

Aelis Farma participe à deux symposiums à l'occasion de la Journée Mondiale de la Trisomie 21

Bordeaux, le 21 mars 2023 – 17h45 CET – Aelis Farma (ISIN : FR0014007ZB4 – Mnémonique : AELIS, éligible PEA-PME), société biopharmaceutique au stade clinique spécialisée dans le développement de traitements pour les maladies du cerveau, annonce aujourd'hui sa participation à deux symposiums scientifiques à l'occasion de la Journée mondiale de la trisomie 21.

Le Colloque de la 18^{ème} Journée mondiale de la Trisomie 21 (Bourg-en-Bresse, 17-19 mars 2023)

Pier Vincenzo Piazza, Directeur Général d'Aelis Farma, est intervenu le 18 mars lors du Colloque de la 18^{ème} Journée mondiale de la Trisomie 21, organisé par l'AFRT ([Association Française pour la Recherche sur la Trisomie 21](#)), sur le thème des « Pistes pharmacologiques actuelles », et a présenté à cette occasion les avancées de AEF0217 qui cible les troubles cognitifs associés à la trisomie 21.

Le second symposium ICOD (Madrid, le 21 mars 2023)

Le [second symposium ICOD](#) (*Improving Cognition in Down Syndrome*), qui se tient à l'hôpital universitaire de la Princesa (Madrid), est spécifiquement dédié à accroître les connaissances sur les approches thérapeutiques innovantes des déficits cognitifs des personnes avec une trisomie 21 et à promouvoir leur participation dans les études cliniques ciblant ces troubles.

Le symposium permettra également des échanges entre les familles, les associations de personnes avec une trisomie 21, et les cliniciens afin de promouvoir la recherche dans ce domaine.

Pier Vincenzo Piazza, Directeur Général d'Aelis Farma, déclare : « *Notre participation à ces deux événements témoigne de notre fort engagement auprès des familles et des personnes avec une trisomie 21 à développer un traitement pour les déficits cognitifs associés à cette condition génétique. A cette occasion, nous avons été ravis de faire part des avancées de notre candidat-médicament AEF0217, actuellement en étude clinique de phase 1/2 qui devrait se terminer pour la fin 2023. Cette étude vise principalement à confirmer la bonne sécurité et absorption de AEF0217, déjà démontrées chez les volontaire sains, chez des personnes avec une trisomie 21 et pourrait aussi fournir les premières indications sur l'activité de AEF0217 comme traitement des déficits cognitifs. En cas de résultats favorables, il s'agirait d'une formidable avancée dans le développement d'un traitement prometteur qui pourrait améliorer considérablement la qualité de vie des personnes avec une trisomie 21, et peut-être ouvrir la voie au traitement d'autres déficits cognitifs du neurodéveloppement* ».

A propos du programme clinique de AEF0217 pour le traitement de troubles cognitifs de la trisomie 21 : le projet européen ICOD.

L'étude de phase 1/2 de AEF0217 chez des personnes avec une trisomie 21 fait suite au programme d'études cliniques de phase 1 chez des volontaires sains qui a montré un profil de sécurité très favorable

de ce nouveau candidat-médicament. Elle sera suivie par une phase 2b multicentrique qui devrait démarrer en 2024 et qui permettra de confirmer le potentiel thérapeutique de AEF0217 chez les personnes avec une trisomie 21. Toutes ces études font partie du projet européen H2020 ICOD (*Improving COgnition in Down syndrome, Subvention N° 899986*), qui a reçu un financement de 6 M€ de la Commission Européenne pour aider au développement clinique de AEF0217 dans la trisomie 21. Le projet ICOD est mené en collaboration avec l'Institut Hôpital del Mar de Recherches Médicales de (IMIM) de Barcelone (Espagne) et le Prof. Rafael de la Torre Fornell, coordinateur du projet et investigateur principal des études cliniques, et implique aussi quatre centres cliniques supplémentaires en Europe.

A propos d'AE LIS FARMA

Fondée en 2013 à Bordeaux, Aelis Farma est une société biopharmaceutique à l'origine d'une nouvelle classe de médicaments, les inhibiteurs spécifiques de la signalisation du récepteur CB₁ du système endocannabinoïde (les CB₁-SSi). Les CB₁-SSi ont été développés par Aelis Farma sur la base de la découverte d'un nouveau mécanisme naturel de défense du cerveau par l'équipe du Dr. Pier Vincenzo Piazza, Directeur Général de la Société, lorsqu'il était directeur du Neurocentre Magendie de l'Inserm à Bordeaux. En reproduisant ce mécanisme naturel, les CB₁-SSi paraissent capable d'inhiber sélectivement l'activité liée à un état pathologique du récepteur CB₁, sans perturber son activité physiologique normale. Elles recèlent ainsi un fort potentiel dans le traitement de nombreuses maladies du cerveau.

Aelis Farma développe 2 candidats-médicaments « first-in-class » au stade clinique, AEF0117 dans les troubles liés à la consommation excessive de cannabis, actuellement en phase 2b aux Etats-Unis, et AEF0217 dans les troubles cognitifs, dont ceux associés à la trisomie 21 (syndrome de Down), actuellement en phase 1/2 en Espagne. La société dispose également d'un portefeuille de CB₁-SSi innovants pour le traitement d'autres pathologies associées aux dérèglements de l'activité du récepteur CB₁.

Aelis Farma s'appuie sur les talents de plus de 20 collaborateurs hautement qualifiés.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.aelisfarma.com et suivez-nous sur [LinkedIn](#) et [Twitter](#).



ISIN : FR0014007ZB4

Mnémonique : AELIS

Compartiment B d'Euronext Paris

Contacts

AE LIS FARMA

Pier Vincenzo Piazza
Directeur Général
contact@aelisfarma.com

NewCap

Dusan Oresansky/Aurélie Manavarere
Relations investisseurs
aelis@newcap.eu
+33 1 44 71 94 92

NewCap

Arthur Rouillé
Relations médias
aelis@newcap.fr
+33 1 44 71 00 15

Avertissement

Déclarations prospectives

Certaines informations contenues dans ce communiqué de presse sont des déclarations prospectives, et non des données historiques. Ces déclarations prospectives sont fondées sur des opinions, prévisions et hypothèses actuelles, en ce compris, de manière non-limitative, des hypothèses relatives à la stratégie actuelle et future d'Aelis Farma ainsi qu'à l'environnement dans lequel Aelis Farma évolue. Elles impliquent des risques connus ou inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs, lesquels pourraient amener les résultats réels, performances ou réalisations, ou les résultats du secteur ou d'autres événements, à différer significativement de ceux décrits ou suggérés par ces déclarations prospectives. Ces risques et incertitudes incluent ceux et celles figurant et détaillés

dans le Chapitre 3 « Facteurs de risque » du document d'enregistrement d'Aelis Farma approuvé par l'Autorité des marchés financiers le 14 janvier 2022 sous le numéro I.22-003.

Ces déclarations prospectives sont données uniquement à la date du présent communiqué de presse et Aelis Farma décline expressément toute obligation ou engagement de publier des mises à jour ou corrections des déclarations prospectives incluses dans ce communiqué afin de refléter tout changement affectant les prévisions ou événements, conditions ou circonstances sur lesquels ces déclarations prospectives sont fondées. Les informations et déclarations prospectives ne constituent pas des garanties de performances futures et sont sujettes à divers risques et incertitudes, dont un grand nombre sont difficiles à prédire et échappent généralement au contrôle d'Aelis Farma. Les résultats réels pourraient significativement différer de ceux décrits, ou suggérés, ou projetés par les informations et déclarations prospectives.