

Les indicateurs présentés ci-dessous ont été élaborés par les partenaires du Contrat d'Objectif « La Normandie en transition agroécologique ». **Les indicateurs en gras sont ceux sur lesquels la pratique présentée exerce une influence favorable.** Vous pouvez retrouver l'ensemble des indicateurs et le détail de leur construction via ce lien : [Indicateurs-AE-COB3](#)

### ÉCONOMIQUE

Autonomie décisionnelle  
Sensibilité aux aides  
Santé financière de l'exploitation

### SOCIAL

Vivabilité - Emploi  
Acceptabilité sociale  
Rentabilité du travail

### ENVIRONNEMENTAL

Surfaces d'intérêt agroécologique - Fertilisation  
Part d'herbe dans la SAU - Autonomie alimentaire  
**Produits phytosanitaires – Diversité des espèces**  
**Préservation de la ressource en eau**

## Contexte et objectif

Parmi les principales problématiques rencontrées en culture de poireau, les attaques du *Thrips tabaci* sont bien connues. Les dégâts qu'ils provoquent peuvent être importants et entraîner un déclassement des poireaux, voire une perte de rendement en cas de forte infestation. Dans un contexte de changement climatique, d'évolution réglementaire et d'interrogations sur l'efficacité des matières actives, leur gestion devient de plus en plus complexe. Au sein de la station, le SILEBAN, en collaboration avec les producteurs du Val de Saire, cherche à développer des alternatives aux insecticides chimiques.

Parmi les pistes étudiées, des solutions de biocontrôle ainsi que le choix variétal ont déjà été testés. Une autre stratégie consiste à réguler les populations de thrips grâce à des auxiliaires antagonistes. *Aeolothrips intermedius* et les Orius sont notamment identifiés comme des prédateurs intéressants pour atteindre cet objectif.

Le lâcher d'auxiliaires est une option envisagée, d'autant que des fournisseurs pour ces auxiliaires existent. Cependant, une réflexion plus globale a été menée sur les aménagements possibles au sein des parcelles, afin de favoriser leur installation naturelle ou de les soutenir notamment via l'intégration de plantes de service.

## Description - mise en œuvre

Sur plusieurs parcelles, trois pots contenant un mélange de plantes de service ont été installés. Ces plantes ont été sélectionnées avec soin pour leur capacité à attirer les Orius, *A. intermedius* ainsi que d'autres auxiliaires généralistes tels que les syrphes, les coccinelles ou encore les chrysopes.

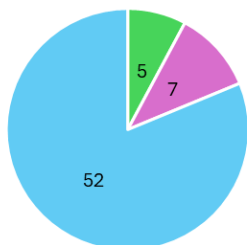
Les pots sont placés en bordure des parcelles de poireaux.

Afin de démontrer l'intérêt de cette démarche – autrement dit, vérifier si les auxiliaires visés s'installent dans les bandes fleuries dans l'espoir qu'ils viennent ensuite « visiter » les parcelles de poireaux – un suivi régulier est mis en place. Pour cela, des plaques chromatiques engluées jaunes et bleues, ainsi qu'une cuvette jaune, sont disposées à proximité des pots et sont relevées chaque semaine de début août à début octobre.

Les relevés consistent en l'identification et le comptage des auxiliaires recherchés. De la même manière, le nombre de thrips capturés sur les plaques est observé afin d'évaluer la pression du ravageur dans les parcelles.

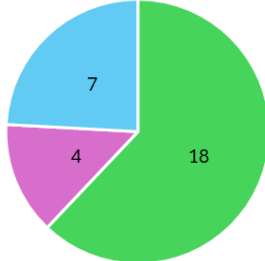
## Résultats

Nombre d'*Orius sp.* totaux observés entre le 01/08/24 et le 04/10/24



■ SILEBAN ■ Producteur ■ Terrain bio

Nombre de Syrphes totaux observés entre le 01/08/24 et le 04/10/24



■ SILEBAN ■ Producteur ■ Terrain bio

La pression en thrips suit la même tendance dans l'ensemble des parcelles.

Les auxiliaires sont, eux, présents mais de façon plus contrastée selon les situations. Les *Orius* sont globalement présents, ce qui est un élément favorable.

## Reproductibilité

Il est difficile de déterminer, dans quelle mesure les bandes fleuries influencent les résultats. Il est possible que la présence des auxiliaires soit directement liée à celle des thrips et non directement à l'installation des pots de mélanges fleuris. De même, il est compliqué de comparer les parcelles, car l'environnement naturel, déjà présent, peut également jouer un rôle dans la présence et l'installation de ces auxiliaires. Néanmoins, on peut supposer que la présence de bandes fleuries pourrait favoriser le déplacement ou le maintien de ces espèces. Leur dénombrement, ne garantit pas non plus leur action de régulation sur les thrips présents.

Les résultats dépendent également des conditions météorologiques au moment des observations, qui peuvent favoriser plus ou moins leur présence.

Il serait intéressant de réaliser des essais à plus grande échelle, en tenant compte des interactions avec l'environnement, qui peuvent également influencer les dynamiques de populations de ces prédateurs.

## En image



Exemple de pots de fleurs, à la fin des notations.

## En savoir +

SILEBAN  
02 33 23 42 10  
sileban@sileban.fr