenance : des fuites nucléaires, des déchets industriels, des actes de malveillance voire de terrorisme.

Résultats en dix jours

Pour réaliser ses contrôles, le laboratoire dispose de machines ultra-sophistiquées et de process rigoureux. « **Nous disposons des agréments du ministère de la santé et de l'agence de sûreté nucléaire**, précise Patrice Leteissier. **Également du Cofrac sur l'analyse de l'eau. Une référence absolue.** »

Mais par-dessus tout, Eichrom revendique son indépendance. « **Nous ne dépendons d'aucun pouvoir ou lobby. Nous travaillons sept jours sur sept et sommes capables de rendre des résultats en dix jours.** » Une performance qui leur a notamment valu d'être choisis par le commissariat à l'énergie atomique pour établir « le point zéro » du projet Iter. Le fameux réacteur thermonucléaire international qui va être construit à Cadarache dans le sud de la France.

« **Nous avons réalisé une cartographie ultra-précise de la radioactivité du site en prélevant et analysant eaux, végétaux, terre...** Ainsi, au fur et à mesure de l'exploitation du réacteur, les futures mesures pourront être mises en corrélation avec les mesures initiales pour conduire les études d'impacts. »

Plus anecdotique, Eichrom a « travaillé » pour la HPA, le service de santé britannique, dans l'affaire Alexander Litvinenko. Cet ancien agent des services secrets russes exilé en Angleterre est mortellement empoisonné au polonium 210. « **Le HPA nous a transmis des échantillons d'urines avec pour objectif de rendre les résultats d'analyses sous 48 heures.** » Pari réussi.

Au fait, est-ce que votre eau est radioactive ? Eichrom propose aux particuliers des tests complets pour 100 €. Mais attention, n'essayez pas sur de l'eau minérale en bouteille. De quoi faire apprécier l'eau du robinet.

Samuel NOHRA.

Ouest-France

<http://www.rennes.maville.com>