

AGRODYNALUX

M. Mohamad Issaoui



Chimie & Environnement



Zone géographique
Structure de Transfert de Techno
Laboratoire
Tutelles

Nouvelle Aquitaine
AVRUL
PEIRENE
Université de Limoges



Description du projet :

AgroDynaLux propose une innovation de rupture dans le domaine de l'agroalimentaire dit AgTech. Le projet consiste à concevoir, fabriquer et commercialiser de nouveaux désherbants efficaces, sélectifs et écoresponsables.

La solution développée est une véritable alternative aux produits phytosanitaires conventionnels (comme le glyphosate) mais aussi aux produits de biocontrôle dont le prix est élevé et l'efficacité est contestée par les utilisateurs. Elle s'appuie sur une technologie innovante qui permet de tuer les adventices sans avoir des effets sur l'environnement et la santé humaine.

Le marché de désherbage est en pleine croissance. Il est estimé à 35 Milliards de dollars mondialement. Le projet est basé dans la Nouvelle-Aquitaine, la première région agricole d'Europe et la plus consommatrice de pesticides en France. L'objectif de AgroDynaLux est de toucher le plus grand nombre d'utilisateurs de produits désherbant, agriculteurs ou particuliers, et leur assurer une récurrence avec les nouveaux produits. Pour cela, une vente directe aux utilisateurs finaux n'est pas préconisée. Le choix s'est donc porté sur de la vente de produits en BtoBtoC, pour des coopératives qui vendent aux agriculteurs professionnels et aux magasins spécialisés dans l'univers du jardin qui vendent aux particuliers.

YOMIPEP

Mme Camille Granet



Pharmacie & Biotechnologies



Zone géographique
Structure de Transfert de Techno
Laboratoire
Tutelles

Nouvelle Aquitaine
Avrul
CAPTuR
Université de Limoges



Description du projet :

Le projet YomiPep propose un levier thérapeutique inédit dans le traitement du cancer bronchique.

Dans cette optique, YomiPep développe une nouvelle thérapie ciblée en oncologie basée sur une technologie innovante de peptide bi-fonctionnel. Cette molécule inédite pénètre dans les cellules et bloque spécifiquement des mécanismes physiologiques essentiels à la survie des cellules malignes, conduisant à l'inhibition de la progression tumorale sans altération des cellules saines.

À l'aube de cette nouvelle décennie, la part des thérapies ciblées atteint plus de 90 % de la totalité du pipeline des médicaments anti-cancéreux et leur prise en charge au niveau mondial dépasse les 150 milliards de dollars par an. Malheureusement, ces dernières ne présentent pas d'activité curative permettant d'éradiquer la progression tumorale d'un malade. C'est pourquoi, apporter une molécule efficace au lit des patients atteints d'un cancer bronchique apparaît comme un challenge clé, tant au niveau social qu'économique.