

Aelis Farma participe à la 10^{ème} édition de la Gordon Research Conference portant sur le rôle des récepteurs cannabinoïdes dans les maladies du système nerveux central

Bordeaux, le 20 juillet 2023 – 17h45 CEST – 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 sa participation à la 10^{ème} édition de la Gordon Research Conference (GRC), qui se tient du 16 au 21 juillet 2023 à Barcelone, Espagne.

La GRC est une conférence scientifique internationale de premier plan qui vise à faire avancer les frontières de la science par la présentation de recherches de pointe, en accordant la priorité aux interactions entre les scientifiques de différentes spécialités. Le programme de la conférence comprend un large éventail de conférenciers, d'institutions et d'organisations du monde entier, se concentrant sur les derniers développements dans le domaine.

Le programme de cette 10^{ème} édition s'articule autour du thème central portant sur la neurobiologie des cannabinoïdes : « *Tracer la voie vers de nouvelles thérapies à partir d'une compréhension fondamentale de la neurobiologie des cannabinoïdes* ».

Pier Vincenzo Piazza, Directeur Général d'Aelis Farma, est intervenu le mardi 18 juillet lors d'une session plénière pour présenter l'approche innovante développée par Aelis Farma pour le traitement des troubles cognitifs, basée sur l'inhibition « signalisation spécifique » du récepteur cannabinoïde CB₁ : « *Signaling Specific Inhibitors of the CB₁R as a New Approach for the Treatment of Cognitive Impairments* ».

« *C'est un grand honneur de présenter aux scientifiques de la Gordon Conference portant sur les cannabinoïdes nos récents travaux avec AEF0217 dans le domaine des troubles cognitifs de la trisomie 21 et de certains troubles du spectre autistique comme ceux du syndrome de Phelan-McDermid. AEF0217 est le second candidat-médicament de notre nouvelle classe pharmacologique, les CB₁-SSi. Les CB₁-SSi, découverts et développés par les scientifiques d'Aelis Farma, semblent capables d'inhiber sélectivement l'activité liée à un état pathologique du récepteur CB₁, sans perturber son activité physiologique normale. AEF0217, actuellement en étude clinique de phase 1/2 chez des personnes avec une trisomie 21, pourrait devenir le premier traitement des déficits cognitifs de la trisomie 21. AEF0217 pourrait aussi aider des patients qui souffrent de troubles du spectre de l'autisme, ce qui ouvrirait de façon considérable les domaines d'application de ce candidat-médicament* », a déclaré **Pier Vincenzo Piazza**.

A propos d'AELIS 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 deux 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 chez des personnes avec une trisomie 21 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

AELIS 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 universel d'Aelis Farma approuvé par l'Autorité des marchés financiers le 26 avril 2023 sous le numéro R.23-018.

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.