

# PRELÈSE

## COMMUNIQUÉ

PARIS - FRANCE / SAN FRANCISCO - USA - LE 7 SEPTEMBRE 2022

## Lesaffre acquiert Recombia Biosciences, entreprise spécialisée dans l'édition du génome à haut débit et la biologie de synthèse

Lesaffre, acteur mondial de référence dans le domaine de la fermentation depuis 170 ans, annonce l'acquisition de Recombia Biosciences, entreprise de recherche basée dans la baie de San Francisco, Etats-Unis et fondée en 2019 sur la base d'une technologie sous licence de l'université de Stanford. Cette acquisition s'inscrit dans le prolongement d'un partenariat stratégique initié en 2020 visant à exploiter les technologies d'édition du génome de Recombia Biosciences pour accélérer le développement de la levure, en vue de la production durable d'ingrédients fermentés par Lesaffre. Ce partenariat avait marqué l'entrée de Lesaffre dans le monde de la biologie de synthèse, considérée comme une des opportunités majeures de cette décennie en biotechnologie.

Au cours des deux dernières années, Recombia et Lesaffre ont uni leurs forces pour concevoir et développer de nouvelles souches de levure innovantes et optimiser la production de plusieurs ingrédients biosourcés et de biocarburants.

Pour Lesaffre, l'acquisition de Recombia Biosciences s'inscrit dans une stratégie globale de poursuite de ses investissements en recherche et développement pour contribuer à libérer le potentiel des micro-organismes, tels que les levures ou les bactéries bénéfiques.

*« Avec l'acquisition de Recombia Biosciences, nous enrichissons le portefeuille de technologies de pointe du groupe permettant d'accélérer l'innovation en matière de développement et de production de levure, et nous nous entourons de nouveaux talents que nous accueillons chaleureusement. L'innovation fait partie de l'ADN de Lesaffre. Cette acquisition illustre parfaitement la mission de Lesaffre : entreprendre ensemble pour mieux nourrir et protéger la planète », déclare Brice-Audren Riché, Directeur Général de Lesaffre.*

### Poursuivre la dynamique de croissance de Recombia Biosciences

Les douze salariés de Recombia Biosciences seront rattachés au Centre d'excellence en bio-ingénierie de Lesaffre, département majeur de l'Institut des sciences et technologies de Lesaffre, l'entité R&D de l'entreprise composée de près de 200 chercheurs internationaux passionnés.

Recombia Biosciences conservera son nom et poursuivra la dynamique de croissance à Brisbane, Californie. A ce stade, Recombia Biosciences aura pour mission principale d'exploiter ses technologies d'édition du génome à haut débit et de biologie de synthèse au profit des diverses activités de Lesaffre dans le monde. Les prochaines orientations des programmes scientifiques et technologiques basés sur la technologie Recombia seront définies conjointement par un comité spécifique Lesaffre-Recombia présidé par Lars Steinmetz, co-fondateur de Recombia Biosciences.

« Nous sommes très heureux d'accueillir à nos côtés des scientifiques hautement reconnus dans le monde de l'édition du génome à haut débit et de la biologie de synthèse. Nous sommes convaincus que l'intelligence collective qui en découlera nous aidera à catalyser des perspectives innovantes, notamment dans les domaines de la santé et de la protection de l'environnement », commente Christine M'Rini Puel, Directrice de la R&D de Lesaffre.

« Je me réjouis que Recombia rejoigne Lesaffre. En combinant nos technologies d'édition du génome et nos compétences en biologie de synthèse avec les compétences et l'expertise de Lesaffre en matière de fermentation et d'exploitation des micro-organismes à l'échelle industrielle, nous serons en mesure d'accomplir beaucoup ensemble, » déclare le Justin Smith, Co-fondateur et Chief Executive Officer.

### Innovation de pointe

Fondée par le Dr Justin Smith, le Dr Bob St.Onge et Lars Steinmetz, Recombia Biosciences a obtenu une licence de l'université de Stanford pour ses technologies. Ces technologies sont uniques et basées sur des techniques qui augmentent l'efficacité de l'édition du génome et permettent l'ingénierie de souches de levure à très haut débit.

« Dès nos premiers échanges, nous avons partagé avec Lesaffre une vision commune de la manière dont nos forces respectives pouvaient créer des synergies et ouvrir de nouvelles opportunités. Nous sommes très enthousiastes à l'idée de rejoindre Lesaffre et impatientes de relever ensemble les défis avec des solutions de fermentation nouvelles et innovantes, » commente le Bob St.Onge, Co-fondateur de Recombia Biosciences et Chief Operating Officer.

« Cette acquisition constitue le point de jonction de notre mission commune : générer les micro-organismes les plus avancés au monde pour la fabrication industrielle. Faire partie de la famille Lesaffre va nous permettre de nous appuyer mutuellement sur un solide partage des connaissances, de technologie et d'expertise. Ayant collaboré avec Lesaffre pendant plus de 10 ans, je suis particulièrement fier aujourd'hui et enthousiasmé par le potentiel qu'offre l'ingénierie génomique avancée en biotechnologie, » déclare Lars Steinmetz, Président du conseil d'administration de Recombia.

La capacité de générer des milliers de souches de levure en parallèle, combinée à l'automatisation des laboratoires, permettra d'accélérer de façon exponentielle le développement de projets dans les domaines de la santé, de l'environnement et de l'énergie.





### A PROPOS DE LESAFFRE

Acteur majeur mondial de la fermentation depuis plus d'un siècle, Lesaffre, 2,2 milliards d'euros de chiffre d'affaires, implanté sur tous les continents, compte 11 000 collaborateurs et plus de 90 nationalités. Fort de cette expérience et de cette diversité, nous collaborons avec clients, partenaires et chercheurs, pour trouver des réponses toujours plus pertinentes aux besoins de nutrition, de santé, de naturalité et de respect de notre environnement. Ainsi, chaque jour, nous explorons et révélons le potentiel infini des micro-organismes.

Nourrir sainement 9 milliards d'habitants en 2050 en utilisant au plus juste les ressources de la planète, est un enjeu majeur et inédit. Nous croyons que la fermentation est l'une des réponses les plus prometteuses à ce défi.

**Lesaffre - Entreprendre ensemble pour mieux nourrir et protéger la planète.**

Plus d'informations sur [www.lesaffre.com](http://www.lesaffre.com)

Rejoignez-nous sur [LinkedIn](#) et sur [Twitter](#)

### A PROPOS DE RECOMBIA BIOSCIENCES, INC

Recombia est une société de biotechnologie fondée en 2019, dont l'activité est dédiée à accélérer le rythme de l'ingénierie des souches. L'entreprise s'appuie sur des technologies d'édition du génome à haut débit et de biologie de synthèse. Elle utilisera ces technologies pour découvrir des moyens d'améliorer les micro-organismes industriels pour la fabrication de divers produits durables.

Recombia est située sur la rive ouest de la baie de San Francisco, à quelques kilomètres au sud de la ville de San Francisco et au cœur du centre de biotechnologie de la région.

Plus d'informations on <https://www.recombia.com>