COMMUNIQUE DE PRESSE (pour diffusion immédiate)

La start-up valaisanne Bioscibex obtient le soutien d'Innosuisse pour un projet de plus d'un million de francs

Monthey, 10 novembre 2026 - Quelques mois après avoir remporté le Prix Créateurs BCVS, la start-up biotool Bioscibex bénéficie du soutien d'Innosuisse, l'Agence suisse pour l'encouragement de l'innovation, dans le cadre de son programme Projets d'innovation pour start-up (SIP), pour un projet d'une valeur totale supérieure à un million de francs. Implantée à BioArk Monthey depuis 2025, elle développe SW1NGO, un bioréacteur à usage unique conçu pour automatiser la culture cellulaire dans la production de médicaments biologiques. Ce soutien doit lui permettre d'accélérer son déploiement sur le marché européen.

Les Projets d'innovation pour start-up d'Innosuisse soutiennent des projets fondés sur la science et la recherche appliquée, qui présentent un potentiel d'innovation significatif. Leur but est de préparer **la toute première entrée sur le marché de la start-up**, en l'accompagnant dans l'industrialisation de sa technologie et sa transition vers la commercialisation.

Le programme s'adresse directement aux start-ups dont l'entrée sur le marché est imminente. Il est notamment réservé aux entreprises dont le siège est en Suisse, créées il y a moins de cinq ans et comptant moins de 50 postes à plein temps. Innosuisse peut prendre en charge jusqu'à 70 % des coûts directs du projet, la start-up assumant au moins 30 %. Les demandes sont évaluées par des expert·e·s indépendant·e·s, puis par le Conseil de l'innovation d'Innosuisse.

Pour Bioscibex, ce projet d'innovation, d'un montant total de **1,026 million de francs**, soutenu par Innosuisse, intervient à un moment charnière. Après plusieurs années consacrées au développement de SW1NGO, la start-up a commencé à confronter son bioréacteur au marché international. Ses premières machines ont été expédiées en Suisse et à l'étranger auprès de grands groupes biopharmaceutiques, avec pour objectif non seulement d'évaluer la technologie, mais aussi d'envisager concrètement son intégration dans leurs procédés de production.

SW1NGO réduit les contaminations et accélère la culture cellulaire.

La fabrication de médicaments biologiques, notamment destinés au traitement de cancers et de maladies auto-immunes, nécessite de cultiver des cellules vivantes. À l'échelle industrielle, des milliards de cellules sont nécessaires pour produire ces médicaments. Pour les multiplier, elles sont progressivement transférées dans plusieurs

équipements de plus en plus grands. Chaque manipulation engendre du temps et des coûts et surtout augmente le risque de contamination, pouvant entrainer la perte de l'ensemble de la culture.

Avec **SW1NGO**, Bioscibex réunit ces opérations de culture cellulaire dans un même bioréacteur à usage unique, au sein d'un système fermé et stérile. Une innovation technologique rendue possible grâce à la résolution de plusieurs défis techniques, que les technologies existantes ne permettent pas de surmonter. La solution s'adresse aux entreprises biopharmaceutiques ainsi qu'aux sociétés spécialisées dans le développement et la fabrication de médicaments pour le compte de tiers.

Ce financement doit désormais aider Bioscibex à poursuivre cette phase de mise sur le marché et à renforcer sa présence auprès de l'industrie biopharmaceutique européenne, notamment dans les environnements réglementés.

« *Ce soutien d'Innosuisse représente une étape importante pour Bioscibex. Il va nous permettre d'accélérer le déploiement de SW1NGO sur le marché européen, tout en répondant aux exigences réglementaires de nos clients de l'industrie biopharmaceutique. Notre objectif est de simplifier et d'accélérer les procédés de culture cellulaire afin de rendre ces thérapies innovantes accessibles au plus grand nombre de patients.*», explique **Chloé Albietz**, CEO de Bioscibex.

Une trajectoire qui s'accélère

En juin 2026, Bioscibex remportait le Prix Créateurs BCVS avec SW1NGO. Doté de CHF 25'000.-, ce prix, décernée par le public, a permis d'attirer l'attention sur la start-up et d'accélérer la mise sur le marché de son produit.

Cette évolution s'inscrit dans une trajectoire engagée plusieurs années auparavant. Fondée en 2024, Bioscibex trouve ses origines dans l'environnement de recherche de l'EPFL. La société s'est implantée à BioArk Monthey en 2025, où elle est accompagnée dans le cadre de l'incubateur de la Fondation The Ark.

«*Voir un projet issu de l'environnement de recherche de l'EPFL s'implanter à BioArk Monthey, développer sa technologie et franchir aujourd'hui une nouvelle étape avec Innosuisse illustre très concrètement le chemin qui peut mener de la recherche au marché. C'est précisément ce type de trajectoire que nous cherchons à favoriser en Valais* », souligne **Massimo Nobile**, qui coache Bioscibex pour le compte de la Fondation the Ark.

À propos de Bioscibex

Bioscibex est une start-up suisse de biotechnologie fondée en 2024 et implantée à BioArk Monthey depuis 2025. Issue d'un environnement de recherche de l'EPFL, elle développe **SW1NGO**, un bioréacteur à usage unique qui vise à simplifier et automatiser la culture cellulaire pour la production biopharmaceutique. La solution regroupe plusieurs opérations de culture au sein d'un même système afin de réduire les manipulations, les coûts et les risques de contamination. Bioscibex a lancé SW1NGO en avant-première en

2026 auprès de clients sélectionnés et prépare désormais son déploiement commercial à l'international.

À propos de BioArk Monthey

Créé à Monthey en **2003**, BioArk Monthey est le **premier site technologique valaisan développé dans le cadre de la Fondation The Ark** et constitue aujourd'hui un site de référence pour les sciences de la vie en Valais.

Implanté au cœur du site industriel de Monthey, BioArk Monthey réunit aujourd'hui **trois bâtiments et plus de 10'000 m² d'infrastructures**, avec des laboratoires, des bureaux et des surfaces modulables permettant d'accueillir des startups, des PME et des activités de production biotech.

Au-delà des infrastructures, BioArk s'inscrit dans l'écosystème d'innovation de la Fondation The Ark et contribue à connecter entreprises, recherche, industrie et partenaires afin de favoriser le développement et l'industrialisation de projets dans les sciences de la vie.

Contacts pour les médias :

Chloé Albietz
CEO Bioscibex
+41 76 617 33 07

chloe.albietz@bioscibex.com
https://bioscibex.com/

Massimo Nobile
Life Sciences Initiatives, BioArk
+41 58 332 21 27

massimo.nobile@bioark.ch
www.bioark.ch