

# Orano Med pose la 1<sup>ère</sup> pierre de son nouveau laboratoire pharmaceutique de production de radiothérapies internes vectorisées à base de Plomb-212

Onnaing, le 2 février 2024

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

Orano Med (filiale du groupe Orano), pionnier dans le développement d'alphathérapies ciblées en oncologie, a aujourd'hui posé la première pierre à Onnaing (France, 59) de son laboratoire ATLab (*Alpha Therapy Laboratory*), premier établissement pharmaceutique d'envergure industrielle en Europe dédié à la production de radiothérapies internes vectorisées au plomb-212.

La cérémonie de pose de la première pierre de l'ATLab s'est déroulée en présence de Xavier Jouanin, Maire d'Onnaing, de Laurent Degallaix, Président de Valenciennes Métropole et Maire de Valenciennes, d'Aurore Colson, Conseillère régionale déléguée à l'économie circulaire, de Lise Alter, Directrice Générale de l'Agence de l'Innovation en santé, de Guillaume Dureau, directeur Projets & Innovation R&D et Nucléaire médical du groupe Orano, de Julien Dodet, Président d'Orano Med, et de Guillaume Quenet, sous-préfet de Valenciennes.

L'alphathérapie ciblée au plomb-212 consiste à combiner la capacité naturelle des molécules biologiques à cibler les cellules cancéreuses au potentiel de destruction des tumeurs des émissions alpha générées par le plomb-212. Le développement de ces thérapies a longtemps été freiné par la difficulté à les produire à échelle industrielle. La construction de l'ATLab Valenciennes d'Orano Med constitue donc une étape majeure vers la mise à disposition de ces nouveaux traitements prometteurs pour les patients en impasse thérapeutique.

L'ATLab Valenciennes, installation de plus de 3000 m<sup>2</sup>, représente un investissement de 29 millions d'euros avec à la clé 25 emplois directs créés. Il sera dédié à la production des thérapies au plomb-212 développées par Orano Med et à leur distribution en Europe. Orano Med devrait inaugurer une installation similaire aux États-Unis à Indianapolis en 2024 afin de desservir le marché américain.

Dès 2025, Orano Med pourra ainsi fabriquer 10 000 doses par an et vise d'en produire dix fois plus à la fin de la décennie. Compte tenu de la demi-vie du plomb-212 (10,6 heures), les médicaments doivent être produits à proximité des établissements hospitaliers. Aussi la construction d'autres ATLab est envisagée afin de répondre aux besoins mondiaux des patients.

Guillaume Dureau, directeur Projets & Innovation R&D et Nucléaire médical du groupe Orano, a déclaré : « *L'implantation de l'ATLab à Onnaing est une étape très importante pour le développement de nos activités au cœur du tissu industriel de la Métropole de*

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

Relations investisseurs  
Marc Quesnoy  
investors@orano.group

*Valenciennes et des Hauts-de-France. L'augmentation de nos capacités de production dans le domaine radiopharmaceutique participe à la relance industrielle et économique de notre pays ».*

Julien Dodet, Président d'Orano Med, a indiqué : « *Nous sommes convaincus que les radiothérapies internes vectorisées deviendront à court terme incontournables dans la lutte contre le cancer. Alors que l'essai clinique de phase II de notre médicament le plus avancé AlphaMedix se termine, nous bâtissons une plateforme industrielle mondiale afin d'assurer la production et la distribution de ces traitements à grande échelle. »*

La construction de l'ATLab Valenciennes a bénéficié d'un soutien de la région Hauts de France et de la métropole de Valenciennes. Le projet est également lauréat du plan France 2030 dans le cadre de l'appel à projet « Industrialisation et capacités santé 2030 », et bénéficiera à ce titre d'un soutien public de près de 3,8 millions d'euros. En utilisant des technologies variées de vecteurs biologiques afin de cibler les cellules cancéreuses, les activités d'Orano Med s'inscrivent pleinement dans la stratégie nationale d'accélération biothérapies – bioproduction coordonnée par l'Agence de l'Innovation en Santé, dont l'un des objectifs est de mettre sur le marché de nouvelles biothérapies contre le cancer d'ici la fin de la décennie.

#### 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 17 000 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 société de biotechnologie au stade clinique qui développe une nouvelle génération de thérapies ciblées contre le cancer en utilisant les propriétés uniques du plomb-212 ( $^{212}\text{Pb}$ ), un radio-isotope rare générateur de rayonnements alpha et au potentiel de destruction des cellules cancéreuses très prometteur. Cette technologie est connue sous le nom d'alphathérapie ciblée. La société développe un portefeuille de traitements combinant le  $^{212}\text{Pb}$  à divers agents de ciblage. Orano Med dispose d'installations de production de  $^{212}\text{Pb}$ , de laboratoires et de centres de R&D en France et aux États-Unis.

Plus d'informations sur [www.oranomed.com](http://www.oranomed.com)

#### **Le plan d'investissement France 2030 :**

**Traduit une double ambition** : transformer durablement des secteurs clefs de notre économie (santé, énergie, automobile, aéronautique ou encore espace) par l'innovation technologique, et positionner la France non pas seulement en acteur, mais bien en leader du monde de demain.

De la recherche fondamentale, à l'émergence d'une idée jusqu'à la production d'un produit ou service nouveau, France 2030 soutient tout le cycle de vie de l'innovation jusqu'à son industrialisation.

**Est inédit par son ampleur** : 54 Md€ seront investis pour que nos entreprises, nos universités, nos organismes de recherche, réussissent pleinement leurs transitions dans ces filières stratégiques. L'enjeu : leur permettre de répondre de manière compétitive aux défis écologiques et d'attractivité du monde qui vient, et faire émerger les futurs leaders de nos filières d'excellence. France 2030 est défini par deux objectifs transversaux consistant à consacrer 50 % de ses dépenses à la décarbonation de l'économie, et 50% à des acteurs émergents, porteurs d'innovation sans dépenses défavorables à l'environnement (au sens du principe *Do No Significant Harm*).

**Sera mis en œuvre collectivement** : pensé et déployé en concertation avec les acteurs économiques, académiques, locaux et européens pour en déterminer les orientations stratégiques et les actions phares. Les porteurs de projets sont invités à déposer leur dossier via des procédures ouvertes, exigeantes et sélectives pour bénéficier de l'accompagnement de l'Etat.

**Est piloté par le Secrétariat général pour l'investissement** pour le compte de la Première ministre et mis en œuvre par l'Agence de la transition écologique (ADEME), l'Agence nationale de la recherche (ANR), Bpifrance et la Banque des Territoires.

**Plus d'informations sur :**

***<https://www.gouvernement.fr/france-2030> | [LinkedIn](#) / [@SGPI\\_avenir](#)***