

# LA TAILLE COURTE EN CORDON DE ROYAT

Qu'est-ce que la taille courte de la vigne en Cordon de Royat ?

Quels sont les avantages du Cordon de Royat ?

Quels sont les inconvénients du Cordon de Royat ?

Quelles sont les étapes de formation de la taille courte de la vigne en Cordon de Royat ?

Quel nombre d'yeux laisser par courson ?

Comment tailler la vigne en cordon de royat et quel est l'intérêt des coupes non rasées ?

**Développée à la ferme-école de Royat (Ariège) au 19ème siècle**, cette taille courte de la vigne est toujours largement utilisée dans le monde entier.

**Qu'est-ce que la taille courte de la vigne en Cordon de Royat ?**

La taille en Cordon de Royat est une taille courte sur une charpente longue, caractérisée par 1 ou 2 bras horizontaux de 40 cm environ, portant 2 à 5 coursons ou porteurs, installés dans le sens du palissage sur le fil porteur, au minimum à 60 cm du sol.

**Quels sont les avantages du Cordon de Royat ?**

- les grappes sont étalées et profitent de l'aération, de l'ensoleillement et des traitements
- la taille en Cordon de Royat est une taille qualitative par limitation du rendement (-20 à 30%) et de la vigueur
- le Cordon de Royat permet d'obtenir des stades et des maturités homogènes
- en cordon de Royat, la prétaille est mécanisable et la récolte est facile à la machine à vendanger

**Quels sont les inconvénients du Cordon de Royat ?**

- la taille de formation est longue et délicate et la courbure du tronc n'est pas toujours régulière
- en cordon de Royat, la taille et le tirage des bois sont légèrement plus longs qu'en Guyot (+15 à +25% sur vignes prétaillées sur Duras et Fer servadou à Gaillac)
- les sarments issus du premier et du dernier bras sont souvent très vigoureux ; ceux des bras de la partie médiane trop faiblement vigoureux impliquant parfois des difficultés pour le tailleur et exigeant un niveau de technicité important afin d'équilibrer la végétation
- le Cordon de Royat nécessite un palissage de très bonne qualité (fils porteurs, piquets de tête, amarres)
- la taille en cordon augmente les risques climatiques (gelées, floraison en période délicate)
- on peut observer sur cordon de Royat des problèmes de fertilité des yeux de la base (-20%)
- il faut penser à renouveler le cordon pour éviter un vieillissement de la souche

**Quelles sont les étapes de formation de la taille courte de la vigne en Cordon de Royat ?**

**2ème hiver** : laisser monter le sarment le plus droit et supprimer l'autre. Ebourgeonner les yeux inférieurs du sarment sélectionné en laissant 3-4 yeux pour choisir ensuite deux bras.

**3ème hiver** : constitution des bras avec ébourgeonnage des yeux inférieurs pour obtenir un cordon à 4 ou 6 coursons au total selon les cépages

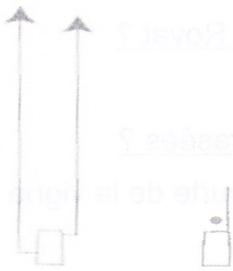
**4ème hiver** : les sarments des yeux du dessus du tronc sont taillés à deux yeux, en coursons. Ebourgeonner les pousses situées sous les bras sauf la dernière si on doit encore prolonger le cordon

Afin de réussir la formation du Cordon de Royat il est important :

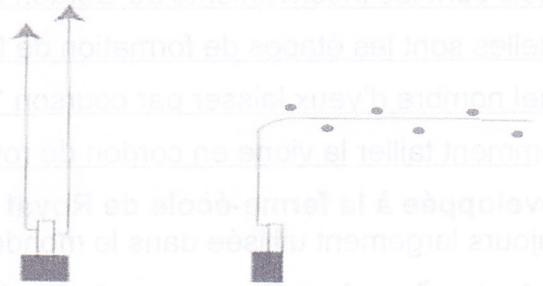
- d'éviter les mauvaises pliures à l'origine d'un ralentissement voire d'un blocage du flux de

sève

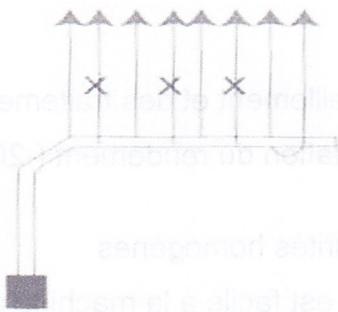
- de limiter le nombre d'attaches sur le fil porteur afin d'éviter de détériorer les vaisseaux conducteurs
- de réaliser un ébourgeonnage rigoureux sur le futur tronc aux stades E et F



