

Toulouse, le 11 mars 2016

20-30 mars 2016 – 11^{ème} Semaine sur les alternatives aux pesticides – Conférence de presse avec Générations Futures, Paris, le 15 mars 2016

Sortir de la spirale des insecticides ? Testez HERBEA, la plateforme gratuite et collaborative de Solagro sur la lutte biologique

www.herbea.org / www.solagro.org

A l'occasion de la [semaine pour les alternatives aux pesticides](#), événement national coordonné par « Générations futures » Solagro met en ligne le 21 mars 2016, HERBEA, un site internet de promotion de la lutte biologique dite par « conservation des habitats » auprès des agriculteurs.

La lutte biologique, c'est une mise en œuvre de la maxime « les ennemis de mes ennemis sont mes amis ».

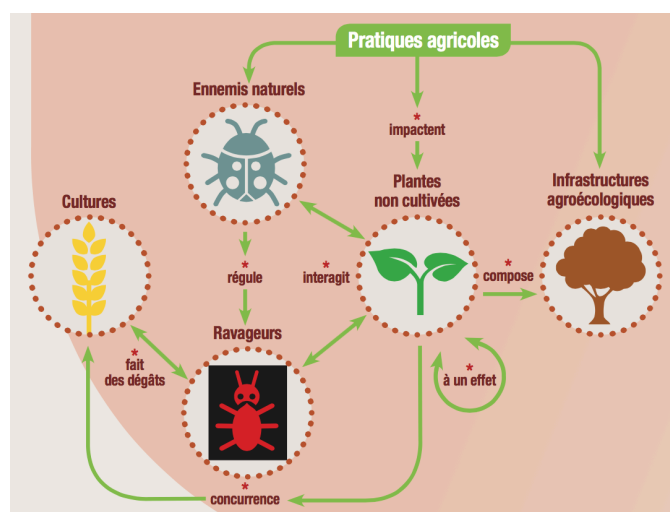


La lutte biologique par conservation des habitats¹ consiste à offrir le « gîte et le couvert » aux auxiliaires, c'est à dire aux ennemis naturels des cultures. Il s'agit de créer ou recréer un environnement qui leur est favorable, pour qu'ils soient plus nombreux à « prédateur » ou à « parasiter » les ravageurs.

Comment ? Principalement, en introduisant des plantes à nectar, pollen... dont ils vont pouvoir se nourrir, ou encore en leur procurant des abris.

Informatif, collaboratif et gratuit, HERBEA indique les plantes à mettre en place à proximité des cultures, pour favoriser les auxiliaires, pour recréer des chaînes alimentaires en capacité de réguler les phénomènes de pullulation...

Destinée aux agriculteurs, aux conseillers, aux enseignants, cette plateforme 2.0 compile les observations issues de plus



¹ Il existe d'autres méthodes de lutte biologique, HERBEA se concentre sur la lutte biologique par conservation des habitats.

de 200 publications techniques et scientifiques.

L'originalité d'HERBEA ?

Les informations sont hiérarchisées selon leur degré de fiabilité scientifique et leur efficacité sur le terrain. Elles sont aussi contextualisées par culture : HERBEA cartographie toutes les interactions connues entre les plantes et les animaux qui vivent dans une culture donnée, et cela, en fonction des pratiques des agriculteurs.

Alors que la consommation de pesticides ne se réduit pas, bien au contraire, sur l'hexagone, alors qu'ils sont reconnus responsables de nouvelles « épidémies » (maladie de Parkinson, certains cancers...), il est temps de réapprendre à produire avec la biodiversité, pour préserver notre santé, en premier lieu celle des agricultrices, des agriculteurs, et des enfants qui sont les plus exposés aux risques « pesticides ».

Un projet dans la continuité de la feuille de route agroécologique de Solagro

Avec la publication du scénario prospectif [Afterres2050](#) et la [création d'OSAE, observatoire de l'agroécologie](#), [HERBEA](#) fait partie de la panoplie des « accélérateurs de transition agroécologique » conçue et développée par [Solagro](#) pour nous sortir des impasses agronomiques et environnementales dans lesquelles notre agriculture n'en finit plus de s'enfoncer...

Contact presse :

Isabelle Meiffren, Chargée de communication, coordination de projet
Solagro, Toulouse.

Tel 05 67 69 69 16 / 06 85 68 12 04

isabelle.meiffren@solagro.asso.fr

Pour en savoir plus

La lutte biologique par conservation des habitats : une méthode reconnue internationalement et efficace !

Cette méthode trouve sa légitimité dans les préconisations de l'Organisation Internationale de Lutte Biologique et intégrée contre les animaux et plantes nuisibles. L'OILB préconise de réserver un minimum de 5 % de la Surface Agricole Utile (SAU) totale des exploitations en surface de « compensation » pour les auxiliaires, l'optimum se situant autour de 10 % de la SAU.

HERBEA - Une démarche scientifique

HERBEA repose sur plus de 200 publications techniques et scientifiques internationales qui contribuent à démontrer l'efficacité de cette méthode. Citons, parmi les plus récentes, les résultats observés en 2015 en Suisse² entre des parcelles de blé tendre bordées de bandes fleuries et des parcelles non bordées de bandes fleuries. Les bandes fleuries ont favorisé l'installation de carabes adultes, de punaises prédatrices, de chrysopes et de coccinelles adultes qui se sont « nourries » de Léma à pieds noirs (*Oulema melanopus*). Au final la pression de ce ravageur dans le blé a diminué de 40 à 50 % (larves et adultes) et les dégâts ont été 61 % moindre sur les parcelles bordées de bandes fleuries³.



Criocère des céréales
(Léma) (*Oulema melanopus*) - ©entomart

HERBEA : Une plateforme pédagogique et collaborative

Aujourd'hui HERBEA c'est :

- Un outil interactif qui met en exergue toutes les interactions entre plantes et bio-organismes pour une culture et une zone biogéographique donnée,
- des fiches didactiques, pour passer à l'action, contenant des informations sourcées et accompagnées de leur indice de fiabilité classées par grande zone "géographique",
- un espace contributif pour partager les expériences, les résultats, ouvrir des discussions entre agriculteurs, chercheurs, conseillers techniques...
- un réseau de contributeurs volontaires pour mutualiser leurs connaissances (chercheurs, conseillers),
- une médiathèque de 200 articles techniques et scientifiques,
- une photothèque pour apprendre à reconnaître les ravageurs et leurs « prédateurs » naturels et cela pour les principales grandes cultures.

A ce jour, HERBEA permet de découvrir les méthodes de lutte biologique par conservation des habitats sur le blé tendre, le colza, l'ail, le tournesol, la vigne, le pommier et le chou fleur. Le melon, le poireau, la mangue, la lentille, la féverole, le pois chiche et l'olivier sont les prochaines cibles d'HERBEA.

² La Suisse compte parmi les pays très avancés en matière de recherche agroécologiques, et notamment sur la lutte biologique.

³ Tschumi M. et al. 2015. High effectiveness of tailored flower strips in reducing pests and crop plant damage. Proc. R. Soc. B 282 : 20151369.

Une approche didactique en 5 étapes...



Les partenaires du projet « HERBEA »

HERBEA est un projet conçu et mis en œuvre par Solagro avec le soutien de l'ONEMA, du Ministère de l'agriculture, dans le cadre du plan Ecophyto 2.

