



2i2A

Initiatives innovantes dans
l'agriculture et l'agroalimentaire

TRIFUDON

Mise au point d'un nouveau produit de biocontrôle pour lutter contre la fusariose du blé et la production de mycotoxines

La fusariose est une maladie fongique responsable chaque année de dégâts importants sur les céréales et notamment sur le blé. Une des conséquences de l'infestation par la fusariose est la production de mycotoxines et notamment de la DON qui peut provoquer de graves intoxications alimentaires.

Le projet TRIFUDON, porté par la société Biophytech, vise à développer un nouveau produit de biocontrôle pour lutter contre la fusariose du blé.

La solution proposée repose sur l'utilisation de métabolites secondaires issues de clones de Trichoderma qui présentent l'avantage d'opérer par un triple effet : anti-fusarien, de Stimulation des Défenses des Plantes (SDP) et contre la production de mycotoxines.

Le principal intérêt de la solution proposée, outre son coût, réside dans son absence d'impact sur l'environnement.



Le projet débutera en septembre 2017 pour une durée de 18 mois, le principal objectif étant d'aboutir à une autorisation de vente du premier produit de biocontrôle à l'encontre de la fusariose du blé.

Projet porté par la Biophytech
Avec la participation de l'Institut de Sciences des Plantes Paris-Saclay (ISP2)

Financé par le Programme d'Investissements d'Avenir à hauteur de 198 K€ (pour un montant du projet de 398 K€)



FranceAgriMer

