
POLITIQUE QUALITE TWB - DIRECTION

Toulouse White Biotechnology (TWB) est un démonstrateur pré-industriel dont l'objectif est d'accélérer le développement des biotechnologies industrielles en facilitant les échanges entre la recherche publique et l'industrie. Il contribue dans divers domaines (chimie-biochimie, matériaux, énergie...) à l'essor d'une bio-économie fondée sur l'utilisation du carbone renouvelable en substitution de l'énergie fossile.

TWB est une structure multipartenaires qui fonctionne dans le cadre d'un Consortium comprenant des tutelles publiques (INRA, INSA Toulouse, CNRS), des collectivités territoriales (Région Occitanie, Toulouse Métropole, Sicoval), des Pôles de compétitivités (IAR, Agri Sud-Ouest Innovation), des Investisseurs et structures de Valorisation (Sofinnova Partners, BPIFrance, IRDI Soridec Gestion, Auriga Partners, SATT Toulouse Tech Transfert et INRA Transfert) et 34 Industriels; TWB fonctionne en interactions avec des laboratoires (TBI Toulouse, BBF Marseille, BIA Nantes, MICALIS Jouy-en-Josas, LBE Narbonne, LCA Toulouse,) et le CRITT Bio-Industries.

La mission de TWB est d'assurer le montage et le management de projets de recherche à finalité industrielle ainsi que la réalisation de prestations. TWB met à disposition de ses partenaires et de ses clients une gouvernance originale Privée/Public, un système d'appui à la recherche, une capacité d'hébergement, ainsi que des plateaux techniques afin de proposer un dispositif innovant.

Dans ce cadre, des missions stratégiques ont été définies :

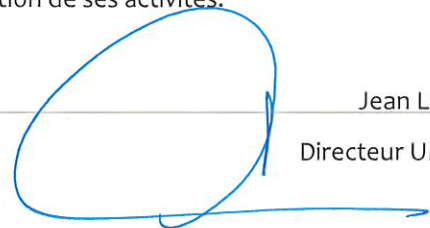
1. Relever le défi du changement climatique dans le cadre de la responsabilité sociale et environnementale de l'industrie.
2. Accélérer et dérisquer les projets de R&I collaboratif Public/Privé dans un contexte de développement produit (TRL technology readiness level / MRL *manufacturing readiness level* 0 à 6)
3. Faciliter le développement de produits et procédés innovants et durables en lien avec les attentes des membres du consortium
 - Aider au développement d'innovation de rupture et à leur maturation en briques technologiques
 - Déverrouiller des étapes clés du développement produit
 - Développer l'ensemble du procédé de la recherche à la démonstration

La direction de TWB a mis en œuvre un système de management de la qualité qui permettra de garantir un service fiable à ses clients et de développer ses services tout en élargissant son champ d'expertise afin d'accroître sa compétitivité.

A ce titre, TWB se donne pour objectifs :

- Réalisation et excellence opérationnelle
- Croissance et pérennisation de TWB à l'horizon 2025
- Développement scientifique et technologique de TWB
- Développement de la marque TWB

La direction de TWB s'engage à tout mettre en œuvre pour fournir les moyens - matériels et humains - nécessaires à l'entretien et l'amélioration du système de management de la qualité, ainsi qu'à la pérennisation de ses activités.



Jean Luc Blanc
Directeur UMS TWB