



PHYTOBIO

Développement d'un adjuvant d'origine végétale pour la protection des cultures



■ Pour sécuriser les traitements phytosanitaires, il est recommandé de leur associer des adjuvants. Ces derniers permettent de limiter le lessivage et d'augmenter la rétention des matières actives phytosanitaires sur les plantes. Ces adjuvants ont généralement une origine chimique de synthèse.

Le projet PHYTOBIO, porté par la société ACTION PIN, consiste à élaborer un adjuvant d'origine végétale à partir de plusieurs molécules issues du pin. L'extraction de ces molécules se fera d'une part à partir de résine de pin, et d'autre part à partir des sous-produits issus de la fabrication de la pâte à papier kraft. Les composés ainsi obtenus seront associés pour trouver la combinaison la plus efficace. Cet adjuvant permettra une meilleure pénétration des produits de traitement, notamment des herbicides. Dans certaines conditions, son utilisation contribuera à la réduction des quantités utilisées de produits phytosanitaires.

Les productions visées dans un premier temps sont la vigne et les grandes cultures.

■ La durée du projet est de 18 mois. La fin du projet de R&D doit aboutir à la formulation d'un adjuvant fonctionnel. Les étapes ultérieures concerneront la phase d'industrialisation et d'obtention de l'Autorisation de Mise sur le Marché.

■ Projet porté par ACTION PIN

■ Financé par le Programme d'Investissements d'Avenir à hauteur de 157 K€ (pour un coût total du projet s'élevant à 314 M€)

