

# Potentiel d'oxydo-réduction (redox) des sols méditerranéens

Co-organisée en partenariat avec la FD CIVAM du Gard - Labellisée Eco-phyto par Vivea

## Objectifs de la formation

Comprendre le fonctionnement du sol, les réactions d'oxydo-réduction et les interactions avec le vivant, être capable d'anticiper l'impact de ses pratiques sur l'équilibre chimique de son sol et de réadapter ses pratiques pour aller vers ce "sol idéal"

## Enjeux

D'après les récents travaux de la recherche, le fonctionnement des systèmes sols/plantes/micro-organismes et les interactions avec les bio-agresseurs sont très largement régulés par des processus d'oxydation-réduction et d'acidification-alcalinisation. Ainsi, la mesure du potentiel redox, du pH et de la conductivité électrique peut être utilisée comme indicateur de la santé des sols et des plantes pour le pilotage de systèmes de culture durables.

## Contenu

- Bases du fonctionnement du sol et de la chimie redox
- Fonctionnement et mesure du pH-redox des sols
- Travaux sur le terrain : Mesure du potentiel redox, du pH et de la conductivité électrique dans les sols, les plantes et les bioagresseurs
- Adapter ses pratiques culturales avec son redox pour un sol vivant
- Impact économique : matériel existant et achat nécessaire pour les mesures, adaptation de la fertilisation, augmentation de la main d'œuvre, ...

Cette formation est labellisée Eco-phyto par Vivea. Avec un module à distance complémentaire, elle vous permet donc de renouveler votre Certi Phyto. Pour plus de renseignements, nous contacter.

## Infos complémentaires



**Durée de la formation** 2 jour(s)

**Date limite d'inscription** 14/12/2020

### Tarifs

Adhérent 434€

Non adhérent 434€

Non agricole 434€

gratuit pour les agriculteurs éligibles VIVEA

Gratuit éligibles Vivea, autre fonds de formation, nous contacter

### Plus de renseignements

Céline Mendes

celine.mendes@bio34.com

CIVAM bio 34

Maison des Agriculteurs B

Mas de Saporta CS 50023

34875

LATTES

Tel. 04 67 06 23 90

N° d'organisme de formation :

91340782734

**Taux de satisfaction :** %

**Modalités d'accès :**

## Dates, lieux et intervenants

**14 déc 2020**

09:00 - 17:00 (7hrs)

FD CIVAM DU GARD 216 Chemin de Campagne  
30250 Sommières

Olivier Husson, chercheur en Agriculture de Conservation et agronome du Cirad.

**15 déc 2020**

09:00 - 17:00 (7hrs)

FD CIVAM DU GARD 216 Chemin de Campagne  
30250 Sommières

Olivier Husson, chercheur en Agriculture de Conservation et agronome du Cirad.

**Co-organisateur(s)**

**Financeur(s)**