

# Créez votre vignoble bio de raisin de table, rentable et résilient

Créez un atelier de raisins de table en bio : choix variétal, plantation, taille, conduite, protection contre maladies et ravageurs, biocontrôle, biodiversité, PNPP et pilotage cuivre-soufre pour une vigne résiliente et productive.



## OBJECTIFS

- Savoir adapter la taille de la vigne aux variétés de raisin de table
- Savoir choisir le porte-greffe et les variétés
- Connaître les différentes étapes de la plantation
- Savoir reconnaître les principales maladies et ravageurs de la vigne
- Savoir piloter une stratégie cuivre et soufre

## PRÉ-REQUIS

- Avoir des connaissances de base en cultures végétales pérennes

## DURÉE

- 9 heures

## PROGRAMME

1. Taille de la vigne

2. Modes de conduite

3. Fertilité des sols

4. Travaux du vignoble

5. Choix des plants

6. Plantation

7. Récolte et commercialisation

8. Introduction aux techniques alternatives en protection du vignoble

9. Connaître les principales maladies et les ravageurs

10. Comment piloter une stratégie cuivre – soufre basique ?

11. Biocontrôle et PNPP (Protections naturelles peu préoccupantes)

12. Les clefs pour réussir à baisser ses doses de cuivre

13. Quelques exemples de stratégie

14. Les variétés hybrides résistantes



# Programme détaillé

## 1. Taille de la vigne

- Introduction - la taille de la vigne 10 min
- Les différents types de taille 7 min
- Taille douce non mutilante 19 min
- Les actions curatives 5 min
- Quiz 21 min

## 2. Modes de conduite

- Introduction - choix du mode de conduite 2 min
- Le plan vertical 2 min
- La lyre 3 min
- Le gable 4 min
- Le T bord 1 min
- Spécificité de la conduite sous tunnel 3 min
- Comparaison entre les différents modes de conduite 5 min
- Quiz 5 min

## 3. Fertilité des sols

- Introduction sur la fertilité des sols 5 min
- Travail et non travail du sol 9 min
- Irrigation du raisin de table 4 min
- Quiz 6 min

## 4. Travaux du vignoble

- Introduction - la protection du vignoble 8 min
- Les maladies fongiques 12 min
- Les ravageurs 9 min
- Les PNPP - Préparations Naturelles Peu Préoccupantes 3 min
- Spécificité de la conduite sous tunnel 3 min
- Calendrier annuel des travaux 4 min
- Quiz 18 min

## 5. Choix des plants

- Choix du porte-greffe 9 min
- Choix des variétés 14 min
- Les avis des producteurs du 82 4 min
- Trouver un pépiniériste 2 min
- Quiz 6 min

## 6. Plantation

- La préparation du sol avant plantation 4 min
- Les plantations 5 min
- Coût et investissement 5 min
- La taille de formation 10 min
- Quiz 7 min

## 7. Récolte et commercialisation

- Récolte et conservation 3 min
- Temps de travaux 3 min
- Résultats économiques 2 min
- Quiz 3 min

## 8. Introduction aux techniques alternatives en protection du vignoble

- Introduction formation techniques alternatives de protection du vignoble 3 min
- Prophylaxie : généralités 7 min
- Lutte biologique : favoriser la biodiversité 9 min
- Rappel historique des principales maladies 3 min
- Quiz 10 min

## 9. Connaître les principales maladies et les ravageurs

- Mildiou *16 min*
- Oïdium *12 min*
- Black Rot *15 min*
- Excoriose *3 min*
- Eutypiose, Esca et BDA *4 min*
- Flavescence Dorée *9 min*
- Tordeuses de la grappe *4 min*
- Cicadelles des grillures et Drosophyle suzukii *4 min*
- Les acariens *3 min*
- Quiz *23 min*

## 11. Biocontrôle et PNPP (Protections naturelles peu préoccupantes)

- Règlementation des PNPP *13 min*
- Les différentes préparations des PNPP *2 min*
- Les PNPP par cible *7 min*
- PNPP : conclusion *2 min*
- Quiz *13 min*

## 13. Quelques exemples de stratégie

- Synthèse de la mise en place des stratégies - projet BASIC *4 min*
- Exemples de stratégies mises en place dans 2 vignobles *13 min*

## 10. Comment piloter une stratégie cuivre – soufre basique ?

- Réduire les phytos *6 min*
- Protection du vignoble en pratique *5 min*
- Quiz *4 min*

## 12. Les clefs pour réussir à baisser ses doses de cuivre

- Résultats du projet BASIC - FNAB *9 min*
- Clés de réussite de la baisse des doses de cuivre *6 min*
- Quiz *5 min*

## 14. Les variétés hybrides résistantes

- Point sur les recherches de l'INRAE sur les hybrides *8 min*
- Quiz *1 min*