



A S S O C I A T I O N L O I 1 9 8 1
UNIVERSITE DU VIN
T E R R O I R D E C O N N A I S S A N C E

Le Château - F 26790 SUZE LA ROUSSE

Téléphone : (33) 04 75 97 21 34 - Télécopie : (33) 04 75 98 24 20
Site : www.universite-du-vin.com Mail : universite.du.vin@wanadoo.fr

N° déclaration d'existence : 82 26 000 12 26 N° SIRET : 324 249 937 00016

<u>DATES</u>	16 et 17 décembre 2009
<u>Coût TTC</u>	400 €uros TTC
<u>Coût HT</u>	334,45 €uros HT
<u>Durée</u>	2 jours (14 heures)

LES ANALYSES AGRONOMIQUES : OUTILS A LA DISPOSITION DU VIGNERON LA GESTION DE LA FERTILISATION ET OBJECTIFS DE PRODUCTION LES MATIERES ORGANIQUES EN VITICULTURE

Objectifs :

Comprendre l'analyse de terre. Comment l'utiliser. Son interprétation.

Connaître et maîtriser les teneurs en matière organique pour gérer au mieux l'état physiologique de la vigne et entretenir les propriétés du sol.

Raisonner et gérer la fertilisation en viticulture en fonction des choix techniques et des objectifs de production pour répondre aux critères qualitatifs souhaités.

Public concerné :

Les vignerons, le personnel technique des caves particulières et coopératives ainsi que les personnes en reconversion professionnelle

PROGRAMME

1° partie : LES ANALYSES AGRONOMIQUES

1. Caractéristiques physiques, chimiques et biologiques des sols

- Notions de complexe argilo-humique

2. Signification des différents paramètres de l'analyse de terre

- Texture, pH, calcaire total, calcaire actif, indice du pouvoir chlorosant, stabilité structurale, réserve utile en eau
- Matière organique et indicateur de son évolution
- CEC
- Eléments majeurs
- Oligo-éléments

Les analyses agronomiques :

outils à la disposition du vigneron – la gestion de la fertilisation et objectifs de production – les matières organiques en viticulture

Université du Vin - page 1

3. L'organisation des contrôles analytiques

- Prélèvement des échantillons de terre
- La fiche de renseignements
- Exemples pratiques
- Les méthodes d'analyses de terre
- Lecture du bulletin établi par le laboratoire

4. Les autres outils à la disposition du vigneron - Complémentarité avec l'analyse de terre

- Analyse foliaire et pétiolaire
- Le profil cultural
- Caractérisation de la biomasse microbienne
- La fluorimétrie

2° partie : LA MATIERE ORGANIQUE EN VITICULTURE

1. Quels sont les rôles de la matière organique dans le sol ?

- A quoi sert-elle ?
- Comment évolue-t-elle ?

2. Comment envisager l'entretien du sol ou son redressement ?

- A partir de quels constats
- Quelle démarche ?

3. Choix d'un produit adapté aux contraintes ?

- Définition d'un engrais organique
- Définition d'un amendement organique

4. Questions-débats

3° partie : LA GESTION DE LA FERTILISATION ET OBJECTIFS DE PRODUCTION

1. Fonctionnement de la plante

- Caractéristiques du cep
- Besoins nutritifs de la vigne
- Eléments du bilan de fertilisation

5. Choix et conseil de fertilisation (exercices commentés)

- A partir d'analyses fournies par les stagiaires, choix d'un mode de fertilisation et d'un choix des engrais