



Communiqué de presse

NFL Biosciences renforce son Comité Scientifique avec des experts de renommée mondiale pour accompagner le développement en phase 3 de NFL-101, son traitement *first in class* contre l'addiction au tabac

Montpellier, France, le 12 mai 2025 à 8h30 CEST – NFL BIOSCIENCES (Euronext Growth Paris – FR0014003XT0 – ALFNL), société biopharmaceutique développant des médicaments botaniques innovants pour le traitement des addictions, annonce aujourd'hui la réorganisation et le renforcement de son Comité Scientifique, alors qu'elle prévoit de faire passer NFL-101, son traitement de désaccoutumance au tabac, en essai clinique de phase 3.

NFL-101 se distingue par un schéma posologique optimisé favorisant l'observance avec deux administrations seulement, un mécanisme d'action innovant, une meilleure tolérance que la varénicline (Champix®), et une efficacité accrue sur le craving, principal facteur de rechute.

Le Comité réunit trois experts internationalement reconnus en matière d'addiction et de sevrage tabagique, dotés d'une grande expérience des essais cliniques, ainsi qu'un immunologiste de premier plan, afin de soutenir les dernières étapes du développement.

Le Pr. Scott E. Lukas, PhD

Le Pr. Lukas est professeur de psychiatrie à la Harvard Medical School et Directeur du McLean Imaging Center et du Behavioral Psychopharmacology Research Laboratory à l'hôpital McLean (États-Unis). Figure de proue de la recherche sur la toxicomanie, ses travaux se sont largement intéressés à la neurobiologie de la dépendance à la nicotine, le sevrage et la prévention des rechutes. Membre du Comité scientifique de NFL Biosciences depuis 2024, le Pr. Lukas continuera d'apporter son soutien et son expertise à la société.

Le Pr. Bernard Le Foll, MD, PhD

Le Pr. Le Foll rejoint aujourd'hui le Comité Scientifique de NFL Biosciences. Il est un expert mondialement reconnu dans le domaine de la dépendance au tabac. Il est chercheur principal au Centre de toxicomanie et de santé mentale (CAMH) et professeur à l'université de Toronto (Canada). Ses recherches portent sur la neurobiologie de la dépendance à la nicotine et sur le développement d'interventions pharmacologiques pour aider les fumeurs à arrêter de fumer.

Le Pr. Stuart G. Ferguson, PhD

Membre du Comité Scientifique de NFL Biosciences depuis 2022, le Pr. Ferguson est chercheur principal à l'école de médecine de l'université de Tasmanie (Australie), spécialisé dans le sevrage tabagique et les interventions comportementales pour la dépendance à la nicotine. Ses travaux ont contribué de manière significative à la compréhension des déclencheurs du tabagisme, des mécanismes de rechute et des stratégies efficaces d'arrêt du tabac.

Le Pr. Eric Tartour, MD, PhD

Le Pr. Eric Tartour est un des nouveaux membres du Comité Scientifique de NFL Biosciences. Il est professeur d'immunologie et chef du laboratoire d'immunologie à l'Hôpital Européen Georges Pompidou à Paris (France). Ses recherches portent sur l'immunologie, en particulier le rôle de l'immunité locale, les biomarqueurs immunitaires pour prédire les réponses à l'immunothérapie et les effets immunomodulateurs de l'angiogenèse.

La réorganisation du Comité Scientifique souligne l'engagement de NFL Biosciences à apporter une science de pointe et une expertise clinique au développement de NFL-101. Avec ces éminents experts à bord, la société est prête à faire progresser sa thérapie innovante vers la phase 3 et l'approbation réglementaire.

A propos de NFL Biosciences : www.nflbiosciences.com

NFL Biosciences est une société biopharmaceutique basée dans la région de Montpellier (France) qui développe des candidats médicaments à base de plantes pour le traitement des addictions. L'ambition de NFL Biosciences est d'apporter de nouvelles solutions thérapeutiques naturelles, plus sûres et plus efficaces à l'ensemble de la population mondiale, y compris aux pays à faibles et moyens revenus. Son produit le plus avancé, appelé NFL-101, est un extrait de feuille de tabac standardisé, protégé par trois familles de brevets. NFL Biosciences entend offrir aux fumeurs qui souhaitent arrêter une alternative naturelle, sûre, facile à administrer et personnalisée. NFL Biosciences développe également NFL-301, un candidat-médicament naturel pour la réduction de la consommation d'alcool et dispose d'un projet de développement de médicament pour le traitement des troubles liés à la consommation de cannabis.

Les actions de NFL Biosciences sont cotées sur Euronext Paris (FR0014003XT0 - ALNFL).

Contacts :

NewCap

Relations Investisseurs / Relations Médias
Mathilde Bohin / Arthur Rouillé
Tel. : 01 44 71 94 94
E-mail : nfl@newcap.eu

NFL Biosciences

Bruno Lafont
Tél. : 04 11 93 76 67
E-mail : info@nflbiosciences.com