

## BIOCONTRÔLE EN PROTECTION DES CULTURES

Les concepts d'*agriculture écologiquement intensive*, puis d'*agroécologie*, ont été récemment proposés à la société française et au monde agricole comme des orientations autour desquelles devait s'organiser le système de production alimentaire.

En matière de protection des cultures, ces concepts font largement appel à des moyens inspirés de la nature dont l'utilisation est présentée comme moins perturbante pour le milieu et la santé des personnes que les moyens de protection les plus couramment utilisés. Pour qualifier ce choix, on utilise très souvent des termes génériques tels que *biocontrôle* ou *protection bio-intensive*.

Or la compréhension de ces termes est loin d'être partagée au sein de nos sociétés. Les moyens de protection concrets que l'on range sous l'étiquette de *biocontrôle* varient selon les interlocuteurs. Leur évaluation comparative est très rarement publiée et leur niveau de performance reste peu accessible pour les agriculteurs que l'on pousse à les utiliser. Ce qui génère de vrais débats dans les filières agricoles et même parmi les spécialistes de la protection des cultures.

Soucieux de clarification, des membres de l'**Académie d'agriculture de France** dont l'expertise recoupe en tout ou partie ce vaste sujet se sont réunis pour réaliser cet ouvrage qui s'efforce de préciser :

- ce qu'est le biocontrôle.
- quels sont les différents moyens de biocontrôle dont disposent nos agriculteurs.
- quel est l'état présent de mise en œuvre de ces moyens en s'appuyant principalement sur quatre cultures prises comme exemples : vigne, colza, maïs et bananier.

L'objectif étant de proposer une évaluation, la plus réaliste possible, des avantages et des limites du biocontrôle et de ses perspectives d'adoption concrètes dans un délai de 5 à 10 ans en fonction des moyens existants et de ceux à venir.

BIOCONTRÔLE EN PROTECTION DES CULTURES

Jean-Louis BERNARD (coordinateur)

Jean-Louis BERNARD  
(coordinateur)

# BIOCONTRÔLE EN PROTECTION DES CULTURES

*Périmètre, succès, freins, espoirs*



Coauteurs : Claude ALABOUVETTE, Bernard AMBOLET, Emile CHONÉ, Yvette DATTÉE, Charles DESCOINS, Marie-Thérèse ESQUERRÉ-TUGAYÉ, Philippe GRACIEN, Bernard LE BUANEC, Christian LEVÉQUE, Jean-Claude PERNOLLET, Catherine REGNAULT-ROGER, Agnès RICROCH, Charles VINCENT.

ISBN : 978-2-343-11399-9  
22 €



L'Harmattan