

Bio-Sourcing obtient des financements de l'Accélérateur du Conseil Européen de l'innovation (EIC) pour développer des solutions innovantes de bioproduction en Europe afin de rendre les biothérapeutiques plus accessibles et plus abordables

L'attribution de ces financements – 2,5 millions d'euros de subventions et 10 millions d'euros supplémentaires en equity – est une vraie reconnaissance de l'apport de la plateforme technologique de Bio-Sourcing, qui pourrait changer la donne en termes de souveraineté en bioproduction et faciliter l'accès à des traitements pharmaceutiques de pointe tels que les biosimilaires

La plateforme BioMilk permet de produire en grand volume avec un investissement limité tout en étant cinq fois plus efficace que les approches pharmaceutiques traditionnelles en termes de réduction des coûts de production et d'empreinte carbone

Liège (Belgique), le 24 septembre 2024 – Bio-Sourcing, société belge pionnière dans le domaine des biothérapies, annonce aujourd'hui l'obtention de 2,5 millions d'euros de subventions et de 10 millions d'euros en equity de la part de l'Accélérateur du Conseil Européen de l'Innovation (EIC - European Innovation Council). La subvention de 2,5 millions d'euros permettra à Bio-Sourcing de mener à bien d'ici 2027 les essais cliniques du premier biosimilaire développé à partir de sa plateforme BioMilk™. Les 10 millions d'euros de fonds propres – qui feront partie du prochain tour de financement de la société – contribueront à la mise en place de ces essais. Ils serviront également à agrandir les locaux de l'entreprise, notamment en développant la chèvrerie et en construisant une usine de transformation industrielle du lait.

Les biosimilaires – des traitements médicaux très similaires aux médicaments biologiques déjà autorisés – sont très coûteux, ce qui limite leur accessibilité, même après expiration des brevets. La majeure partie de ces coûts élevés est due aux méthodes de production traditionnelles.

Le premier biosimilaire que la société va tester en clinique est l'adalimumab (Humira), un traitement largement répandu destiné aux maladies auto-immunes. Le biosimilaire de l'adalimumab devrait générer des revenus importants, en versements initiaux et en redevances à long terme, qui seront réinvestis dans la R&D. Cela permettra à Bio-Sourcing d'augmenter son activité et de mettre sur le marché d'autres biosimilaires tels que le trastuzumab et le golimumab, deux autres blockbusters en biothérapie.

« Notre plateforme BioMilk est une innovation majeure pour l'industrie biopharmaceutique », déclare le Dr Bertrand Mérot, fondateur et CEO de Bio-Sourcing. « La reconnaissance et le soutien financier de l'Accélérateur EIC soulignent le potentiel transformationnel de notre plateforme et son importance pour relever les défis mondiaux en santé. Grâce à ce financement, non seulement nous progressons dans notre mission visant à rendre les produits biothérapeutiques plus abordables, mais nous créons également une opportunité pour l'Europe de se positionner en leader sur le marché biopharmaceutique mondial. »



Bio-Sourcing est spécialisée dans la production de produits biothérapeutiques, notamment les anticorps monoclonaux, à partir du lait de chèvres spécialisées. La plateforme BioMilk de Bio-Sourcing exploite la capacité naturelle des chèvres à produire des protéines complexes dans leur lait. Cette méthode est cinq fois plus rentable que les approches traditionnelles et réduit considérablement l'empreinte carbone de la production.

L'importance stratégique de la plateforme BioMilk de Bio-Sourcing va au-delà de la simple réduction des coûts. En permettant une production nationale de biosimilaires, Bio-Sourcing entend contribuer à la souveraineté de l'Europe en termes de bioproduction. Un sujet d'importance majeure, à la lumière des récentes crises sanitaires mondiales, qui ont montré la nécessité d'une plus grande autosuffisance pour les produits pharmaceutiques essentiels.

A propos de Bio-Sourcing

Bio-Sourcing est une société de biotechnologie qui a développé une plateforme unique, durable et rentable pour produire une nouvelle génération de biothérapeutiques, et plus spécifiquement, les anticorps monoclonaux. Sa plateforme technologique repose sur la production de biothérapeutiques dans le lait de chèvre en utilisant des technologies d'édition du génome et de transfert du noyau cellulaire.

Bio-Sourcing exploite les dernières avancées de la biotechnologie et s'engage dans une recherche pionnière. La plateforme BioMilk de Bio-Sourcing exploite la puissance de la biologie moléculaire et des bioréacteurs naturels pour ouvrir de nouvelles perspectives en matière de développement et de production de biothérapeutiques.

www.bio-sourcing.com

Contact presse et analystes

Andrew Lloyd & Associates

Juliette Schmitt - Céline Gonzalez

juliette@ala.associates – celine@ala.associates

Tel: +33 1 56 54 07 00
