

OPTI-PDZ

Optimisation des voies de synthèse de nouveaux pharmacophores originaux pour le traitement des douleurs neuropathiques

PORTEUR

Sylvie DUCKI

TYPE DE PROJET

Pack Ambition Recherche

DURÉE

64 mois (5 ans et 4 mois)

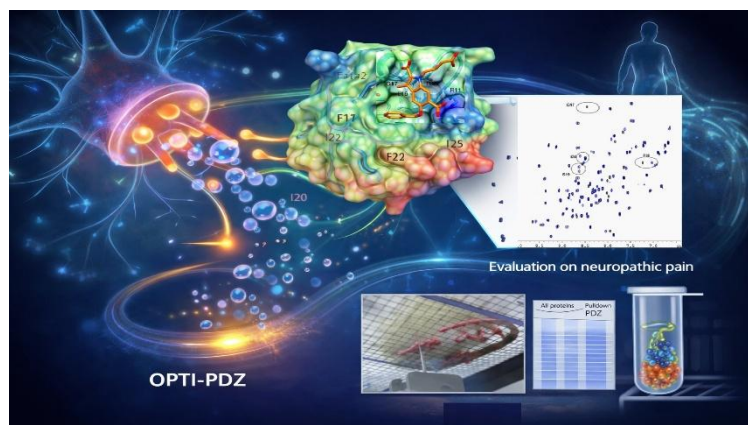
SOUTIEN FINANCIER

Budget global de 199 000 €

Financement de 199 000 €
(de la Région Auvergne
Rhône Alpes)

Le projet **OPTI-PDZ** propose une approche innovante pour le traitement de la douleur neuropathique et ses comorbidités qui impactent la mobilité et l'autonomie des patients. Ce développement repose sur une approche originale basée sur l'inhibition d'une interaction protéine-protéine majeure dans la voie de transmission du signal douloureux par de nouveaux composés chimiques «*first-in-class*».

Le projet **OPTI-PDZ** s'inscrit à la fois dans le DomEx « Santé » du Conseil Régional AURA et dans le Challenge 3 du projet I-SITE CAP 20-25 « La mobilité humaine personnalisée pour une meilleure santé ». Plus précisément, il concerne l'Action 3 qui s'intéresse aux « mécanismes physiopathologiques de la douleur dans des pathologies affectant la mobilité ». De plus, le projet est labellisé par l'**Institut Analgesia** qui fédère les forces vives du domaine de la Douleur (Equipes scientifiques, centres anti-douleur, associations de patients, entreprises) sur le territoire Auvergne-Rhône-Alpes et est réalisé en partenariat avec l'entreprise locale **Innopain** et **Clermont Auvergne Innovation**



L'opération « **OPTI-PDZ** » est financée par le Conseil Régional Auvergne-Rhône-Alpes.

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



L'objectif de **OPTI-PDZ** est de proposer de nouveaux antalgiques plus efficaces et présentant un ratio bénéfices/risques optimisé par rapport aux thérapeutiques existantes pour le traitement des douleurs neuropathiques.