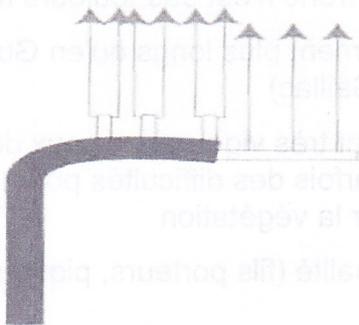
2<sup>e</sup> année



3<sup>e</sup> année



4<sup>e</sup> année



5<sup>e</sup> année

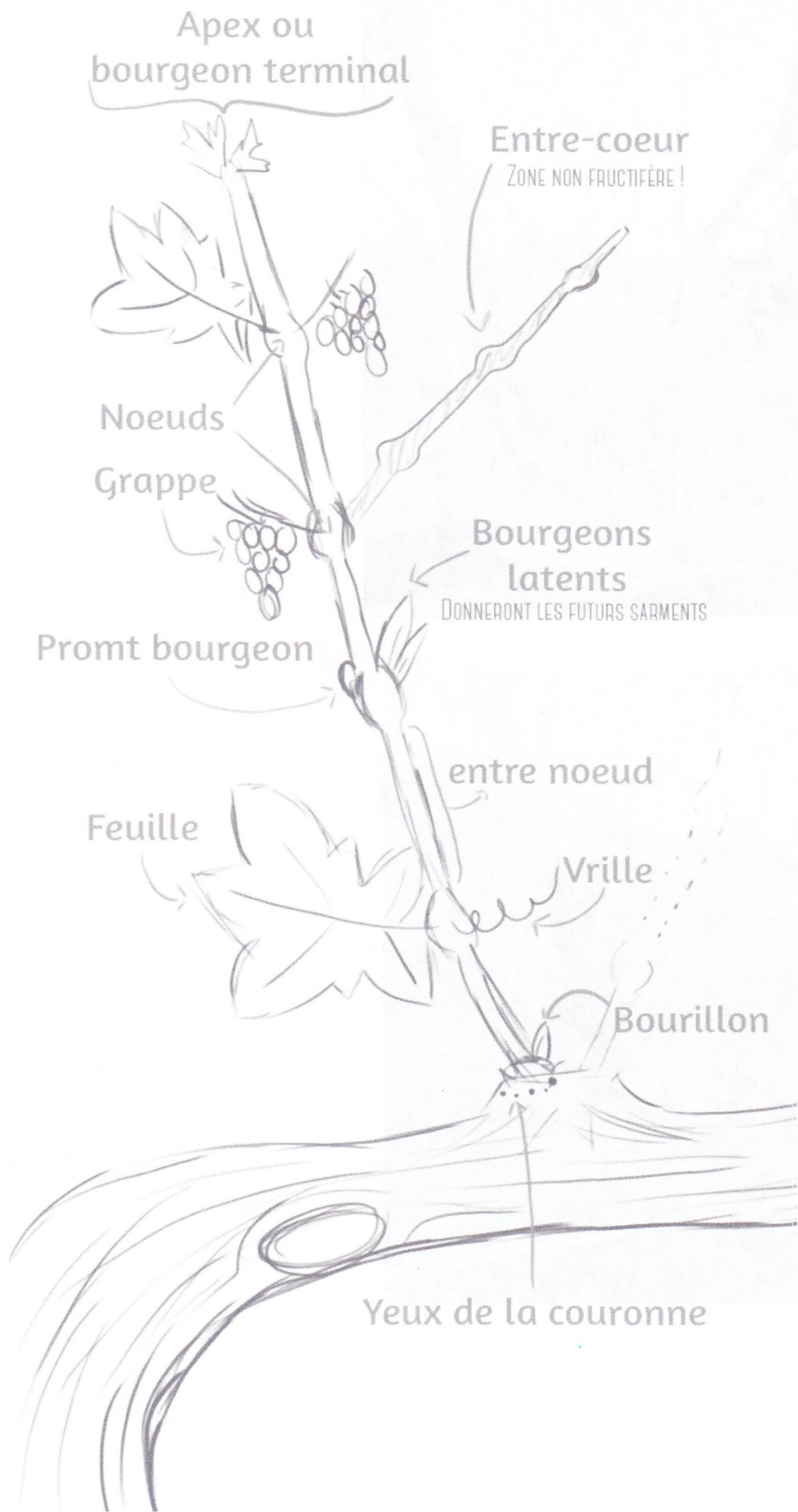
### Quel nombre d'yeux laisser par coursons ?

Le nombre d'yeux à laisser sur les coursons doit être adapté à la vigueur et à la fertilité du cépage :

- cépage fertile, vigoureux, bourrillon fertile => 1 oeil franc
- cépage moyennement fertile, bourrillon infertile => créneau alterné (1 ou 2 yeux francs)
- cépage peu fertile, vigueur moyenne => 2 yeux francs

### Comment tailler la vigne en cordon de royat et quel est l'intérêt des coupes non rasées ?

Des coupes non rasées conservant quelques mm de bois sont préférables aux grosses plaies et aux coupes rases qui endommagent une grande surface de l'assise génératrice, provoquent des nécroses, des grossissements de la tête et sont à l'origine de dégarnissements. Les photos ci-dessous illustrent la marche à suivre.



Apex ou  
bourgeon terminal

Entre-coeur  
ZONE NON FRUCTIFÈRE !

Noeuds

Grappe

Bourgeons  
latents

DONNERONT LES FUTURS SARMENTS

Promt bourgeon

entre noeud

Feuille

Vrille

Bourillon

Yeux de la couronne

equos trsvA

Après coupe



Avant coupe



Après coupe