



LABORATOIRES

Pierre Fabre

Les Laboratoires Pierre Fabre annoncent l'administration de la dose au premier patient dans le cadre de l'essai clinique de phase I/II évaluant PFL-002/VERT-002, une thérapie ciblée innovante destinée à traiter les patients souffrant d'un cancer du poumon non à petites cellules avec altération du récepteur MET.

PFL-002/VERT-002 est un anticorps monoclonal doté d'un mécanisme d'action novateur et différencié, qui agit en tant que dégradeur du récepteur c-MET.

Castres, France, 24 octobre 2024 – Les laboratoires Pierre Fabre ont annoncé aujourd'hui qu'un premier patient avait reçu une dose de PFL-002/VERT-002, un anticorps monoclonal agissant en tant que dégradeur du récepteur c-MET, dans le cadre d'un essai clinique de phase I/II chez l'homme (augmentation, optimisation et expansion de la dose) chez des patients atteints d'un cancer du poumon non à petites cellules (CPNPC) avec altérations du récepteur MET.

L'essai de phase I/II portant sur PFL-002/VERT-002 est une étude ouverte multicentrique qui vise à évaluer la sécurité, la tolérance, la pharmacocinétique, la pharmacodynamie et l'efficacité clinique préliminaire de PFL-002/VERT-002, en monothérapie chez des patients atteints de tumeurs MET-dépendantes, y compris ceux présentant une résistance acquise à d'autres traitements.

Le CPNPC est la forme de cancer du poumon la plus répandue, représentant environ 85 % des nouveaux cas de cancers du poumon diagnostiqués, et le récepteur MET, également appelé récepteur du facteur de croissance des hépatocytes, est un driver oncogénique dans les sous-ensembles de patients atteints d'un CPNPC.¹⁻⁴ La mutation conduisant à un saut de l'exon 14 du récepteur MET et l'amplification du récepteur MET constituent les principaux drivers oncogéniques, tandis que l'amplification du récepteur MET représente un mécanisme de résistance aux thérapies ciblées sélectionnés.

« *PFL-002/VERT-002 cible un driver oncogénique validé cliniquement, avec un mécanisme d'action unique et différencié déclenchant la dégradation de l'oncogène c-MET. Cela permet donc de tester une nouvelle approche thérapeutique pour les patients atteints de tumeurs stimulées par le récepteur MET. Nous avons hâte de collaborer avec les investigateurs qui participent au premier essai chez l'homme afin d'évaluer la sécurité et l'efficacité de ce nouvel agent* », a déclaré **Francesco Hofmann, directeur de la Recherche et du Développement de la division Medical Care au sein des Laboratoires Pierre Fabre.**

Les ITK (inhibiteurs de tyrosine kinase) du récepteur MET sont des options thérapeutiques approuvées dans le traitement du CPNPC avec mutation conduisant à un saut de l'exon 14 du récepteur MET. Toutefois, il n'existe aucune thérapie ciblée approuvée pour les patients présentant une amplification du récepteur MET.

À propos de PFL-002/VERT-002

PFL-002/VERT-002 est un anticorps monoclonal développé par Vertical Bio, qui présente un mécanisme d'action unique et différencié, en agissant en tant que dégradeur du récepteur c-MET, un accélérateur de maladie bien connu chez les patients atteints de tumeurs solides, y compris le cancer du poumon non à petites cellules présentant des mutations ou une amplification du récepteur MET. L'anticorps a été optimisé pré-cliniquement par Vertical Bio, qui a été acquis par les Laboratoires Pierre Fabre.

PFL-002/VERT-002 est susceptible de devenir une excellente option thérapeutique pour les patients souffrant d'altérations du récepteur MET, notamment les résistances.

