



Apmonia Therapeutics mobilise 10 millions d'euros pour avancer le développement clinique *first-in-human* de sa thérapie anticancéreuse *first-in-class* TAX2

REIMS, France – 3 février 2026 – Apmonia Therapeutics (« Apmonia »), société de biotechnologie développant des thérapies anticancéreuses de nouvelle génération ciblant le microenvironnement tumoral, annonce aujourd’hui avoir sécurisé un financement de 10 millions d’euros. Ce financement est soutenu par les investisseurs historiques d’Apmonia – Capital Grand-Est, Finovam Gestion, la Fondation Fournier-Majoie et des business angels du réseau Angels Santé – ainsi que par de nouveaux investisseurs privés, dont Capital Cell.

Les fonds levés permettront d’initier l’essai clinique *first-in-human* de Phase 1/2a de TAX2 chez des patients atteints de tumeurs solides avancées en France et en Belgique, ainsi que de poursuivre le développement de la plateforme propriétaire d’Apmonia dédiée à la matrice extracellulaire (ECM), afin de générer de nouveaux candidats thérapeutiques à base de peptides.

« *Ce financement constitue une étape déterminante dans l’entrée en clinique de TAX2* », déclare **Albin Jeanne**, Président d’Apmonia Therapeutics. « *TAX2 est un peptide first-in-class, nouvelle entité chimique, conçu pour perturber sélectivement l’interaction TSP-1/CD47 – un mécanisme immunosuppresseur clé du microenvironnement tumoral – tout en préservant la voie CD47-SIRPa, afin d’éviter les toxicités hématologiques associées au blocage systémique de CD47. Notre priorité est désormais d’exécuter un programme clinique de très haut niveau, de générer des données cliniques pertinentes chez l’homme, de valider ce nouveau mécanisme et de soutenir des opportunités de partenariat.* ».

Apmonia poursuit par ailleurs son développement européen avec la création, en août 2025, d’une filiale R&D dédiée à Liège (Belgique), et le renforcement de sa gouvernance par la nomination de deux administrateurs indépendants, **Nissim Darvish, MD, PhD**, et **Julie Rachline, PhD**.

TAX2 EST CONÇU POUR REPROGRAMMER LE MICROENVIRONNEMENT TUMORAL

TAX2 est un peptide cyclique de 12 acides aminés qui antagonise de manière sélective l’interaction TSP-1/CD47. En empêchant l’activation du récepteur CD47 médiée par la thrombospondine-1 (TSP-1), surexprimée dans le microenvironnement tumoral, TAX2 agit comme un modulateur du microenvironnement tumoral, visant à reprogrammer des tumeurs fortement vascularisées vers un état moins angiogénique, tout en restaurant une activité immunitaire antitumorale.

Apmonia a générée des données précliniques robustes démontrant l’activité immunostimulante et antitumorale de TAX2, incluant l’activation de lymphocytes T spécifiques de la tumeur et une inhibition significative de la croissance tumorale. Le profil de TAX2 permet son évaluation en monothérapie ainsi qu’en stratégies de combinaison, notamment avec des inhibiteurs de checkpoints immunitaires ou des thérapies ciblées.

UNE BASE SCIENTIFIQUE ROBUSTE ET MULTI-VALIDÉE

TAX2 s'appuie sur plus de dix années de recherche translationnelle consacrée à l'axe TSP-1/CD47 dépendant de la matrice extracellulaire, combinant des travaux propriétaires menés par Apmonia et de multiples programmes académiques indépendants. Cet ensemble de travaux, publié dans des revues scientifiques de premier plan, soutient la pertinence biologique de cette voie ainsi que l'efficacité préclinique de TAX2.

UNE ÉTUDE DE PHASE 1/2a CONÇUE POUR VALIDER TAX2 CHEZ L'HOMME ET SOUTENIR DES PARTENARIATS

Apmonia va initier une étude clinique *first-in-human*, ouverte, de Phase 1/2a évaluant TAX2 chez des patients atteints de tumeurs solides avancées, en situation de rechute ou réfractaires. L'étude évaluera la sécurité, la tolérance, la pharmacocinétique et des biomarqueurs pharmacodynamiques, tout en générant des premiers signaux d'activité clinique. Elle constitue un point d'inflexion majeur destiné à soutenir des discussions de partenariat avec des acteurs pharmaceutiques.

Les centres investigateurs incluent notamment Gustave Roussy et le Centre Léon Bérard en France, ainsi que l'Institut Jules Bordet et UZ Gent en Belgique.

UNE PLATEFORME PROPRIÉTAIRE POUR GÉNÉRER PLUSIEURS ACTIFS THÉRAPEUTIQUES CIBLANT L'ECM

Au-delà de TAX2, la plateforme de découverte propriétaire d'Apmonia combine modélisation moléculaire avancée, conception de peptides assistée par intelligence artificielle et expertise approfondie en biologie de la matrice extracellulaire. Elle vise à générer de nouveaux candidats thérapeutiques destinés à perturber les interactions tumeur-stroma et à surmonter les mécanismes de résistance aux traitements.

EXPANSION EUROPÉENNE ET GOUVERNANCE RENFORCÉE

Les récentes nominations au Conseil d'administration d'Apmonia apportent des expertises complémentaires, en parfaite adéquation avec la nouvelle phase de développement de la société.

Nissim Darvish, MD, PhD, est un investisseur expérimenté dans les sciences de la vie et un entrepreneur, disposant d'une solide expérience en capital-risque et au sein de conseils d'administration de sociétés de biotechnologie et de medtech.

Julie Rachline, PhD, est entrepreneure et professionnelle de l'investissement dans les sciences de la vie, avec une expertise reconnue dans la structuration et le positionnement stratégique de sociétés innovantes en santé.

Apmonia renforce également son ancrage européen à travers ses opérations cliniques en Belgique et sa filiale R&D basée à Liège, dédiée à l'expansion de son pipeline.



À propos d'Apmonia Therapeutics

Apmonia Therapeutics développe TAX2, un peptide *first-in-class*, nouvelle entité chimique, conçu pour perturber sélectivement l'interaction TSP-1/CD47 afin de restaurer l'immunité antitumorale et d'inhiber l'angiogenèse, tout en visant à éviter les toxicités hématologiques associées au blocage systémique de CD47. TAX2 est développé chez des patients atteints de tumeurs solides avancées, en monothérapie ou en combinaison.

En parallèle, la plateforme propriétaire d'Apmonia ciblant la matrice extracellulaire s'appuie sur la modélisation moléculaire avancée, le design de peptides assisté par IA et une expertise approfondie en biologie de l'ECM, afin de générer de nouveaux candidats thérapeutiques capables de perturber les interactions tumeur–stroma et de dépasser les résistances thérapeutiques.

www.apmonia-therapeutics.com

Contacts Presse:

Agence Acorelis - Gilles Petitot - +33 6 20 27 65 94 - gilles.petitot@acorelis.com

Apmonia Therapeutics - contact@apmonia-therapeutics.com
