



Découvrez Orano
Med

Siège social :
125 Avenue de Paris,
92320 Châtillon
Tél. : +33 (0)1 34 96 00 00
Fax : +33 (0)1 34 96 00 01

Service de presse
+33 (0)1 34 96 12 15
press@orano.group

Relations investisseurs
Marc Quesnoy
investors@orano.group

Orano Med augmente sa capacité de production de Plomb-212 pour le développement de traitements contre le cancer

Paris, le 12 novembre 2020

Orano Med, filiale du groupe Orano, a franchi une étape importante en augmentant sa capacité de fabrication de Plomb-212, un isotope rare utilisé pour le développement de traitements dits d'alphathérapie ciblée, une approche innovante dans la lutte contre les cancers aux options thérapeutiques limitées.

L'alphathérapie permet le ciblage spécifique des cellules cancéreuses et leur destruction tout en limitant l'impact sur les tissus sains grâce aux propriétés du Plomb-212.

Le 29 octobre 2020, les équipes d'Orano Med ont conduit avec succès la première opération de fabrication de Plomb-212 par dissolution du nitrate de Thorium sur les nouvelles lignes de production du Laboratoire Maurice Tubiana (LMT) situé à Bessines-sur-Gartempe. Cette opération a été rendue possible grâce aux investissements réalisés depuis janvier 2019 qui ont permis de doubler la surface du laboratoire et de multiplier par 5 ses capacités de production.

Le procédé mis en œuvre pour obtenir le Plomb-212 permet ainsi de recycler le nitrate de Thorium issu des activités minières du groupe Orano.

Ce jalon opérationnel concrétise l'engagement d'Orano Med à produire les isotopes nécessaires en quantité suffisante et à un niveau de pureté conforme aux standards pharmaceutiques pour permettre le développement et la commercialisation de traitements contre le cancer.

Julien Dodet, Président d'Orano Med, a déclaré : « nous sommes fiers de la réussite de cette étape très importante pour le développement de nos activités. L'augmentation de nos capacités de fabrication de Plomb-212 est un gage de la robustesse d'Orano Med et de sa capacité à servir le marché en traitements contre le cancer. Elle contribuera à renforcer la confiance de nos partenaires dans les alphathérapies ciblées et pourra offrir des alternatives thérapeutiques pour les patients. »

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.

À propos d'Orano Med

Orano Med est une société alliant biotechnologies et nucléaire pour développer de nouvelles thérapies offrant de nouvelles solutions thérapeutiques aux patients atteints de formes résistantes de cancers.

Orano Med poursuit le développement de traitements d'alphathérapie ciblée, une technologie novatrice qui allie la capacité des molécules biologiques à cibler les cellules cancéreuses aux propriétés du plomb-212 (^{212}Pb), permettant de les détruire tout en limitant l'impact sur les cellules saines environnantes.

Plus d'informations sur www.oranomed.com, @OranoMed