

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Orano Med inaugure l'ATLab Valenciennes, premier site industriel européen dédié à la production d'alphathérapies ciblées au plomb-212

Valenciennes, le 2 octobre 2026 – Orano Med, filiale du groupe Orano et pionnière dans le domaine des alphathérapies ciblées en oncologie, a inauguré aujourd'hui l'ATLab (Alpha Therapy Laboratory), première installation pharmaceutique d'envergure industrielle en Europe dédiée à la production de radiothérapies internes vectorisées au plomb-212. La cérémonie s'est tenue à Onnaing, dans la métropole de Valenciennes, en présence de Claude Imauven, président du conseil d'administration d'Orano, Nicolas Maes, directeur général d'Orano, Frédéric Desdouits, directeur général d'Orano Med, ainsi que de l'ensemble des parties prenantes et élus du territoire.

L'ATLab Valenciennes est destiné à la production d'une nouvelle génération de traitements contre le cancer : les alphathérapies ciblées au plomb-212. Ces traitements innovants développés par Orano Med y seront produits à grande échelle afin de répondre aux besoins des patients sur le marché européen. À moyen terme, l'ATLab Valenciennes pourra produire jusqu'à 10 000 doses par an, avec un potentiel de production pouvant être multiplié par cinq à pleine capacité.

Avec plus de 3 000 m² de superficie, ce nouveau site représente un investissement de 29 millions d'euros et permettra la création d'environ 25 emplois directs. Sa réalisation a bénéficié d'un soutien de près de 3,8 millions d'euros dans le cadre du plan France 2030 et de l'appel à projets « Industrialisation et capacités santé 2030 ».

Nicolas Maes, directeur général du groupe Orano, a déclaré : « Avec l'inauguration de l'ATLab Valenciennes, Orano Med franchit une étape industrielle majeure et confirme la capacité du groupe Orano à innover et déployer des technologies de rupture au service de la santé. Ce site matérialise notre volonté de mettre notre savoir-faire industriel et notre maîtrise des matières nucléaires au service de patients atteints de cancer, en France comme en Europe ».

Frédéric Desdouits, directeur général d'Orano Med, a ajouté : « L'inauguration de l'ATLab Valenciennes marque une étape déterminante dans le déploiement de notre plateforme industrielle en Europe. Ce site nous dote d'une capacité de production à grande échelle, adaptée aux spécificités logistiques imposées par la demi-vie du plomb-212. À terme, l'ATLab nous permettra d'offrir aux patients européens de nouvelles options thérapeutiques contre des cancers pour lesquels les besoins médicaux restent importants ».

Le plomb-212 ayant une demi-vie de seulement 10,6 heures, la production et l'acheminement des alphathérapies ciblées développées par Orano Med et ses partenaires répondent à des contraintes logistiques particulièrement exigeantes. Les traitements doivent être produits, expédiés et administrés aux patients dans les 24 heures. Situé à seulement deux heures des aéroports de Paris-Charles-de-Gaulle et de Bruxelles-Zaventem, le site d'Onnaing bénéficie d'une implantation stratégique permettant d'acheminer les traitements dans les délais requis vers des établissements hospitaliers et de couvrir près de 70 % de la population européenne. Une installation similaire est également en cours de mise en service à Indianapolis, aux États-Unis, pour desservir le marché nord-américain.

Les deux ATLab viennent ainsi compléter la plateforme industrielle entièrement intégrée d'Orano Med. À ses moyens s'ajoutent la maîtrise du procédé chimique breveté de production de plomb-212 et l'accès sécurisé à la matière première, qui positionnent idéalement Orano Med pour répondre aux principaux défis liés à la fabrication à grande échelle de ses traitements.

Le déploiement de ces capacités de production s'inscrit dans la poursuite du développement des alphathérapies ciblées d'Orano Med. Quatre candidats-médicaments, développés en propre ou en partenariat avec Sanofi, Roche et Molecular Partners, sont actuellement en essais cliniques chez l'homme. En parallèle, Orano Med poursuit ses travaux précliniques afin d'étendre cette approche à différents types de cancers.

À propos d'Orano

Opérateur international reconnu dans le domaine des matières nucléaires, Orano apporte des solutions aux défis actuels et futurs, dans l'énergie et la santé. Son expertise ainsi que sa maîtrise des technologies de pointe permettent à Orano de proposer à ses clients des produits et services à forte valeur ajoutée sur l'ensemble du cycle du combustible. Grâce à leurs compétences, leur exigence en matière de sûreté et de sécurité et leur recherche constante d'innovation, l'ensemble des 18 500 collaborateurs du groupe s'engage pour développer des savoir-faire de transformation et de maîtrise des matières nucléaires, pour le climat, pour la santé et pour un monde économe en ressources, aujourd'hui et demain.

Orano, donnons toute sa valeur au nucléaire.

À propos d'Orano Med

Orano Med, filiale du groupe Orano, est une biotech au stade clinique qui développe une nouvelle génération de thérapies ciblées contre le cancer en utilisant les propriétés uniques du plomb-212 (^{212}Pb), un radioisotope rare générateur de rayonnements alpha et au potentiel de destruction des cellules cancéreuses très prometteur. Cette approche thérapeutique est connue sous le nom d'alphathérapie ciblée. Dotée d'un accès unique et sécurisé au ^{212}Pb , Orano Med développe plusieurs radiothérapies vectorisées internes associant ce radioisotope à différents agents de ciblage. Orano Med dispose d'installations de production de ^{212}Pb , de laboratoires et de centres de R&D en France et aux États-Unis et investit actuellement pour développer ses capacités de production de produits pharmaceutiques radiomarqués au ^{212}Pb dans le respect des standards de l'industrie pharmaceutique en Amérique du Nord et en Europe.

Contact presse Orano Med

Regina Jehle
Directrice de la Communication et
des Affaires Publiques
communication@oranomed.com
Tél. : +33 6 74 56 11 31

Service de presse Orano

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