

COMMUNIQUE DE PRESSE



Nice et Saclay, le 07 janvier 2025

AlgenScribe finalise un refinancement avec ses partenaires historiques afin de poursuivre le développement de sa plate-forme d'édition du génome avec comme priorité l'amélioration de l'efficacité du remplacement de gène.

Fondée fin 2022, AlgenScribe se positionne sur le marché très dynamique de la médecine génomique avec la construction et le développement d'une plate-forme inédite d'édition du génome.

La société adresse en priorité le défi de l'efficacité du remplacement de gène qui s'avère parfois insuffisante dans le domaine de la thérapie génique et pour des applications en oncologie.

Pour surmonter la problématique de l'efficacité du remplacement de gène, c'est-à-dire l'insertion du gène correcteur d'une maladie dans sa localisation native, la société se concentre sur le développement d'une plate-forme composée de différents outils de biologie moléculaire.

" L'objectif d'AlgenScribe est d'utiliser la meilleure combinaison d'outils synergiques pour corriger ex vivo le génome des cellules qui, à terme, une fois réimplantées ou réinfusées pourraient traiter la maladie ciblée ", détaille Frédéric Zampatti, président et cofondateur de la société.

D'un point de vue technologique, l'équipe d'AlgenScribe basée à Nice et à Saclay dans les laboratoires de Biolabs développe une boîte à outil unique qui repose sur plusieurs modules technologiques pris en licence et dans le cadre de collaborations en France et à l'étranger.

Pour les preuves de concept applicatives, AlgenScribe collabore avec des instituts de recherche français tel que l'Institut Imagine, l'un des leaders européens de la recherche sur les maladies génétiques rares avec lequel ils ont obtenu conjointement en août 2024 un financement significatif sur trois ans de l'Agence Nationale de la Recherche.

AlgenScribe finalise en ce début d'année un refinancement auprès de ses partenaires financiers historiques avec une première tranche reçue en décembre 2024.

La société aura ainsi mobilisé avec les subventions environ un million d'euros depuis sa création.

Pour la suite, AlgenScribe recherche selon la typologie d'investisseurs ciblés de 1 M€ à 3 M€ d'ici la fin 2025.

Les objectifs à court et moyen termes sont de confirmer les premiers résultats prometteurs puis d'obtenir des preuves de concept sur de petits animaux modèles de pathologies, ce qui ouvrirait potentiellement l'application de ces outils inédits au traitement de plusieurs maladies.

A propos d'AlgenScribe

AlgenScribe SAS construit et développe une plate-forme d'édition du génome appliquée à la santé humaine.

La mission d'AlgenScribe est de contribuer à atteindre le plein potentiel de l'édition du génome en participant à lever des verrous qui rendent difficiles l'application de ces technologies pour certains cas d'usage.

La société est soutenue et financée par l'incubateur Provence Côte d'Azur (PCA), la Région Sud, BPI France et YES Invest (Yvelines Essonne Saclay Invest).

AlgenScribe a été conseillée par Maître Sidonie Hill du cabinet d'avocats STH2.

www.algenscribe.com

contact@algenscribe.com