

## **Un laboratoire de Grasse lance une crème qui neutralise instantanément la contamination nucléaire de la peau**

PAR **K.Wenger** Mis à jour le 25/06/2018 à 11:38 Publié le 25/06/2018 à 10:34



Cevidra DR

**Le laboratoire de Grasse Cevidra présentera ce mardi en avant-première au salon World Nuclear Exhibition de Paris sa crème Cevidra Calixarene. Il s'agit d'un traitement d'urgence qui protège les personnels du nucléaire des contaminations de la peau et de l'organisme aux matières radioactives.**

Il a fallu au laboratoire de Grasse Cevidra près d'un million d'euros d'investissement et dix-huit mois de développement pour valoriser une innovation de l'IRSN (innovation cofinancée par la DGA) et commercialiser en Europe la crème Cevidra Calixarene.

Ce nouveau traitement cutané d'urgence est destiné aux acteurs du nucléaire civil, militaire et aux laboratoires de recherche. Il a pour but d'éliminer les éléments radioactifs ou radiotoxiques déposés sur la surface de la peau avant qu'ils ne pénètrent sous la peau et se fixent dans différents organes (foie, reins, os). Les zones à décontaminer sont nettoyées minutieusement par application douce à l'aide de la crème.

### **le seul dispositif médical breveté dans le monde**

La crème Cevidra Calixarene est le seul dispositif médical breveté dans le monde qui neutralise instantanément la contamination cutanée des radioéléments tels que le plutonium, l'uranium, le césium ou le cobalt et qui empêche donc leur transfert dans le corps. Elle agit en créant des liaisons physico-chimiques entre les atomes du contaminant et le produit actif (le Calixarene). Une fois cette liaison formée les molécules deviennent trop volumineuses pour pénétrer dans la peau.

Un tube de Cevidra Calixarene permet de décontaminer les cheveux, le cuir chevelu et le corps ou de décontaminer une zone contaminée du corps (les mains, le visage, un bras...) lorsque la procédure de décontamination d'urgence est mise en application.

Créé en 2006, Cevidra est un laboratoire pharmaceutique français indépendant spécialisé dans les contaminations nucléaires et les médicaments de prescription hospitalière pour traiter les maladies rares du système nerveux central. Dirigé par Stéphane Destaing, il emploie 35 collaborateurs et a réalisé un chiffre d'affaires de 12 millions d'euros en 2017.