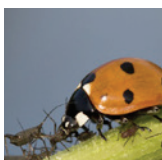


LE BIOCONTRÔLE : UN + EN PRODUCTION INTÉGRÉE

Les produits de biocontrôle sont des agents et produits utilisant des mécanismes naturels dans le cadre de la lutte intégrée contre les ennemis des cultures. Ils se répartissent en deux catégories :

LES MACRO-ORGANISMES



Les **macro-organismes** auxiliaires sont des invertébrés, des acariens, des insectes ou des nématodes utilisés pour protéger les cultures de bio-agresseurs.

Exemples : les trichogrammes sur pyrale du maïs, les coccinelles ou les hyménoptères parasitoïdes sur pucerons.

LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES DE BIOCONTRÔLE



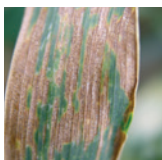
Les **micro-organismes** sont des champignons, bactéries ou virus utilisés pour protéger les cultures des ravageurs et maladies ou stimuler la vitalité des plantes.

Exemples : le Contans WG sur sclérotinia, les champignons mycorhiziens ou les bactéries du genre Rhizobium.



Les **médiateurs chimiques** sont des molécules chimiques émises par des êtres vivants, fournissant des informations à d'autres organismes, et pouvant alors influencer sur leur comportement. Exemples : les phéromones sexuelles (piège DELTA) sur tordeuse du pois, les glucosinolates des crucifères.

Exemples : les phéromones sexuelles (piège DELTA) pour la tordeuse du pois, les glucosinolates des crucifères.



Les substances naturelles sont présentes dans le milieu naturel (elles peuvent être d'origine végétale, animale ou minérale) et agissent sur les ravageurs et les maladies ou en stimulant les défenses naturelles des plantes.

Exemples : la laminarine (extrait d'algue) sur septoriose du blé, le phosphate ferrique comme molluscicide.

LES ENGAGEMENTS DU NÉGOCE EN FAVEUR DU BIOCONTRÔLE

Le Négocier est signataire de l'Accord-Cadre relatif au développement et à la promotion des stratégies de biocontrôle en agriculture, initié dans le cadre du Plan ÉCOPHYTO. Son action se déploie à travers deux orientations principales, à savoir l'expérimentation et la diffusion des savoirs liés au biocontrôle.

EXPÉRIMENTATION



Le Négocier expérimente les solutions de biocontrôle à travers le réseau de fermes DEPHY. L'enjeu est d'expérimenter des techniques économes en produits phytopharmaceutiques afin de proposer à terme des alternatives sûres aux agriculteurs

DIFFUSION

INFORMATION & CONSEIL

- Plaquettes
- Fiches techniques
- Site Internet
- Conseil individualisé

TERRAIN

- Journées techniques
- Ateliers
- Démonstrations
- Visites de parcelles
- Tables rondes

Action réalisée avec l'appui financier de l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques dans le cadre du plan Ecophyto