



twb

White Biotechnology
center of excellence

EDITO

DU CONCEPT À LA CRÉATION DE VALEUR



“ TWB a franchi en 2015 des étapes importantes de son développement et est entré dans une phase nouvelle de concrétisations.

Notamment, un des premiers projets de recherche financés à l'aide des cotisations versées par les partenaires privés de TWB a abouti à la création de l'entreprise EnobraQ, grâce à l'investissement de Sofinnova Partners, membre du consortium. Par ailleurs, avec près de 70 collaborateurs installés dans 1700m² de nouveaux locaux dotés d'équipements largement automatisés, TWB a conduit 20 nouveaux projets de R&D en 2015.

Ces résultats confirment, malgré un contexte économique peu favorable, l'attractivité du mode de fonctionnement de TWB et des équipes de recherche qui lui sont associées et valident les hypothèses retenues à l'origine de la structure. ”

Pierre Monsan Directeur Fondateur



LES FAITS MARQUANTS 2015

JANV. _____

Adhésion de 10 nouveaux
partenaires industriels
et financiers au consortium

MARS _____

Mise en service d'une
plateforme robotique unique
de culture microbienne

AVRIL _____

Partenaire public du projet
européen H2020 2G Biopic
(éthanol de 2^{ème} génération)

JUIN _____

Emménagement dans de
nouveaux locaux doublant
la capacité d'accueil
(1700 m²)

NOV. _____

Création de l'entreprise
EnobraQ issue d'un projet
de recherche de TWB

DÉC. _____

Obtention de la certification
qualité ISO 9001

LES CHIFFRES CLÉS 2015

8,9 M€

DE CHIFFRE D'AFFAIRES
(dont 4,4 M€
DE SUBVENTIONS)

1,75 M€
D'INVESTISSEMENT

5,2 M€
DE CONTRATS SIGNÉS
(soit 18 M€ depuis 2012)

0,9 M€

DÉDIÉS AUX PROJETS
DE RECHERCHE
(soit 5,3 M€ depuis 2012)



40 PARTENAIRES
PRIVÉS ET PUBLICS
DANS LE CONSORTIUM



20 NOUVEAUX
PROJETS DE R&D
(soit 57 projets
depuis 2012)



4 BREVETS
ISSUS DES RÉSULTATS
DES PROJETS DE R&D
(soit 13 brevets
depuis 2012)



1 START-UP
CRÉÉE ET
HEBERGÉE



69
COLLABORATEURS



PLEINS FEUX SUR ENOBRAQ

La start-up EnobraQ est issue
d'un projet de recherche de TWB.

Cette entreprise, installée dans les locaux de TWB, a pour objectif de développer une souche de levure capable d'utiliser le CO₂ comme source de carbone et de le transformer en molécules d'intérêt pour l'industrie chimique. Sofinnova Partners, partenaire de TWB, est le principal investisseur d'EnobraQ.

ZOOM SUR DES RÉUSSITES DE TWB

Développement du premier procédé industriel répertorié à ce jour, de production d'amibes

Mise au point d'un procédé de dépolymérisation enzymatique de plastiques non biodégradables

Création d'une nouvelle voie métabolique inédite, par biologie de synthèse, pour la production d'intermédiaires chimiques

Mise à l'échelle d'un procédé de fermentation, du laboratoire au niveau industriel, pour la fourniture d'un produit chimique de spécialité

Validation technique d'un procédé industriel en vue de la fabrication de lots cliniques

NOTRE ACTUALITÉ EN DIRECT

Lancement de TWB
sur les réseaux sociaux

