

Jérémie LAVAUR

Directeur scientifique – Actifs naturels & objectivation

PhD Neurosciences | Polyphénols · Probiotiques · Botaniques | Preuve d'efficacité in vitro / in vivo

06 74 99 92 70 | jeremie.lavaur@gmail.com | LinkedIn

Paris → installation sur la Côte d'Azur (Pays de Grasse, Nice, Sophia Antipolis)

PROFIL

Docteur en neurosciences et cofondateur de BeeTerapi, société d'ingrédients santé à base de propolis. Plus de 15 ans de R&D, de la recherche académique (Yale, Institut du Cerveau) à la biotech (Stellate Therapeutics, BrainEver) et à l'entrepreneuriat. Mon cœur de métier : objectiver l'efficacité d'actifs, en concevant et pilotant des études in vitro et in vivo, puis transformer ces preuves en ingrédients différenciés et protégés. 2 ingrédients à base de propolis développés (brevets déposés), 390 K€ levés dont Obratori (groupe L'Occitane). Je souhaite mettre cette expertise au service des acteurs des ingrédients naturels, des compléments alimentaires et de la cosmétique.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Cofondateur & Président — BeeTerapi – ingrédients santé à base de propolis

Janv. 2021 – aujourd'hui | Paris

- Cofondation de la société ; pilotage de la stratégie R&D, propriété intellectuelle et mise sur le marché.
- Développement de 2 ingrédients propriétaires (brevets déposés) : BeeBiote® – formulation probiotique + propolis à effet synergique, positionnée sur l'inflammation intestinale ; BeePhenols® – positionné sur des effets anxiolytique et anti-neuroinflammatoire (demande de brevet US en cours).
- Construction de la preuve scientifique des actifs : mécanisme d'action, données précliniques, positionnement des allégations.
- Développement d'un procédé industriel innovant d'extraction de polyphénols.
- 390 K€ levés : 200 K€ auprès d'investisseurs privés (Obratori / groupe L'Occitane), Bourse French Tech Emergence (90 K€) et prêt industriel Bpifrance (100 K€).
- Pilotage du budget R&D et de son financement : environ 284 K€ de dépenses de R&D éligibles (2022–2024), 63 K€ de crédit d'impôt recherche obtenus, statut JEI validé par rescrit fiscal ; sous-traitance de R&D auprès d'organismes agréés (CTCPA, Pivert, CRITT Catar) et gestion des dépôts de brevets (INPI, extension US).
- Structuration de la chaîne d'approvisionnement : Lallemand Health Solutions (souches probiotiques), Apiconcept (propolis brute) ; partenariats B2B/B2C pour la valorisation industrielle.

Responsable R&D préclinique — Stellate Therapeutics – maladie de Parkinson & microbiote

Sept. 2018 – févr. 2020 | Paris / New York (JLABS)

- Pilotage du programme R&D préclinique sur l'axe intestin–cerveau dans la maladie de Parkinson.
- Objectivation de l'effet neuroprotecteur : conception et pilotage d'au moins 3 études in vitro confiées à des CRO (budget 100 K€).
- Reporting des résultats scientifiques à la direction et aux investisseurs.

Responsable R&D pharmacologie / préclinique — BrainEver – Parkinson & SLA (spin-off du Collège de France)

Janv. 2018 – juin 2018 | Paris

- Définition de la stratégie pharmacologique avec le directeur des opérations et l'équipe projet ; planification des études.
- Rédaction des protocoles et rapports d'études pour la partie pharmacologie du dossier clinique.

Responsable de projets – Parkinson & Alzheimer — ICM – Institut du Cerveau, Hôpital Pitié-Salpêtrière

Déc. 2009 – déc. 2017 | Paris

- Objectivation de l'efficacité de molécules actives et du xénon sur modèles Parkinson, Alzheimer et dépression (in vitro et in vivo).
- Partenariat industriel avec Air Liquide Healthcare, à l'origine de 3 brevets.
- Recherche sur les endosomes précoces comme biomarqueurs précoces de la maladie d'Alzheimer.
- Co-encadrement d'une ingénieure et d'une doctorante CIFRE.

Chercheur postdoctoral en neurosciences — Yale University School of Medicine

Sept. 2007 – déc. 2009 | New Haven, États-Unis

- Recherche préclinique sur l'identification in vivo de biomarqueurs de l'addiction.

COMPÉTENCES CLÉS

- **Objectivation de l'efficacité :** conception d'études in vitro et in vivo, choix des modèles et des critères d'évaluation, pilotage de CRO, interprétation et restitution des résultats
- **R&D actifs naturels :** propolis, polyphénols, probiotiques, botaniques ; du concept au procédé industriel
- **Positionnement scientifique :** mécanisme d'action, dossiers de preuves, appui aux allégations et au médico-marketing
- **Propriété intellectuelle :** 5 brevets et demandes de brevet (FR, US)
- **Partenaires & financement :** fournisseurs, CRO, laboratoires académiques, industriels ; investisseurs privés et Bpifrance ; crédit d'impôt recherche (CIR) et statut JEI
- **Expertise biologique :** stress/anxiété, neuroinflammation, inflammation intestinale, microbiote, neurodégénérescence

FORMATION

Doctorat en neurosciences — Université Pierre et Marie Curie (Paris VI) (2003 – 2007)
Entrepreneuriat – HEC Challenge+ — HEC Paris (2020)
DU GBM – Valorisation de la recherche et innovation biomédicale — Université Pierre et Marie Curie (Paris VI) (2017)
Certificat Bonnes Pratiques Cliniques (BPC/GCP) — Mediaxe Formation (2016)

PUBLICATIONS & BREVETS

9 publications à comité de lecture (dont 3 en premier auteur) – J Neurosci, J Neurochem, Hum Mol Genet, Acta Neuropathol, Mov Disord. 5 brevets et demandes de brevet (2 BeeTerapi + 3 avec Air Liquide Healthcare). Liste complète sur PubMed

LANGUES & OUTILS

Français : langue maternelle | Anglais : niveau professionnel | Outils d'IA générative : usage quotidien pour la veille bibliographique, la synthèse scientifique et l'analyse stratégique