



## Objectifs pédagogiques

- Connaître les enjeux réglementaires, environnementaux et économiques liés à l'utilisation des produits phytosanitaires
- Connaître les différentes stratégies de réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires

### Modalité d'accès

- Entre 5 et 15 stagiaires
- Formation Inter-Entreprise

### Public concerné

Techniciens, ingénieurs œuvrant dans le conseil agricole

### Prérequis

Pas de prérequis nécessaire

### Informations complémentaires

Se munir de bottes ou de chaussure de marches pour le terrain

### Lieu

Nantes et alentours

### Durée

2j soit 14h

### Date

Mercredi 9 et jeudi 10 octobre 2024

### Tarif

1200 €HT par participant

### Contenu

- Informations sur les produits phytosanitaires (définition / réglementation / usages / modes de transferts)
- Leviers existants pour réduire l'usage des produits phytosanitaires (optimisation des traitements / biocontrôle / désherbage mécanique / leviers agronomiques)
- Principes de la protection intégrée
- Principes de l'agriculture de conservation des sols
- Principes de l'agriculture biologique

### Méthodes mobilisées

- Exposé en salle 50% / Terrain 50%
- Support de présentation, textes réglementaires, démonstration, échanges techniques

### Intervenant.e(s)

- Christophe BUYS : Chef de projets Agriculture et Environnement, SCE
- Un concessionnaire agricole (matériel alternatif)
- Un exploitant en agriculture biologique

### Modalité(s) d'évaluation

- QCM / questions orales

### Documents remis

- Attestation de fin de formation faisant mention du résultat de l'évaluation des acquis
- Ressources pédagogiques utilisées

### Accessibilité

Si vous êtes en situation de handicap, vous pouvez être amené à avoir besoin d'un accompagnement spécifique ou d'une aide adaptée. Afin d'assurer que les moyens de la prestation de formation peuvent être adaptés à vos besoins spécifiques, vous pouvez nous contacter par téléphone ou par email.

## Contacts

Resp. formation	Christophe BUYS	06 78 04 40 84	christophe.buys@sce.fr
Resp. administratif et pédagogique	Christophe BUYS	06 78 04 40 84	ecole@groupe-keran.com
Référente handicap	Vanessa MABON	02 51 17 29 29	rh@sce.fr



## Programme

### JOUR 1

Matin - Salle // Christophe BUYS - SCE

#### Quelques rappels sur les produits phytosanitaires

- Définitions / Réglementation / Usages
- Les modes de transferts (lixiviation, ruissellement, volatilisation) en fonction de leur caractéristiques chimiques et moyens d'interception (aménagement du parcellaire, zones tampons, agriculture de conservation des sols, ...)

#### L'optimisation des traitements

- Qualité de pulvérisation (principes de la pulvérisation en bas-volume)
- Seuils de nuisibilité et reconnaissances des ravageurs, adventices et maladies
- Les pratiques alternatives à la chimie (produits de biocontrôle, associations de cultures, désherbage mécanique)

Après-midi- Terrain // Concession matériel agricole

- Désherbage mécanique (Houe, Herse, Bineuse, Robot, ...)
- Démonstrations échanges techniques

### JOUR 2

Matin - Salle // Christophe BUYS - SCE

#### Les leviers agronomiques

- Aspect rotationnel
- Choix variétaux, semis
- Travail du sol
- ...

#### Les principes de la protection intégrée

**Synthèse : notions d'équilibre entre pression et pratiques culturales**

Après-midi- Terrain // Ferme agriculture biologique

#### Présentation de l'exploitation

- Itinéraire choisi
- Avantages, Inconvénients

#### Echanges techniques

## Indicateurs de résultats

<b>Nombre de stagiaires ayant démarré la formation</b>	4
<b>Taux de satisfaction</b>	3,75/4
<b>Taux d'assiduité</b>	100%