



Orano Med pose la première pierre de sa nouvelle usine de production de précurseurs pour ses futurs médicaments de radiothérapie interne vectorisée au Plomb-212

Bessines-sur-Gartempe, le 14 novembre 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 à la pointe du développement d'alphathérapies ciblées en oncologie, a célébré aujourd'hui à Bessines-sur-Gartempe en Haute-Vienne (France) la pose de la première pierre de son usine ATEF (*Advanced Thorium Extraction Facility*). Il s'agit de la première installation industrielle au monde dédiée à la production de thorium-228, précurseur du plomb-212, pour des applications en radiothérapie ciblée. Ce projet constitue une étape majeure dans la mise à disposition par Orano Med de traitements innovants dans la lutte contre le cancer.

La cérémonie s'est tenue en présence de Claude Imauven, Président du conseil d'administration d'Orano, de Nicolas Maes, Directeur général, de Guillaume Dureau, Directeur de l'innovation, de la R&D et des nouvelles activités, d'Arnaud Lesegretain, Directeur général d'Orano Med, de Julien Dodet, Président du conseil de gouvernance d'Orano Med, ainsi que de nombreux partenaires, élus et acteurs économiques de la région.

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

Relations investisseurs
Marc Quesnoy
investors@orano.group

L'alphathérapie ciblée au plomb-212 consiste à combiner la capacité 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. Grâce à des innovations permettant en outre d'assurer un très haut niveau de pureté, la construction d'ATEF industrialisera le procédé de fabrication du Thorium-228, développé depuis plus de 10 ans par le Laboratoire Maurice Tubiana (LMT). L'usine ATEF approvisionnera l'ensemble des sites ATLab (*Alpha Therapy Laboratory*) qui produiront les médicaments au plomb-212 destinés aux patients à travers le monde.

D'une superficie de 7 000 m², ATEF dont la mise en service est prévue en 2027, permettra de multiplier par dix les capacités actuelles de production du laboratoire Maurice Tubiana. Le projet représente un investissement total de l'ordre de 250 millions d'euros avec à la clé la création de près de 70 emplois directs et 100 emplois indirects.

Les capacités de production combinées d'ATEF et du laboratoire Maurice Tubiana assureront à court terme la fourniture pour les essais cliniques et les lancements commerciaux des premiers traitements développés par Orano Med. D'ici 10 ans, cette plateforme industrielle permettra de produire 100 000 doses de médicaments par an.

Nicolas Maes, Directeur général d'Orano, a déclaré : « *L'implantation de l'usine ATEF sur notre site historique à Bessines-sur-Gartempe est une étape très importante pour le développement de nos activités dans le territoire. L'augmentation de nos capacités de production dans le domaine des radiothérapies internes vectorisées participe à la relance industrielle et économique de notre pays. Ce projet répond également à la mission d'Orano de valorisation des matières nucléaires, cœur de métier de notre groupe* ».

Arnaud Lesegretain, Directeur général 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 intégrée unique au monde afin d'assurer la production et la distribution des traitements à base de plomb-212 à grande échelle.* »

Le projet est lauréat France 2030 dans le cadre de l'appel à projets « Industrialisation et capacités santé 2030 », et bénéficiera à ce titre d'un soutien de l'Etat de 22 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 de premier plan 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 17 500 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 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}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}Pb à divers 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.

Plus d'informations sur 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](#)