

# Optimisation des traitements phytosanitaires

## Objectifs de la formation

- Optimiser les traitements phytosanitaires pour diminuer les quantités de pesticides appliqués et réduire l'impact de l'acte de production sur le milieu
- Rendre les exploitations performantes : économiquement et environnementalement en maîtrisant le nombre de passages de produits phytos par des applications optimales
- Comprendre le rôle de chaque produit, afin d'estimer leur nécessité et de calculer économiquement la rentabilité des interventions

## Equipe pédagogique

Formateurs qualifiés en productions végétales avec un suivi et une actualisation permanente de leurs compétences théoriques, pratiques et pédagogiques.

## Moyens pédagogique et techniques

- Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Mise en situation pratique, champ et culture
- Banc d'essai de pulvérisation
- Quiz en salle

## Dispositif

- Feuilles de présence
- Questions orales ou écrites (QCM)
- Formulaire d'évaluation de la formation
- Certificat de réalisation de l'action de formation
- Délivrance d'une attestation de formation

### PUBLIC

Agriculteurs

### PRÉREQUIS

Connaissance des cultures

### DURÉE

14 heures, soit 2 jours

### TARIF

A partir de 291 € HT. Prise en charge Vivea sous conditions. Nous consulter

### LIEU

Intra ou inter-entreprises

### MODALITÉS

Selon calendrier des formations inter-entreprises  
Sous 15 jours.

---

**Pour les personnes en situation de handicap**, nous mettrons tout en œuvre (si la formation est adaptée) pour vous accueillir ou pour vous réorienter. Vous pouvez contacter notre référente handicap, au 02.96.28.03.94 ou par mail [contact@seedevol.com](mailto:contact@seedevol.com).

## Contenu de la formation

- Les accidents cultures : reconnaître les symptômes des plantes (carences, phytotoxicité), diagnostiquer et apprécier l'intérêt d'une intervention dans le but d'adapter son itinéraire technique
  - Reconnaître les différentes carences sur maïs, céréales et colza
  - Reconnaître les différents symptômes des attaques de ravageurs
  - Reconnaître les maladies
  - Reconnaître les symptômes des accidents climatiques (gel)
  - Sensibilisation aux conditions d'application : effets phytotoxiques sur les cultures lors d'applications en conditions moyennes
  - Sensibilisation aux méthodes alternatives
- Apprendre à concilier les conditions d'applications, le seuil de nuisibilité et la dose de produit appliquée afin d'atteindre l'optimal économique et environnemental
  - Identification des stades « clés » afin de maximiser l'efficacité des produits
  - Reconnaître les stades « pivots » de l'application fongicide et régulateur
  - Incidences de l'efficacité des herbicides, calcul de leur rentabilité vis-à-vis d'un désherbage mécanique lorsque les adventices sont développées
  - Incidences des conditions climatiques et de la qualité de l'eau de pulvérisation sur l'efficacité des traitements
- Connaître la formulation des produits phytosanitaire et le rôle de l'adjuvantation
  - Connaître la formulation des produits pour mieux les utiliser
  - Identification des matières actives et des groupes HRAC
  - Intérêts des adjuvants dans la bouillie
  - Evaluer l'intérêt économique et environnemental des stations de traitement d'eau
  - Illustrations à l'aide de résultats constatés sur le terrain
- Choisir son matériel de pulvérisation (aspects techniques, réglementaires et agroenvironnementales)
  - Importance de la qualité de la bouillie
  - Importance de la taille des gouttes
  - Choisir le matériel de pulvérisation adéquat (buses) en respectant les contraintes des parcelles (ZNT) et techniquement performant
  - Importance de l'entretien et du rinçage du pulvérisateur dans le respect de la réglementation
- Sensibilisation aux nouvelles technologies et aux pistes d'avenir pour la protection de l'environnement
  - Technologies de pulvérisation (rampes à injection d'air pour limiter la dérive)
  - Outils mécaniques performants
  - Sensibilisation aux solutions de biocontrôles

**Date de version du programme : 15.06.2023**