



FORUM BIOCONTRÔLE

Une filière d'avenir pour produire autrement

à la Cité des Sciences et de l'Industrie
mardi 22 avril 2014

.....

Dans le cadre du projet agro-écologique pour la France et du plan Écophyto, le ministre de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt Stéphane Le Foll a souhaité organiser un forum consacré au biocontrôle. Par le rassemblement de l'ensemble des acteurs concernés (recherche, entreprises, utilisateurs, instituts techniques, élus...), cette journée doit permettre de trouver des leviers pour développer cette filière et l'utilisation des produits qu'elle propose. C'est aussi l'occasion de dresser un état des lieux, de faire le point sur les perspectives et d'identifier les mesures d'accompagnement nécessaires, pour que la France devienne leader dans le domaine.

.....





FORUM BIOCONTRÔLE

*Une filière d'avenir
pour produire autrement*

à la Cité des Sciences et de l'Industrie
mardi 22 avril 2014

9h00

Accueil des participants

9h30

Introduction

9h45

État des lieux de la filière du biocontrôle

10h00

Présentation de la réglementation applicable
aux produits de biocontrôle : produits phytosanitaires
et macro-organismes

Débat avec la salle

10h40

Actions engagées dans le cadre du plan Écophyto

Débat avec la salle

11h20

Les perspectives du biocontrôle dans la Loi d'Avenir

Débat avec la salle

12h00-13h30

Pause déjeuner

13h30

Ateliers

n°1 : Quels besoins en recherche et développement
et quels outils de formation nécessaires sur les produits
de biocontrôle ?

n°2 : Quelle valorisation et quel soutien aux PME
pour l'innovation, le développement et l'export
de produits de biocontrôle ?

n°3 : Quelles solutions de biocontrôle pour les Outre-Mer ?

n°4 : Comment aborder la problématique des zones
non agricoles ?

16h00

Bilan des ateliers

17h00

Conclusion par Stéphane LE FOLL, ministre
de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt

**AGRICULTURES
PRODUISONS
AUTREMENT**

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS




FranceAgriMer



 **ONEMA**
Office national de l'eau
et des milieux aquatiques



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.

DESCRIPTION DES ATELIERS

ATELIER N° 1

Quels besoins en recherche, formation et développement nécessaires sur les produits de biocontrôle?

Les acteurs de la recherche publique et privée se mobilisent sur le biocontrôle, grâce notamment à de nombreux appels à projets. Leurs recherches se concentrent sur les phéromones, les substances allélochimiques, l'identification de micro-organismes ou encore les inducteurs de résistance.

Au cours de cet atelier, il s'agira de déterminer les perspectives données à la recherche, au développement et à la formation dans le champ du biocontrôle: comment multiplier les interactions avec les sciences socio-économiques, comment promouvoir des solutions innovantes et comment faciliter l'introduction des solutions de biocontrôle dans les pratiques des agriculteurs sont autant de questions qui devraient trouver des pistes de réponses.

ATELIER N° 2

Quelle valorisation et quel soutien aux PME pour l'innovation, le développement de l'export de produits de biocontrôle?

Dans le cadre du projet agro-écologique pour la France, des actions ont été mises en place afin de valoriser le développement et la promotion des produits de biocontrôle en agriculture.

C'est le cas du réseau DEPHY qui a vocation à développer, mutualiser et diffuser les expériences de nouvelles pratiques. C'est également le cas de l'appel à manifestation d'intérêt sur le biocontrôle qui vise notamment à réaliser une expérimentation à grande échelle de l'utilisation de ces produits, ou encore de l'initiative de la Banque Publique d'Investissement qui offre des instruments de soutien financier aux PME de ce secteur qui sont en pleine expansion. L'objectif de cet atelier sera d'évoquer de nouvelles idées d'aide et de support aux entreprises innovantes.

ATELIER N° 3

Quelles solutions de biocontrôle pour les Outre-Mer?

Le développement des solutions de biocontrôle est particulièrement important dans les territoires d'Outre-Mer pour répondre aux enjeux liés à une meilleure couverture des productions tropicales. De nombreuses recherches ont été engagées notamment grâce à des projets de biofabriques.

Cependant, certains freins existent et les solutions conventionnelles sont insuffisantes. Cet atelier abordera les possibilités de développement des mécanismes de mutualisation interDOM, la collaboration des divers acteurs à l'échelle régionale et nationale ainsi que la mobilisation des fonds supplémentaires. Les réflexions issues de cet échange permettront d'élargir les perspectives de développement pour ce qui constitue de véritables alternatives agricoles pour ces territoires.

ATELIER N° 4

Comment aborder la problématique des zones non agricoles?

L'usage des produits phytosanitaires en zone non agricole concerne à la fois les professionnels et les usagers amateurs, principalement pour ce qui est des herbicides. Or il existe peu de solutions herbicides de biocontrôle. Par ailleurs, bien que le jardinier amateur dispose déjà de solution de biocontrôle, l'utilisation de ces produits n'est pas encore assez répandue par manque de connaissances sur ces produits.

Cet atelier s'inscrit dans le cadre de la loi Labbé qui vise à interdire l'utilisation des produits phytosanitaires dès 2020 pour les collectivités et l'État, et 2022 pour les amateurs, à l'exception des produits de biocontrôle, des produits à faible risque et des produits dont l'usage est autorisé dans le cadre de l'agriculture biologique. Cet atelier vise à présenter des perspectives pour développer l'offre de solutions de biocontrôle, la formation des acteurs, et renforcer les campagnes d'information.