



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Montpellier – 27 novembre 2025

La SATT AxLR apporte son soutien à la société Nervosave Therapeutics afin de renforcer leur partenariat pour faire émerger une thérapie génique innovante contre les maladies des nerfs périphériques

La SATT AxLR est fière d'annoncer son soutien dans la SAS **Nervosave Therapeutics**, à l'occasion d'une avancée majeure dans le développement d'un traitement contre la maladie de **Chacot-Marie-Tooth de type 1A (CMT1A)**, une maladie génétique très handicapante encore sans solution thérapeutique permettant d'inverser les scores de la neuropathie.

Ce partenariat s'appuie sur une technologie de rupture développée par le Dr Nicolas Tricaud et son équipe de l'INSERM, qui ont eu la démarche novatrice d'utiliser des vecteurs viraux AAV et l'injection périneurale utilisée par les anesthésistes pour modifier directement les cellules de Schwann, essentielles au bon fonctionnement des nerfs périphériques. Grâce à un travail de recherche approfondi sur plusieurs modèles animaux, cette approche a été optimisée pour atteindre une efficacité et une sécurité inégalées dans le domaine des thérapies géniques AAV.

Soutenue par AxLR depuis 2019, dans le cadre d'un programme de maturation à hauteur de 410 000€, cette technologie a donné naissance à **Nervosave Therapeutics** en 2021, avec pour mission de transformer cette innovation en traitements concrets pour les patients. Un premier succès a été enregistré sur cette voie grâce à une publication scientifique montrant la sécurité et l'efficacité du candidat thérapeutique NVO-101 destiné à traiter la CMT1A chez les primates non humains. Ce récent succès, ainsi que le dérisquage de la technologie chez le mouton, ouvre la voie aux premiers essais cliniques chez l'homme.

Pour consulter l'étude : [Perineural delivery of AAV2/9 in non-human primates is a safe and efficient route for gene therapy in Charcot-Marie-Tooth diseases - ScienceDirect](#)

« Cette étape marque un tournant décisif pour Nervosave Therapeutics. En quelques années, nous sommes passés d'une idée scientifique audacieuse à une technologie prête à transformer la vie des patients atteints de maladies neurologiques rares.

L'investissement de la SATT AxLR vient saluer le travail exceptionnel de nos équipes et nous donne les moyens d'accélérer vers la clinique. Nous sommes fiers de porter une innovation française qui ouvre la voie à une nouvelle génération de thérapies géniques ciblant directement les nerfs périphériques » se réjouit Nicolas Tricaud, CEO de **Nervosave Therapeutics**.

« Nous sommes ravis de renforcer notre partenariat dans Nervosave Therapeutics, une société innovante et prometteuse, issue de la recherche scientifique Montpellieraine et très bien positionnée sur un marché disputé par plusieurs pharmas. Ce partenariat illustre parfaitement la mission de la SATT : accompagner les chercheurs dans la transformation de leurs découvertes en solutions concrètes pour la santé », déclare Nicolas Reymond, Directeur du Pôle Sciences de la Vie à la **SATT AxLR**.

À travers ce partenariat renforcé, la SATT AxLR et Nervosave Therapeutics réaffirment leur volonté commune d'accélérer l'émergence de solutions thérapeutiques deeptech, en associant développement scientifique, transfert de technologie et succès économique.

Contacts Presse :

SATT AxLR

Laurent Biasetti

0615330157

Laurent.biasetti@axlr.com

Nervosave Therapeutics

Cathy Beaumard

0681234806

cbeaumard@nervosavetx.com