

EU Lead Factory et CELLIPSE annoncent les premiers résultats de leur collaboration

Utrecht et Grenoble, 15 Mai 2017.

European Lead Factory (ELF) et CELLIPSE ont annoncé aujourd'hui l'achèvement de la 1ère phase de leur programme de collaboration pour identifier des touches contre une cible thérapeutique confidentielle. Cette cible innovante est impliquée dans la régulation du cytosquelette. Les composés transmis à CELLIPSE ont été obtenus suite à un programme de criblage sur les quelques 400,000 composés de la chimiothèque de ELF. Ce criblage a été conduit par Pivot Park Screening Centre, avec l'aide de l'Université d'Oxford, l'Université de Dundee, Newhouse et CELLIPSE

Renaud Prudent, Directeur des Opérations de CELLIPSE a remercié les équipes de Oss, Pays-Bas, Newhouse et Oxford, Royaume-Uni : « Malgré les aléas liés à ce type de projet, ils ont réussi à nous remettre les résultats attendus. Ceux-ci nous permettront de développer une deuxième série d'actifs qui renforcera notre portefeuille d'inhibiteurs de kinase pour le traitement des leucémies myéloïdes. Ces nouveaux actifs sont complémentaires de nos candidats médicaments actuellement en cours de validation »

CELLIPSE va engager un effort d'optimisation « hit-to-lead » des ces touches afin d'attirer un partenaire industriel pour développer conjointement un nouveau médicament « first-in-class » sur cette cible innovante. Les partenaires industriels de ELF, *i.e.* Bayer, Sanofi, Janssen, Merck, AstraZeneca, Lundbeck et UCB, ont pris l'engagement d'évaluer les opportunités de partenariat sur l'ensemble des programmes ELF. « C'est une opportunité exceptionnelle pour nous, et si nous signons un accord, ce sera la preuve que cette initiative d'open innovation donne des résultats concrets. Ce sera bénéfique pour les start-ups et les sociétés pharmaceutiques partenaires, mais surtout, et avant tout, pour les patients leucémiques » a ajouté Fabrice Paublant, Président de CELLIPSE.

Ton Rijnders, Responsable du criblage pour ELF et Directeur Scientifique de Lygature a confirmé « ELF a été conçu pour permettre aux lauréats de sécuriser la propriété intellectuelle des molécules, créer de la valeur et construire des partenariats. Ainsi, l'innovation issue des équipes académiques et des Biotechs, comme CELLIPSE, a une plus grande chance d'atteindre les patients »

A propos de EU Lead Factory (ELF): European Lead Factory - programme de l'IMI - est une plateforme collaborative de découverte de médicaments, unique en son genre. Il offre des opportunités inégalées de découverte de nouvelles molécules ou outils diagnostics, aux équipes académiques et aux PME européennes travaillant dans tous les domaines thérapeutiques ; ces molécules découvertes pouvant permettre le développement de nouvelles thérapeutiques pour les patients. Pour ce faire, European Lead Factory met à disposition une chimiothèque de haute qualité, une plateforme de criblage aux standards industriels et une expertise en développement de médicaments. European Lead Factory a été lancé en 2013 et est géré par un consortium de 30 partenaires. Il est porté par le projet Innovative Medicine Initiative co-financé par les subventions du programme européen FP7 et la contribution en nature des sociétés de l'EFPIA. Pour en savoir plus sur EU Lead Factory, visitez www.europeanleadfactory.eu

A propos de CELLIPSE: CELLIPSE est une société de biotechnologies basée à Grenoble dont l'objectif est d'apporter aux patients des thérapies ciblées innovantes contre le cancer. CELLIPSE développe plusieurs familles de petites molécules qui ciblent le cytosquelette (microtubules et filaments d'actine) grâce à son approche « *cell to drug discovery* ».

Pour plus d'information, contact@cellipse.com et www.cellipse.com.