

# Comprendre le fonctionnement du sol par les plantes bioindicatrices

Utiliser ces formations pour renouveler votre Certiphyto !

## Objectifs de la formation

• Analyser le fonctionnement du sol par les plantes bio indicatrices pour adapter son itinéraire cultural en conséquence. • Maximiser le potentiel de fertilité de ses sols

## Enjeux

Bien connaître l'état et la dynamique de ses sols demande traditionnellement au producteur de recourir à une analyse complète de sol. Or, la présence spontanée de certaines adventices dites «plantes bio indicatrices» suivant divers critères, permet de mesurer avec fiabilité la composition d'un sol, d'apprécier sa dynamique et de mesurer son niveau de fertilité actuel et à venir.

## Déroulé

- Introduction au concept de la bio indication par les plantes : historique, validation scientifique, avantages, inconvénients, limites, complémentarité avec les autres outils de diagnostic des sols.
- Présentation des liens entre les plantes et les sols
- Les différentes familles et espèces des plantes bio indicatrices et leur dynamique d'évolution en fonction du sol, du climat et des pratiques culturales
- Évaluation de l'état du sol et de sa fertilité actuelle et sur le long terme,
- Propositions d'actions correctives et orientations des pratiques agricoles
- Visites de terrain et travaux pratiques de détermination des plantes bio indicatrices et d'observation des sols

## Dates, lieux et intervenants

**16 mars 2021** (7hrs) 30250 SOMMIERES  
**25 mars 2021** (7hrs) - 30250 SOMMIERES

Gérard AUGE, agronome et pédologue  
Gérard AUGE, agronome et pédologue

## Financier(s)



## Financement de la formation et pièces à fournir

## Bulletin d'inscription

Nom \_\_\_\_\_

Prenom \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Courriel \_\_\_\_\_

Tél \_\_\_\_\_

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

## Infos complémentaires



**Durée de la formation** 2 jour(s)  
**Date limite d'inscription** 15/03/2021

## Tarifs

Non agricole 434€  
gratuit pour les agriculteurs éligibles VIVEA  
Salariés, demandeurs d'emploi, RSA, ... : nous contacter

## Plus de renseignements

Aurélie GIBERT  
gibert@civamgard.fr  
FD CIVAM du Gard  
216 Chemin de Campagne  
30250  
SOMMIÈRES  
Tel. 04.66.77.15.04 ou 07 69 91 39 93  
N° d'organisme de formation :  
91.30.00.40.930  
Apporter son pique-nique !