A propos du pipeline et du portefeuille R&D des Laboratoires Pierre Fabre

Les Laboratoires Pierre Fabre ont renforcé leurs efforts dans le domaine de l'oncologie de précision en ajoutant plusieurs actifs à leur pipeline de R&D. En partenariat avec Scorpion Therapeutics, PFL-241/STX-241 et PFL-721/STX-721, deux inhibiteurs mutants sélectifs de l'EGFR, seront développés pour le traitement des patients atteints de cancer du poumon non à petites cellules (CPNPC) dû à une mutation de l'EGFR. Grâce à l'acquisition de Vertical Bio, PFL-002/VERT-002 fera l'objet d'essais cliniques pour les tumeurs solides induites par des altérations génétiques du récepteur MET. Plus récemment, les Laboratoires Pierre Fabre ont fait l'acquisition auprès de Kinnate Biopharma de l'exarafenib, un inhibiteur pan-RAF, dans le but d'élargir les options de thérapie ciblée pour les tumeurs solides à mutation de RAS ou de RAF. Ces ajouts au portefeuille de développement clinique des Laboratoires Pierre Fabre complètent leur portefeuille existant en oncologie de précision, qui cible BRAF, MEK et HER2.

A propos des Laboratoires Pierre Fabre

Les Laboratoires Pierre Fabre comptent parmi les principaux laboratoires pharmaceutiques européens. Depuis plus de 40 ans, ils s'affirment comme un acteur international en oncologie dont ils maîtrisent l'ensemble de la chaîne de valeur, de la R&D à la commercialisation. Leur portefeuille de spécialités oncologiques couvre les cancers colorectaux, du sein, du poumon et de la peau, ainsi que certaines tumeurs malignes hématologiques et des affections dermatologiques précancéreuses comme la kératose actinique. En 2023, leurs revenus en oncologie se sont élevés à près de 500 millions d'euros dont plus de 90% réalisés à l'international.

En 2023, les Laboratoires Pierre Fabre ont réalisé un chiffre d'affaires global de 2,83 milliards d'euros, dont 70% à l'international dans 120 pays. Leur portefeuille est constitué de plusieurs marques internationales et franchises médicales dont Pierre Fabre Innovative Oncology, Pierre Fabre Medical Dermatology, Pierre Fabre Pharmaceutical Care, Eau Thermale Avène, Ducray, A-Derma, Klorane, René Furterer et Même Cosmetics.

Implantés depuis toujours en région Occitanie, ils fabriquent 95% de leurs produits en France et emploient plus de 10 000 collaborateurs dans le monde. Leur budget annuel en R&D s'élève à près de 200 M€, dont environ 50% sont dédiés aux thérapies ciblées en oncologie et 40% aux thérapies et aux soins de la peau.

L'actionnaire ultra-majoritaire (86%) des Laboratoires Pierre Fabre est une Fondation éponyme reconnue d'utilité publique. Cette structure capitalistique est garante de l'indépendance de l'entreprise et de sa vision à long-terme. Les dividendes versés à la Fondation Pierre Fabre permettent à celle-ci de développer et financer des programmes humanitaires d'accès à la santé dans les pays du Sud. A travers un plan international d'actionnariat salarié, les collaborateurs sont l'autre actionnaire de l'entreprise.

La démarche RSE des Laboratoires Pierre Fabre est évaluée par AFNOR Certification au niveau « Exemple » du label Engagé RSE (norme ISO 26 000 du développement durable).

Pour de plus amples renseignements, visiter www.pierre-fabre.com, [@Pierre Fabre Oncology](https://twitter.com/PierreFabreOncology).

Contact médias pour les Laboratoires Pierre Fabre:

Laure Bregeon-Sgandurra

+33 6 32 54 92 01

laure.sgandurra@pierre-fabre.com



^[1] The Prevalence of EGFR Mutation in Patients with Non-Small Cell Lung Cancer, Oncotarget, October 2016

^[2] EGFR Mutation Incidence in Non-Small Cell Lung Cancer, J Cancer Res., August 2015

^[3] Targeting MET dysregulation in cancer, Cancer Discov, 2020;10:922-34

^[4] MET alterations in advanced Non-Small Cell Lung Cancer, Lung cancer, March 2023;254-269