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

Co-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.

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 eligibles 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)

Financement de la formation et pièces à fournir

Les contributeurs VIVEA doivent être à jour de leur cotisation au fond de formation, les personnes en démarches d’installation doivent fournir l’attestation délivrée par le point info installation

Bulletin d'inscription

Nom _

Prénom _

Adresse : _

Code postal : _

Commune _

Courriel _

Téléphone _

EATP / cotisant de solidarité / PPP / demandeur d'emploi / autre : _ _ _ _ _ _ _ _ _

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