# Comprendre le potentiel d'oxydo-réduction (redox) des sols méditerranéens en viticulture

## Objectifs
• 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 • Être capable de réadapter ses pratiques pour aller vers

## 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 en viticulture.

## Contenu
• Bases du fonctionnement du sol en viticulture 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, ...

## Infos complémentaires

**Durée de la formation** 2 jour(s)
**Date limite d'inscription** 23/02/2020

**Tarifs**
Non agricole 336€
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

**Taux de satisfaction :** %

Apporter son pique-nique !

**Modalités d'accès :**

## Dates, lieux et intervenants

| | | |
|---|---|---|
| **24 févr 2020** (7hrs) | 30 SOMMIERES | Olivier Husson, chercheur en Agriculture de Conservation et agronome du Cirad. |
| **25 févr 2020** (7hrs) | -<br>30250 SOMMIERES | Olivier Husson, chercheur en Agriculture de Conservation et agronome du Cirad. |

## Co-organisateur(s)

## Financeur(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)