

ÉCONOMIQUE

Autonomie décisionnelle
Sensibilité aux aides
Santé financière de l'exploitation

SOCIAL

Vivabilité - Emploi
Acceptabilité sociale

ENVIRONNEMENTAL

Surfaces d'intérêt agroécologiques - Fertilisation
Part d'herbe dans la SAU - Autonomie alimentaire
Produits phytosanitaires – Diversité des espèces

Contexte et objectif

Pour diminuer l'utilisation des produits phytosanitaires, les horticulteurs peuvent mettre en place un grand nombre de pratiques complémentaires pour atteindre leur objectif.

Favoriser la biodiversité sur son exploitation, permet de maintenir et de favoriser l'apparition d'auxiliaires naturels qui seront des alliés très importants pour le contrôle des ravageurs de cultures.

Description - mise en oeuvre

En tout premier lieu, il est préférable de réaliser un diagnostic de l'environnement de son entreprise afin d'améliorer la biodiversité sur son exploitation, à savoir :

- Quels sont les auxiliaires que je rencontre sur mon entreprise ?
- Quels sont les ravageurs qui me posent souci en production ?
- Quelles infrastructures agro-écologiques sont présentes *ou manques* sur mon exploitation ?

L'ensemble de ces questionnements *permet d'y voir plus claire et ainsi de faire évoluer l'environnement de l'exploitation.*

Voici des exemples d'actions pouvant être mise en œuvre :

- Plantation ou diversification des haies (pour apporter gîte et couverts aux auxiliaires).
- Aménager les abords de parcelles, ou inter rangs avec des semis de mélanges fleuris.
- Utiliser les espaces inexploités en les végétalisant.

ASTREDHOR peut accompagner les exploitants sur cette réflexion.

Résultats

ASTREDHOR accompagne depuis 4 ans un groupe 30000 horticoles (10 pépinières et 10 horticulteurs) et travaille sur ces pratiques.

Depuis la création du groupe et grâce à cette stratégie (et d'autres techniques), les consommations de produits phytosanitaires hors désherbants ont été fortement réduites (36% sur le groupe chiffre entre 2017 et 2020).

Reproductibilité

La mise en œuvre sur les exploitations peut être très variable en termes de complexité selon son environnement proche (plaine, milieu urbain, ...).

Les contraintes pour bien gérer :

- Avoir un environnement sain : prophylaxie.
- Connaître les auxiliaires naturels et apprendre à observer leur activité.
- Temps d'implantation des infrastructures agro écologiques qui peuvent être longs (exemple : une haie).

En images

Diversification des haies pour apporter un meilleur nourrissage et abris pour les auxiliaires.



Plantes de services pour attirer et nourrir les auxiliaires.

Couvert végétal dans les espaces inexploités, source de nourritures pour les auxiliaires et limite les adventices.



En pleine terre : couverture végétale en abords de parcelles ou en inter rang.



Aménagement des abords des abris (en semis direct ou mis en place de jardinières).



En savoir +

ASTREDHOR

Vincent Calvarin – Conseiller technique

Vincent.calvarin@astredhor.fr



Ensemble faisons avancer l'agroécologie

Retrouvez les fiches techniques et les vidéos sur champs-innovation.fr ► rubrique « Pratiques agricoles »