

Un laboratoire grassois récompensé pour sa crème anti-radiation



Jeudi 28 juin 2018 à 16h13

Cevidra qui a présenté son dispositif médical en avant-première sur le salon World Nuclear Exhibition de Paris a reçu le prix Innovation sûreté nucléaire des mains d'un jury de renommée internationale.

Cevidra s'est distinguée lors de la troisième édition du salon World Nuclear Exhibition qui s'est déroulé à Paris du 26 au 28 juin. Le laboratoire grassois (spécialisé dans les services et médicaments dédiés au traitement des pathologies graves ou orphelines pour lesquelles aucun médicament n'est encore proposé en France) y a présenté un nouveau dispositif médical qui lui a permis de décrocher le prix Innovation sûreté nucléaire dans la catégorie TPE-PME.

Une distinction obtenue grâce à sa crème Cevidra Calixarène qui permet de traiter en urgence les contaminations cutanées provoquées par des radioéléments comme l'uranium ou le plutonium. Ce dispositif médical commercialisé en Europe depuis le mois de juin est né d'une valorisation des recherches menées depuis 2009 par l'Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire (IRSN). *"C'est une grande fierté pour Cevidra de recevoir ce WNE Award qui récompense une innovation majeure destinée à protéger les personnels du nucléaire des contaminations cutanées d'origine radioactive. Cette distinction, je la partage avec l'IRSN qui nous a choisi pour valoriser et industrialiser une découverte de ses chercheurs"*, souligne son Pdg Stéphane Destaing.

Décontamination externe

Avec le soutien financier de la DGA (direction générale de l'armement), les chercheurs de l'IRSN avaient identifié une molécule, le Calixarène, pouvant apporter une alternative efficace aux rinçages par solutions détergentes utilisés jusqu'ici en cas de contaminations cutanées, mais encore fallait-il trouver la bonne formulation pour valider l'efficacité de ladite molécule à l'échelle industrielle et lancer la production. Les pharmaciens de Cevidra y ont travaillé près de dix-huit mois.

Ce nouveau dispositif se présente sous la forme d'une crème lavante qui va bloquer, grâce à des liaisons physico-chimiques, les éléments radioactifs toxiques avant qu'ils ne pénètrent la peau, ils seront évacués lors du rinçage. Le Cevidra Calixarène pourra être utilisé dans le cadre de procédures de décontamination d'urgence dans les filières nucléaires civiles et militaires. Cevidra travaille au développement d'autres dispositifs médicaux à partir de cette même technologie de rupture. Dans cette perspective, le laboratoire grassois compte lancer une extension de 2.800m² de ses installations sur le parc ArômeGrasse.

Publié par Romain Massa