

LEB AQUITAINE TRANSFERT

Les lipides, une clé pour comprendre les mécanismes biologiques

Les lipides jouent un rôle central dans la signalisation cellulaire, l'adaptation aux stress et le fonctionnement des organismes vivants. Leur analyse permet d'accéder à des informations biologiques précoces et souvent invisibles avec les approches conventionnelles.

LEB Aquitaine Transfert met son expertise en métabolisme lipidique au service de la compréhension des mécanismes biologiques impliqués dans l'efficacité des produits et l'adaptation des organismes à leur environnement.

Qui sommes-nous ?

LEB Aquitaine Transfert valorise l'expertise et les équipements de pointe du Laboratoire de Biogenèse Membranaire (UMR 5200 – CNRS), reconnu pour ses travaux sur le métabolisme lipidique, la signalisation cellulaire et les réponses aux stress environnementaux.

Nous accompagnons les entreprises dans leurs projets de R&D en mobilisant des approches combinant physiologie, biochimie et analyse du métabolisme lipidique.

Nos prestations

Evaluation de l'efficacité des produits

Nous accompagnons les industriels dans la démonstration scientifique de l'efficacité de leurs produits et dans la compréhension des mécanismes biologiques impliqués : Identification de biomarqueurs de réponse, étude des mécanismes d'action, comparaison de formulations, validation scientifique des performances.

Biologie du métabolisme lipidique

Nous mettons en œuvre des approches d'analyse lipidique pour caractériser l'état physiologique des organismes et mieux comprendre leurs mécanismes d'adaptation : profilage lipidique, analyse des acides gras, étude des membranes biologiques, identification de biomarqueurs lipidiques et compréhension des mécanismes d'action.

Réponse aux stress et adaptation

Nous analysons les mécanismes biologiques mobilisés face aux contraintes environnementales : stress hydrique, stress thermique, stress oxydatif, pollutions environnementales, résistance et résilience des organismes

Recherche contractuelle et innovation

Nous développons des projets sur mesure pour répondre à vos problématiques scientifiques et soutenir vos développements : développement méthodologique, preuves de concept, études mécanistiques, expertise scientifique.

Secteurs d'activité

Environnement | Agriculture | Agro-alimentaire | Cosmétique | Pharmaceutique



En tant que filiale de valorisation de la recherche, l'Adera gère cette cellule de transfert technologique.

SITE INTERNET
FLASHÉZ LE QR CODE
POUR EN SAVOIR PLUS
WWW.ADERA.FR



RESPONSABLE

Marina LE GUEDARD
06 77 79 09 56
marina.le-guedard@u-bordeaux.fr

ADOSSEMENT

Laboratoire de Biogenèse
Membranaire
(LBM UMR 5200)

ADRESSE

LEB Aquitaine Transfert,
71, avenue Edouard Bourlaux,
CS20032,
33140 Villenave d'Ornon

RESTONS EN CONTACT



PRÉSENT SUR

