



Communiqué de presse

Reconnaissance scientifique internationale pour NFL Biosciences : 3 présentations retenues au congrès SRNT-Europe 2026, dont une communication orale sur NFL-102

- Renforcement de la reconnaissance scientifique internationale de la franchise « tabac » de NFL Biosciences auprès de la principale communauté spécialisée dans la recherche sur la nicotine et le tabac
- Présentation orale consacrée à NFL-102, portant sur les effets régionaux du candidat médicament sur les voies neuro-immunitaires et de signalisation dans un modèle murin d'exposition à la fumée de tabac
- Deux posters scientifiques sélectionnés portant respectivement sur le biomarqueur prédictif IgG1 associé à l'efficacité de NFL-101 et sur le rationnel et le design de l'étude clinique TONIC évaluant NFL-102

Montpellier, France, le 7 juillet 2026 à 17h45 CEST – NFL BIOSCIENCES (Euronext Growth Paris – FR0014003XT0 – ALNFL), société biopharmaceutique développant des médicaments botaniques innovants pour le traitement des addictions, annonce aujourd'hui que trois communications scientifiques consacrées à ses candidats médicaments NFL-101 et NFL-102 ont été acceptées pour présentation lors du congrès annuel SRNT-Europe 2026, qui se tiendra à Paris du 21 au 23 septembre 2026. La SRNT-Europe est la branche européenne de la Society for Research on Nicotine and Tobacco, la principale organisation scientifique internationale consacrée à la recherche sur la nicotine et le tabac.

Ces communications comprennent une présentation orale portant sur NFL-102 ainsi que deux posters consacrés à NFL-101 et NFL-102. Elles s'inscrivent dans la stratégie de NFL Biosciences visant à renforcer la reconnaissance scientifique de ses programmes dans le sevrage tabagique et à partager ses travaux auprès de la communauté internationale spécialisée dans la recherche sur la nicotine et le tabac.

Présentation orale consacrée aux effets de NFL-102 sur les voies neuro-immunitaires et de signalisation

Intitulé : *"Combined brain PET imaging and proteomics in a mouse model of tobacco-smoke exposure reveal the region-specific effects of NFL-102 on neuroimmune and signaling pathways".*

Traduction : *"L'association de l'imagerie cérébrale par TEP et de la protéomique dans un modèle murin d'exposition à la fumée de tabac met en évidence les effets régionaux spécifiques de NFL-102 sur les voies neuro-immunitaires et les voies de signalisation".*

Cette présentation portera sur des travaux combinant imagerie cérébrale par tomographie par émission de positons (TEP) et analyses protéomiques dans un modèle murin d'exposition à la fumée de tabac. Ces travaux visent à mieux caractériser les effets de NFL-102 sur des voies neuro-immunitaires et de signalisation impliquées dans les mécanismes de dépendance à la nicotine. La présentation sera réalisée par Nicolas Tournier, Directeur de l'unité Biomaps au CEA Paris-Saclay.

La sélection de cette communication en présentation orale constitue un signal important de l'intérêt scientifique suscité par NFL-102 et par son approche originale, fondée sur l'exploration des interactions entre exposition au tabac, système immunitaire et système nerveux central.

Deux posters sur le biomarqueur NFL-101 et le design de l'étude TONIC

Poster #1

Intitulé : *"Baseline IgG1 Levels as a Candidate Predictive Biomarker of NFL-101 Efficacy in Smoking Cessation: A Post-hoc Analysis of the CESTO2 Phase II Randomized Controlled Trial".*

Traduction : *"Les niveaux basaux d'IgG1, un biomarqueur prédictif candidat de l'efficacité de NFL-101 dans le sevrage tabagique : analyse post hoc de l'essai randomisé contrôlé de phase II CESTO2".*

Cette communication portera sur l'analyse post-hoc des taux basaux d'IgG1 comme biomarqueur prédictif candidat de l'efficacité de NFL-101 dans le sevrage tabagique. Ces travaux s'inscrivent dans la continuité des analyses menées par NFL Biosciences sur l'identification d'une population cible plus susceptible de répondre au traitement.

Poster #2

Intitulé : *"Targeting Neuroinflammatory Pathways in Nicotine Dependence: Rationale and Design of the TONIC Phase II Trial of NFL-102 for Smoking and Nicotine Cessation".*

Traduction : *"Cibler les voies neuro-inflammatoires dans la dépendance à la nicotine : rationnel scientifique et conception de l'essai de phase II TONIC évaluant NFL-102 pour le sevrage tabagique et nicotinique".*

Cette communication présentera le rationnel scientifique et le design de l'étude clinique TONIC, destinée à évaluer NFL-102 dans le sevrage tabagique et la dépendance à la nicotine. TONIC vise notamment à confirmer le profil de sécurité de NFL-102, sélectionner sa dose optimale et évaluer son efficacité.

Une visibilité scientifique renforcée pour la franchise tabac de NFL Biosciences

Ces trois communications illustrent la cohérence de la stratégie scientifique de NFL Biosciences dans le sevrage tabagique. Elles couvrent trois axes complémentaires : la médecine personnalisée avec NFL-101 et son biomarqueur prédictif candidat, l'exploration du mécanisme d'action élargi de NFL-102, et la préparation clinique de l'étude de phase 2, TONIC.

La présence de NFL Biosciences au congrès SRNT-Europe 2026 permettra à la Société de présenter ses avancées à une communauté scientifique internationale spécialisée dans les domaines de la nicotine, du tabac, de l'addiction et du sevrage tabagique.

Bruno Lafont, Président-Directeur Général et co-fondateur de NFL Biosciences, déclare : *« L'acceptation de ces trois communications au congrès SRNT-Europe 2026 constitue une étape importante dans la visibilité scientifique de nos programmes dans le sevrage tabagique. Elle met en lumière la complémentarité de nos travaux : NFL-101 avec l'identification d'un biomarqueur prédictif, NFL-102 avec l'exploration de mécanismes neuro-immunitaires et de signalisation, et TONIC avec un design clinique destiné à sélectionner la dose optimale et à évaluer l'efficacité de NFL-102. La sélection*

d'une présentation orale consacrée à NFL-102 est particulièrement valorisante et témoigne de l'intérêt scientifique suscité par notre approche. »

À 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. NFL-101 et NFL-102 sont des extraits standardisés de feuilles de tabac, protégés par cinq 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 Growth Paris (FR0014003XT0 - ALNFL).

Contacts

NewCap

Relations Investisseurs / Relations Médias
Mathilde Bohin / Jérémy Digel
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