Potentiel d’oxydo-réduction (redox) des sols méditerranéens en viticulture

Organisée en partenariat avec la FD CIVAM du Gard / Labellisée Eco-phyto par Vivea

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 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 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, …

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

ORGANISÉE PAR
CIVAM bio 34

DURÉE : 2 jour(s)
DATE LIMITE : 24/02/2020

TARIFS

Adhérent	**336 €**
Non adhérent	**336 €**
Non agricole	**336 €**

Finançable par le fond de formation Vivea

Autre fonds de formation, nous contacter

ATTESTATION

Remise en fin de formation

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

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
25/02/2020	FD CIVAM DU GARD 216 Chemin de Campagne 30250 Gard	Olivier Husson, chercheur en Agriculture de Conservation et agronome du Cirad.
24/02/2020	FD CIVAM DU GARD 216 Chemin de Campagne 30250 Gard	Olivier Husson, chercheur en Agriculture de Conservation et agronome du Cirad.

THÈMES

Pratiques et productions agricoles

FINANCEURS

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