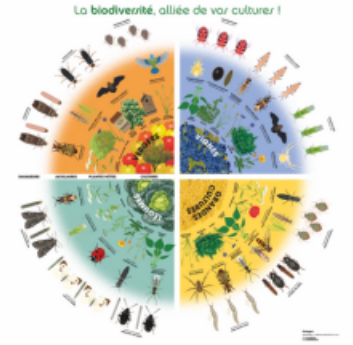
HERBEA : Habitats à Entretenir pour la Régulation Biologique dans les Exploitations Agricoles



Pour : Solagro
Date : 2016
Concepteurs : Solagro : Caroline Gibert (caroline.gibert@solagro.org) et Annabelle Richard (annabelle.richard@solagro.org) / Développeur: Redspark

Développé depuis 2016, HERBEA est un site internet qui vise à faire connaître et promouvoir la lutte biologique par conservation et gestion des habitats dans les exploitations agricoles.

Objectifs

En s'appuyant sur des travaux scientifiques, l'outil interactif HERBEA est conçu pour mettre en oeuvre la lutte biologique par conservation dans les exploitations agricoles, au travers deux objectifs principaux:
- Promouvoir la lutte biologique par conservation dans les exploitations agricoles parce qu'elle peut constituer un levier majeur pour la réduction des traitements phytosanitaires en agriculture.
- Partager, mutualiser et diffuser l'information disponible dans les publications, vers les acteurs de terrains.

Domaines d'application

Herbea, est un outil d'aide à la réflexion et permet d'accompagner les conseillers agricoles et les agriculteurs mais aussi les enseignants et leurs élèves dans leur démarche de réduction de l'usage des traitements phytosanitaires en mobilisant le levier de la lutte biologique par conservation.

Site internet libre et gratuit, il propose différents contenus s'adaptant à différents publics (novice, expert) :
• L'outil interactif
• Des fiches d'information
• Un espace de contributions (photos, fiches, documents supports…)

C'est aussi un support de discussion pour illustrer et alimenter le débat ainsi que la réflexion sur les aménagements des abords des parcelles via la mise en place d'infrastructure agro-écologiques et de plantes non cultivées favorables aux auxiliaires des cultures en lien avec les pratiques agricoles.

Points forts

L'outil HERBEA est un bon support pédagogique pour appréhender l'agrosystème. Il se base sur un travail de compilation de l'information actuellement disponible sur la lutte biologique par conservation, avec une volonté de la rendre accessible à tous et de créer un vrai continuum entre recherche académique et appliquée, organismes de développement et acteurs du milieu agricole.

Utilisateurs

HERBEA est un outil à destination des agriculteurs et conseillers agricoles, enseignants et élèves du secteur agricole.

Accès à l'outil et Modalités informatiques

https://www.herbea.org

Résultats

Depuis 2016, la plateforme HERBEA ne cesse d'évoluer, avec près de 40 000 utilisateurs en 2024 elle démontre son utilité et sa fiabilité.

L'outil est décliné de multiples façons, complémentaires au site internet, avec notamment un jeu sérieux HERBEA, des illustrations sur la lutte biologique par conservation, et la mise en oeuvre d'une formation professionnelle mêlant utilisation du site et réalité du terrain : "Accompagner la mise en place de la lutte biologique par conservation au moyen d'un outil d'aide à la décision".