

## La taille douce physiologique de la Vigne

**Mieux tailler pour moins de maladies et de meilleurs raisins**

**2 jours**

**Intervenants :** Marceau Bourdarias

**Organisation et Animation :** Orlane Salvadori, Bio 46

**Lieu :** recherche vignoble d'accueil

**Public ciblé :** Viticulteur bio et conventionnel et salarié agricole

### OBJECTIFS

- La structuration physiologique d'un cep de vigne, ses systèmes de défense
- Le rôle des champignons saprophytes dans les symptômes de dépérissement des plantes.
- La gestion du vignoble pour un contrôle des maladies de bois et une durée de vie des ceps plus importante.
- Maîtriser une méthode de taille et palissage évitant l'affaiblissement des ceps, homogénéisant le vignoble, pour moins de maladies et de meilleurs raisins.

**Jeudi 10 décembre (J1)**

**Matin : théorie**

Écologie de la plante

- Biodiversité et régulation : interaction écologiques et biologiques entre le sol substrat, les microorganismes et la faune.
- Importance de la vie du sol. Relation la vie du sol et équilibres écologiques. Place des champignons saprophytes, des insectes... dans les équilibres naturels. Qui sont ces maladies de bois ?

Physiologie de la plante.

- Croissance/développement/flux de sève. Dissection de petits échantillons
- Phénologie et Induction florale

Systèmes de défenses

- La compartimentation et la mélanisation
- Les angles de coupes et leurs incidences.
- Pourrissement, mortalité des bois et circulation de la sève

**Après – Midi : observations sur le terrain**

- Dissection de vieux pieds de vignes. Impact des choix de taille par une méthode de dendrologie avancée
- Observation de la compartimentation, du recouvrement des plaies
- Stratégies de tailles et le lien qu'elle peuvent avoir avec la symptomatologie
- Observation des dépérissements (Esca, Eutipiose, Black dead arm)

### TARIFS JOURNALIERS

. Bénéficiaire du fond VIVEA : gratuit.  
Crédit : 168€ (24€ x 7h)

. Non bénéficiaire : nous contacter

**Penser à prendre :**

- un plat à partager
- couverts et assiettes

**Formation cofinancée par :**



**Formation organisée par**



## La taille douce physiologique de la Vigne

Mieux tailler pour moins de maladies et de meilleurs raisins

**Vendredi 11 décembre (J2)**

### Matin : théorie

#### Exemples de taille

- Les tailles Guyot, cordon de Royat, gobelets... Mise au point et mise en commun des différentes techniques de taille
- Vers une taille idéale pour les ceps. Compatibilité avec la production.

#### Limitation de l'allongement

- La construction et de l'entretien d'un cep en respectant les règles de l'art
- La taille de formation, construire un cep résistant et efficace.

#### Les gestes qui pérennisent la qualité de taille.

- Charge et vigueur. Lutter efficacement contre les maladies de bois. Éviter leur affaiblissement.
- L'épamprage, le palissage, le relevage
- Régénération d'un cep abimé
- Regreffage. Marcottage.
- Perspectives économiques à moyen et long terme

### Après-midi : pratique

#### Observation des techniques de chacun, conseils individuels. Échanges et questions

- Démonstration de taille sur des ceps problématiques.
- Angles de coupes / choix des coursons et baguettes, stratégies et projections.
- Choix des coursons, baguettes et respect des flux de sève

Pré-inscription sur [www.bio46.fr](http://www.bio46.fr)

ou

Auprès d'Orlane : 06 01 40 37 95 – [orlane.bio46@bio-occitanie.org](mailto:orlane.bio46@bio-occitanie.org)

### TARIFS JOURNALIERS

. Bénéficiaire du fond VIVEA : gratuit.  
Crédit : 168€ (24€ x 7h)

. Non bénéficiaire : nous contacter

### Penser à prendre :

- un plat à partager
- couverts et assiettes

Formation cofinancée par :



Formation organisée par



**Bio 46 - Maison de l'Agriculture**  
430 Av. Jean Jaurès, 46 000 Cahors  
Tel : 05 65 30 53 09 / 06 01 40 37 95  
[orlane.bio46@bio-occitanie.org](mailto:orlane.bio46@bio-occitanie.org)