

TWB reçoit une dotation de l'Etat de 7 millions d'euros pour la prochaine étape de son développement, à l'international, en biotechnologies industrielles

Gage de son succès, TWB, expert dans la conduite de projets scientifiques de R&D, reçoit de l'Etat 7 millions d'euros de fonctionnement pour les cinq prochaines années pour poursuivre ses actions dans le secteur des biotechnologies industrielles. Cette dotation concrétise un modèle d'excellence en France qui, réunissant et faisant travailler main dans la main des acteurs publics et privés, s'engage résolument à relever les défis du changement climatique. Ce nouveau financement permettra d'accompagner TWB pour atteindre son ambition de devenir le leader européen des biotechnologies industrielles.

Un financement et une confiance renouvelés

En 2011, TWB était créé et recevait un premier financement via l'ANR (Agence Nationale de la Recherche) au titre de l'appel à projets du Programme d'Investissement d'Avenir (PIA1) « Santé et Biotechnologies - Démonstrateurs préindustriels » lancé par l'Etat. Grâce à ce financement (20 M€ dont 10 M€ de fonctionnement pour la période 2011 à 2019), la structure a démarré son activité en 2012 avec une trentaine de partenaires publics et privés, sous le statut d'une structure publique multi-tutelles, INRAE (gestionnaire), INSA et CNRS. Aujourd'hui, le consortium international de TWB compte plus de 50 membres parmi lesquels des grands groupes industriels (ADISSEO, ROQUETTE, TOTAL, L'OREAL, SOLVAY, MICHELIN, BRASKEM et SERVIER), des investisseurs (SOFINNOVA PARTNERS, BPI FRANCE, IRDI SORIDEC GESTION, ...), des start-up, des pôles de compétitivité, des structures de transfert technologique et de valorisation et des collectivités territoriales. L'objectif partagé de cet écosystème original est d'accélérer le développement des biotechnologies industrielles afin de répondre aux principaux enjeux sociétaux dont la lutte contre le réchauffement climatique. Cette dotation additionnelle de 7M€ fait suite à l'avis très favorable du jury international d'évaluation convoqué par l'ANR fin 2019 et démontre à la fois une reconnaissance du bilan 2012-2019 de TWB et une confiance dans son projet stratégique 2020-2025.

TWB, une structure performante de la bioéconomie, reconnue par l'Etat

Le jury a notamment souligné l'excellence scientifique et l'impact économique ainsi que le potentiel de TWB.

“À ce jour, TWB a acquis plus de 150 projets pour un volume total d'environ 35 M€, soit 15 M€ de plus que ce que l'ANR avait fixé à TWB comme objectif sur cette première période de financement”, souligne le rapport de l'ANR, confirmant l'efficacité et la performance de TWB.

Outre les 35 millions d'euros de contrats industriels, TWB a généré 250 emplois directs et indirects et contribué à la levée de plus de 100 millions d'euros par les start-ups qui ont été accompagnées. Fort de son expérience et de son succès, TWB souhaite aujourd'hui poursuivre son développement au niveau européen pour contribuer encore davantage à relever les défis du changement climatique et faire face aux grands enjeux sociétaux du 21^{ème} siècle comme la nutrition durable de la planète.

TWB a fixé ses objectifs pour les 5 ans à venir : accroître la création de valeur via l'utilisation des biotechnologies industrielles ; fidéliser et développer son réseau de partenaires, notamment à l'international ; proposer une offre technologique de pointe intégrée sur un continuum de recherche dans une vision européenne d'infrastructure distribuée (projet IBISBA); explorer des marchés actuellement à fort enjeu pour lesquels les biotechnologies industrielles peuvent apporter des solutions compétitives et « responsables » (agriculture, santé, alimentation), et enfin former la prochaine génération d'ingénieurs en biotechnologies grâce à son pôle dédié « TWB Education ».

*“Nous sommes très heureux d’avoir obtenu une nouvelle fois le soutien de l’Etat. Ce financement additionnel assoit la pérennité de TWB qui œuvre pour le développement économique des biotechnologies industrielles. Il conforte par ailleurs le rôle clé de TWB pour générer de la valeur en rassemblant les acteurs publics et privés. Cette performance est le fruit du travail de l’ensemble des équipes de TWB et des partenaires investis dans notre réseau : je les remercie tous vivement. Aujourd’hui, un nouvel élan vient de nous être donné pour renforcer notre objectif à 5 ans : devenir le leader de notre domaine au niveau européen”, précise **Olivier Rolland, Directeur exécutif de TWB.***

A Propos de TWB

Expert dans la conduite de projets scientifiques, TWB* contribue au développement de nouvelles voies de production durables, en apportant des solutions biologiques alternatives innovantes et économiquement performantes. Pour réussir plus rapidement cette transition vers une industrie éco-responsable, TWB s’appuie sur l’intelligence collective en créant des liens nouveaux entre les chercheurs, les industriels et les investisseurs. En favorisant une recherche utile, pragmatique et innovante, TWB répond à un double enjeu : répondre efficacement au défi du changement climatique tout en créant de la valeur économique.

Depuis sa création en 2011, sous la triple tutelle de l’INRAE, de l’INSA et du CNRS, et fort de ses 50 partenaires au 1er janvier 2019 (industriels, start-up, investisseurs, organismes de recherche, collectivités territoriales...), TWB a contribué au lancement de 150 projets collaboratifs de recherche et développement et à la croissance de nombreuses start-ups qui ont levé au total plus de 100M€.

Plus d’informations en cliquant [ici](#). Suivez les dernières news de TWB sur Twitter : [@TWB_Biotech](#)

Contacts Presse OXYGEN

OXYGEN - Aurélie Mauries / Aurélie Vérin

Tel : +33 (0)5 32 11 07 31 - aurelie@oxygen-rp.com - [@aureliemauries](#)

Contact TWB

Véronique Paquet - Directrice Communication & Relations publiques

Tel. : +33 (0)5 61 28 57 97 - paquet@insa-toulouse.fr

* TWB est une Unité Mixte de Service, gérée par l’INRAE, sous la triple tutelle INRAE/INSA/CNRS.