# Améliorer son sol grâce à la bio-indication. (avec TA)

## Objectifs
Améliorer son sol grâce à la bio-indication par les plantes pour augmenter la fertilité et limiter les intrants.

## Enjeux
La connaissance du sol est un critère déterminant pour réussir ses cultures et adopter un système plus résilient face aux aléas météorologiques.

## Pré-requis
Aucun pré-requis nécessaire

## Contenu
Journée n°1 : Comprendre les bases du fonctionnement du sol et apprendre à réaliser un diagnostic de bio-indication.
Présentation des deux journées, des intervenants, des stagiaires et de leurs attentes.
- importance des sols dans la fertilité des plantes et dans la résilience face à des aléas climatiques forts.
- base d'agronomie : texture, structures, complexe organominéral, matières organiques, minérales, ph...
- bases du fonctionnement du sol ( pédogénèse, agrégations, dégradation, humification, cycle de l'azote...)
- Apprendre à faire la bio-indication d'une parcelle, étapes par étapes (relevé; identification, recouvrement...

Journée n°2 : Interpréter le diagnostic de bio-indication par les plantes.
- Trouver des solutions pour optimiser la vie du sol et essayer de mieux gérer les besoins des plantes en cas de forte chaleur et sécheresse et Etablir un plan d'action.
- connaître la méthodologie du diagnostic pour dresser un état des lieux. (en s'appuyant sur tableau établi par Gérard Ducerf)
- Prévoir les pistes d'amélioration pour optimiser la vie du sol et ainsi obtenir des plantes plus résistantes aux aléas climatiques et attaques parasitaires, favorisant un meilleur rendement des cultures.
- Analyse de cas en petits groupes avec annonce des préconisations afin d'arriver à optimiser la vie du sol sur la parcelle étudiée. Ces préconisations seront traduites en plan d'action.
Bilan de la formation.

Moyens pédagogiques : Intervention en salle, échange avec les stagiaires. Ouvrage de Gérard Ducerf. Temps de travail en collectif et en petit groupe. Visite de plusieurs parcelles .
Un temps en fin de formation sera réservé à l'évaluation de la satisfaction des stagiaires et aux compétences acquises.
Un support de formation sera donné aux stagiaires.
Cotisant Vivea : possibilité d'une visite sur votre ferme par les intervenants pour s'assurer que vous avez acquis des compétences pour réaliser un diagnostic, Savoir interpréter les données, et mettre en place un plan d'action.
Une attestation sera remise à chaque stagiaire en fin de formation.

## Infos complémentaires

**Durée de la formation** 2 jour(s)
**Date limite d'inscription** 29/11/2021

## Tarifs
Frais pédagogiques : 406 €. Pris en charge pour les personnes éligibles au Vivea (dans la limite de l'enveloppe disponible), Autre ou sans OPCA, nous contacter. Visite de votre ferme par un intervenant (320€ pris en charge par le Vivea pour les cotisants)

## Plus de renseignements
Marie Coupet, responsable de stage.
mcoupet@mp11.fr
Maison Paysanne Aude
Tel. 04 68 31 01 14
N° d'organisme de formation : 76110169011

**Taux de satisfaction :** toute formation MP11, 1er semestre 2021 : 9.7%

**Modalités d'accès :** Accessibilité aux personnes en situation de handicap non prévue initialement. Nous contacter pour évaluer la possibilité d'adaptation à votre situation.

## Dates, lieux et intervenants

| | | |
|---|---|---|
| **07 déc 2021**<br>09:30 - 17:30 (7hrs) | Les Bernous,<br>11190 Sougraigne | Guillaume KEDRYNA, Formateur en maraîchage bio et en traction animale. Maraîcher agroécologiste. Moutsie CLAISSE, ethnobotaniste, formatrice à l'asso. L'ORTIE depuis 20 ans. |
| **08 déc 2021**<br>09:30 - 17:30 (7hrs) | Les Bernous<br>11190 Sougraigne | Guillaume KEDRYNA, et Moutsie CLAISSE. |

## Co-organisateur(s)
NATURE & PROGRES AUDE
Pour notre santé et celle de la Terre

## Financeur(s)
vivea

## Bulletin d'inscription

Nom et Prénom : .....
Courriel : .....
Téléphone : .....
Pour s'inscrire : merci de contacter le responsable de stage par téléphone, mail ou de renvoyer ce bulletin (ou mentions identiques sur papier libre), et éventuellement votre chèque. Toute inscription fait l'objet d'une confirmation écrite.