



Smart Immune reçoit une subvention de 2,5 millions d'euros ainsi qu'un engagement d'investissement en capital de 15 millions d'euros de la part du Conseil Européen de l'innovation (EIC), via l'Accélérateur EIC

PARIS, France, 30 mars 2023 - Smart Immune, société de biotechnologie au stade clinique qui développe la plateforme de thérapie cellulaire ProTcell, conçue pour réarmer le système immunitaire contre les cancers et les infections, annonce avoir été sélectionnée par le Conseil Européen de l'Innovation (EIC) pour recevoir un financement de 17,5 millions d'euros afin d'accélérer le développement de ProTcell pour traiter des cancers et des infections potentiellement fatales.

L'investissement de l'EIC a été réalisé par l'intermédiaire de son programme EIC Accélérateur, conçu pour soutenir les petites et moyennes entreprises (PME), en particulier les start-ups et les spin-out, afin de développer et de transposer à plus grande échelle des innovations de rupture. Le dernier appel à candidature a attiré près de 500 candidatures à travers l'Europe, dans tous les secteurs industriels. Parmi ces candidatures, 153 ont été invitées à un entretien en ligne avec l'EIC et 32 ont reçu une subvention. Parmi elles, 17 ont bénéficié d'un investissement en capital en plus de la subvention. Smart Immune est la seule entreprise française à avoir reçu une subvention et un engagement d'investissement en capital.

La subvention de 2,5 millions d'euros de l'Accélérateur EIC sera consacrée au financement des essais cliniques de phase I/II en cours de ProTcell. Smart Immune reçoit également un engagement d'investissement en capital pouvant aller jusqu'à 15 millions d'euros, qui sera dédié au développement de l'application de cellules CAR-T de la plateforme ProTcell et à la mise à l'échelle de la bioproduction.

Karine Rossignol, directrice générale et co-fondatrice de Smart Immune, déclare : *“Nous sommes ravis que notre technologie ait été reconnue par le Conseil européen de l'innovation comme pouvant changer la donne dans le traitement des cancers et des infections potentiellement fatales. Cet investissement soutiendra les essais cliniques en cours en Europe et aux États-Unis, pour notre plateforme thérapeutique ProTcell dans la leucémie aiguë et les maladies immunitaires héréditaires. Notre objectif est d'accroître significativement les chances de survie des patients en réarmant complètement et rapidement leur système immunitaire.”*

A propos de Smart Immune

Smart Immune est une société de biotechnologie au stade clinique qui développe ProTcell, une plateforme de thérapie cellulaire universelle par lymphocytes T allogéniques, conçue pour réarmer rapidement le système immunitaire et permettre au patient de lutter contre cancers et infections.

Smart Immune est un spin-off de l'Institut des maladies génétiques Imagine, fondée en 2017 par Karine Rossignol, PharmD-HEC, Marina Cavazzana, MD-PhD et Isabelle André, PhD.

La plateforme ProTcell de Smart Immune, qui fait actuellement l'objet de 3 essais cliniques de phase I/II, permet la récupération d'un répertoire immunitaire complet chez les patients atteints de leucémies aiguës ou d'immunodéficiences sévères par l'injection de progéniteurs de cellules T allogéniques qui sont ensuite différenciés par le thymus du patient en lymphocytes T pleinement fonctionnels.

Les partenaires de Smart Immune sont le Memorial Sloan Kettering Cancer Center à New York et les Hôpitaux Universitaires du Grand Paris (AP-HP).

<https://www.smart-immune.com/>

[LinkedIn](#)

[Twitter](#)

A propos du Conseil Européen de l'innovation

Le Conseil européen de l'innovation (EIC) a été créé en 2021 dans le cadre du programme Horizon Europe de l'UE. Il dispose d'un budget de 10,1 milliards d'euros pour soutenir des innovations de rupture tout au long de leur cycle de vie, depuis la recherche à un stade précoce jusqu'à la validation du concept, le transfert de technologie, le financement et la mise à l'échelle des start-ups et des PME.

L'EIC apporte des fonds à des entreprises, principalement des start-ups et des PME, par le biais de subventions et d'investissements. Les investissements prennent la forme de prises de participation directes ou de quasi-fonds propres et sont gérés par le fonds EIC.

L'EIC a été lancé en mars 2021. Son approche unique de l'identification, du développement et de la mise à l'échelle des technologies de pointe et des innovations de rupture en Europe donne déjà des résultats tangibles.

Contact presse :

Smart Immune

Océane Alouda

mediarelations@smart-immune.com

Ulysse Communication

Pierre-Louis Germain

plgermain@ulyse-communication.com

Tél : 06 64 79 97 51

Bruno Arabian

barabian@ulyse-communication.com

Tél : 06 87 88 47 26