

# LE BIOCONTRÔLE, QU'EST-CE QUE C'EST ?

## LE BIOCONTRÔLE, UNE MÉTHODE ALTERNATIVE POUR PRODUIRE AUTREMENT

Le biocontrôle est un ensemble de méthodes de protection des végétaux par l'utilisation de mécanismes naturels. Seules ou associées à d'autres moyens de protection des plantes, ces techniques sont fondées sur les mécanismes et interactions qui régissent les relations entre espèces dans le milieu naturel.

## LES ENJEUX DU BIOCONTRÔLE

Les techniques de biocontrôle s'inscrivent dans le plan Écophyto et permettent de protéger les cultures en réduisant l'usage des produits phytosanitaires chimiques. Ces alternatives contribuent ainsi à la réduction des risques pour la santé humaine et l'environnement. Les enjeux du biocontrôle sont également d'ordre industriel et sociétal, car il s'agit de répondre aux attentes des consommateurs sur la sécurité alimentaire.

## LES PRODUITS DU BIOCONTRÔLE

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 comprennent en particulier :

- Les macro-organismes ;
- Les produits phytopharmaceutiques comprenant des micro-organismes, des médiateurs chimiques comme les phéromones et les kairomones et des substances naturelles d'origine végétale, animale ou minérale.



« L'aspect cosmétique de la pomme est essentiel pour le consommateur qui a tendance à être assez exigeant sur ce type de produits. Réduire ma consommation d'intrants n'est pas toujours facile, il faut être inventif. Le diffuseur de phéromones est efficace pour empêcher la reproduction des papillons et grâce à ce dispositif propre, la population d'insectes nuisibles auprès des pommiers est significativement réduite : c'est la technique de la confusion sexuelle. »

**Didier Terrade, arboriculteur dans le Tarn-et-Garonne**

**65 %** des européens réclament des aliments plus naturels, sans résidus (Source: Sofres 2012)

**75%** des surfaces de tomates et concombres sous abri sont protégées par des insectes auxiliaires. Les techniques du biocontrôle sont particulièrement efficaces en cultures légumières.

Plus de **70** PME et grands groupes en forte croissance à l'export.

**1 500** emplois directs et plus de **4 000** emplois indirects.

**1,6 milliard d'euros** c'est l'estimation du marché total du biocontrôle dans le monde.