

# Communiqué de presse

Amiens (France), le 12 Décembre 2023



## **Samabriva ambitieuse, grâce à sa levée de fonds de près de 4 millions d'euros, de devenir le leader mondial de la bioproduction de molécules complexes.**

L'entreprise française de biotechnologie Samabriva vient de conclure avec succès une levée de fonds en série A de près de 4 millions d'euros. Son procédé innovant de bioproduction végétale ambitionne de transformer en profondeur la production de molécules à haute valeur ajoutée\* - telles que les molécules actives naturelles (métabolites secondaires) et les protéines recombinantes – sur les secteurs pharmaceutique et cosmétique.

Plusieurs Business Angels, dont la plupart sont des spécialistes du secteur biotechnologique, ont participé à ce tour de table. Outre leur investissement financier, ils apportent une expertise qui permettra à Samabriva de devenir un CDMO leader dans son domaine. Dans un premier temps, l'accent sera mis sur la production d'ingrédients pharmaceutiques actifs (API) à l'aide de systèmes d'expression végétaux confinés et contrôlés.

De plus, grâce à l'arrivée d'investisseurs de premier plan comme Noshag et Investsud Tech, cette levée de fonds va accélérer la croissance de Samabriva. L'entreprise va développer son premier site de production industrielle dans la région de Liège, en Belgique, en profitant d'un écosystème exceptionnel au niveau biotechnologique, tout en maintenant son centre de recherche en France. Ce financement vient compléter le soutien déjà reçu de la Banque publique d'investissement (BPI), en France et du Service public de Wallonie (SPW), en Belgique. Il permettra d'accélérer le déploiement de la technologie de Samabriva et d'assurer sa croissance, et la transformation de l'entreprise en une CDMO à part entière.

**Marina Guillet, CEO de Samabriva** - « Nous sommes ravis que des investisseurs de premier plan dans le domaine des biotechnologies aient perçu l'incroyable potentiel de Samabriva. Grâce à leur soutien pour notre expansion sur le marché en pleine croissance de la bioproduction de molécules complexes, en particulier des molécules actives naturelles issues de plantes, nous serons idéalement placés pour répondre aux besoins du secteur pharmaceutique. »

**Eric Brandt, Investment Manager chez Noshag** – « Samabriva est à la pointe de la biotechnologie végétale, ce qui en fait une opportunité d'investissement passionnante. La durabilité, la stabilité et la constance qui découlent de la culture de plantes dans un bioréacteur sont un argument de taille pour les entreprises biopharmaceutiques. Nous sommes ravis d'aider Samabriva à répondre à ce besoin. »

**Pascal Lizin, Président de Samabriva** - « La construction de notre premier site de production en Belgique est une étape majeure pour Samabriva. Cet investissement dopera certes notre capacité de production d'API, mais accélérera aussi notre développement commercial international. La levée de fonds va également nous permettre d'agrandir notre centre de R&D à Amiens, en France, qui se consacre au développement de nouveaux processus de production pour des produits à haute valeur ajoutée. Nous pourrons ainsi mieux relever les défis actuels de l'industrie pharmaceutique mondiale et répondre aux enjeux essentiels de santé publique. »

## À propos de Samabriva

Samabriva est une entreprise de biotechnologie végétale qui a développé avec succès une plateforme de bioproduction propriétaire déjà utilisée par l'industrie pharmaceutique et cosmétique. Notre système innovant et flexible apporte une solution nouvelle qui répond parfaitement aux attentes des entreprises qui ont besoin d'une production de molécules à haute valeur ajoutée à coût contrôlé.

**La plateforme de Samabriva combine les avantages des systèmes à base de plantes (peu coûteux, sûrs, sans sérum et produits d'origine animale) avec la bioproduction traditionnelle dans des bioréacteurs de grand volume. Elle permet la relocalisation d'une production continue, reproductible et écologiquement durable d'une large gamme de molécules à haute valeur ajoutée, tout au long de l'année.**

La fabrication de métabolites secondaires manque actuellement de procédés de production relocalisables, évolutifs et durables. Les métabolites secondaires sont aujourd'hui principalement produits via la culture de plantes en champs. L'extraction de ces composés ne permet toutefois d'obtenir que de très petites quantités de molécule d'intérêt par les plantes. À titre d'exemple, un gramme de vinblastine, utilisé en chimiothérapie, nécessite une demie-tonne de feuilles sèches de la pervenche de Madagascar, *Catharanthus roseus*, ce qui rend le processus, outre qu'il soit par nature difficilement prédictible et non durable sur le plan environnemental, coûteux.

De son côté, la production de protéines recombinantes manque actuellement de procédés de production efficaces en termes de coûts et exempts de contaminants. Les protéines recombinantes sont généralement produites dans des cultures de cellules bactériennes (*Escherichia coli*) ou, plus communément, dans des cultures de cellules de mammifères (typiquement des cellules ovariennes de hamster chinois (CHO)). Ces systèmes de bioproduction sont complexes et coûteux. Les cultures de cellules de mammifères utilisent souvent des supports dérivés d'animaux qui nécessitent la purification poussée du produit final afin d'éviter tout risque de transmission de virus ou de prions.

La demande croissante de ces molécules à haute valeur ajoutée\* nécessite de les produire à grande échelle, d'une manière plus sécurisée et plus respectueuse de l'environnement.

Pour en savoir plus, consultez le site [www.samabriva.com](http://www.samabriva.com).

## À propos de Noshag

Noshag est un fonds d'investissement et un développeur de projets avec un portefeuille de plus de 450 entreprises. Noshag est le partenaire financier de référence pour la création et le développement des PME en région liégeoise (Belgique). Au fil des années, Noshag a développé une variété de véhicules de financement, en parfaite adéquation avec les besoins et les tendances du marché, ainsi qu'avec sa stratégie. Tous les services offerts par Noshag sont toujours conçus en fonction des besoins et des exigences du client investisseur. L'objectif est de stimuler la croissance des entreprises dans lesquelles nous investissons.

[noshag.be](http://noshag.be)

## À propos d'Investsud Tech

Investsud Tech est un fonds de capital à risque spécialisé qui investit dans des start-up en phase d'amorçage et de démarrage. Son portefeuille comprend certaines des jeunes entreprises technologiques les plus importantes de Wallonie. Le fonds appartient au Groupe INVESTSUD, une société de capital risque située en Wallonie, en Belgique, qui se consacre au soutien des petites et moyennes entreprises familiales, avec des fonds de capitaux propres ou de quasi-capitaux propres.

[investsud.be](http://investsud.be)

## Contact pour les médias :

Marina Hop, Viveo  
marina.hop@viveo.io  
+44 (0) 7712019091

### Notes:

\*Le marché mondial des médicaments à base de plantes et de dérivés de plantes connaît une croissance rapide (avec un TCAC estimé à 8,58 % entre 2018 et 2026), tandis que le marché des protéines recombinantes devrait connaître une croissance encore plus rapide (avec un TCAC de 11,2 % entre 2021 et 2026).

1. Prévisions du marché mondial des médicaments à base de plantes et de dérivés de plantes 2018-2026; Marker Research Report

2. <https://www.mordorintelligence.com/industry-reports/recombinant-proteinmarket#:~:text=market%20overview,forecast%20period%2c%202021%2d2026.>

Recombinant protein market - growth, trends, covid-19 impact, and forecasts (2022 - 2027) - Mordor Intelligence.