

# Auxiliaires et ravageurs en maraîchage bio : renforcer la biodiversité fonctionnelle ?

## Objectifs

- Observer et reconnaître les auxiliaires des cultures maraîchères - Observer et reconnaître les ravageurs des cultures maraîchères - Comprendre les mécanismes de la biodiversité fonctionnelle et connaître les aménagements favorables aux auxiliaires
- Connaître les grands principes de la biodiversité fonctionnelle - Elaborer une stratégie pour favoriser les auxiliaires et lutter contre les ravageurs en maraîchage bio
- Choisir des dispositifs adaptés à ses parcelles pour renforcer la biodiversité fonctionnelle - Mettre en place des dispositifs en tenant compte des contraintes des différents systèmes de cultures

## Pré-requis

Aucun pré-requis nécessaire

## Contenu

Jour 1. Matinée en salle :

- Les principaux ravageurs des cultures maraîchères bio
- Biologie des ravageurs et mode d'action
- Symptômes et dégâts
- Les principaux auxiliaires à mobiliser par la lutte biologique classique et par la biodiversité fonctionnelle : parasitoïdes, prédateurs, spécifiques, généralistes

Après-midi sur le terrain, sur la ferme d'une maraîchère bio.

Thème de la visite de ferme : Reconnaissance des ravageurs et des auxiliaires dans les parcelles maraîchères

- Observation des ravageurs
- Observation des auxiliaires
- Identification des caractéristiques des ravageurs et des auxiliaires

Jour 2. Matinée en salle :

- Les grands principes de la biodiversité fonctionnelle
- Rôle de l'environnement dans les parcelles
- Exigences biologiques des auxiliaires
- Présentation des principaux résultats de recherche du GRAB
- Les différents dispositifs à mettre en place pour favoriser la biodiversité fonctionnelle : bandes fleuries dans et hors abris, stratégies de gestion des bandes, exemple d'espèces végétales intéressantes, différents mélanges pour différents usages, haies composites
- Exercice pratique : quels aménagements possibles sur mes parcelles ? Chaque participant amènera un plan de ces parcelles et travaillera sur les différents dispositifs en tenant compte des contraintes et atouts des parcelles

Après-midi sur le terrain, sur une ferme maraîchère bio (différente de la première ferme visitée) :

Thème de la visite : Aménagements et dispositifs à mettre en place pour renforcer la biodiversité fonctionnelle sur les parcelles :

- analyse des points forts et points faibles des parcelles
- réflexion collective sur les dispositifs qui pourraient être mis en œuvre pour renforcer la biodiversité fonctionnelle

## Modalité d'enseignement

présentiel

## Méthodes et moyens pédagogiques

Présentation power point; Film vidéo; Visites de ferme et observation sur les parcelles; Loupe

## Dates, lieux et intervenants

**16 sept 2024**  
09:00 - 17:00 (7hrs) Le Champ Poussan. 546 Chemin Rural 112  
34500 Béziers

Jérôme Lambion : en charge de la santé des plantes maraîchères bio au GRAB, spécialiste de la biodiversité fonctionnelle

**17 sept 2024**  
09:00 - 17:00 (7hrs) Le Champ Poussan. 546 Chemin Rural 112  
34500 Béziers

Jérôme Lambion : en charge de la santé des plantes maraîchères bio au GRAB, spécialiste de la biodiversité fonctionnelle

## Infos complémentaires



**Durée de la formation** 2 jour(s)  
**Date limite d'inscription** 16/09/2024

### Tarifs

Si vous n'êtes pas éligible VIVEA veuillez contacter [celine.mendes@bio34.com](mailto:celine.mendes@bio34.com)

### Plus de renseignements

Céline Mendes  
[celine.mendes@bio34.com](mailto:celine.mendes@bio34.com)  
CIVAM bio 34  
Maison des Agriculteurs B  
Mas de Saporta CS 50023  
34875  
LATTES

Préinscriptions sur  
<https://bio34.com/espace-pro/formations>  
Tel. 04 67 06 23 90  
N° d'organisme de formation :  
91340782734

**Taux de satisfaction** : %



**Modalités d'accès** :

[Conditions générales de formation](#)

## Partenaire(s)



## Financier(s)



### Financement de la formation et pièces à fournir

Les contributeurs VIVEA doivent être à jour de leur cotisation au fond de formation, les personnes en démarches d'installation doivent fournir l'attestation délivrée par le point info installation

### Bulletin d'inscription

Nom \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

--

Code postal : \_\_\_\_\_

----

Commune \_\_\_\_\_

--

Courriel \_\_\_\_\_

Téléphone \_\_\_\_\_

EATP / cotisant de solidarité / PPP / demandeur d'emploi / autre : \_\_

-----

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))