



suppression des extrémités des rameaux poussant vers le haut (écimage) ou sur les côtés (rognage)



1 rognage mécanique : 1h/ha (vignes palissées, 4000 ceps/ha), manuel 4h/ha (en gobelet, 4000 ceps/ha, inter rang 1,5m)
(Référence vigne 2008)

- ▶ Permettre le passage des engins dans l'inter rang
- ▶ Favoriser la maturation des branches fruitières porteuses de raisin et maîtriser la vigueur

▶ Fonctions dans la réduction des phyto

Limiter le volume végétatif exposé aux maladies (moins d'entassement de végétation) et éviter que la vigne ne retombe

▶ Quand ?

bien positionner le rognage :
un rognage trop précoce favorise la sortie des entre-cœurs, et un entassement de végétation
un rognage trop tardif serait difficile car les apex sont alors difficilement atteignables.

▶ Comment ?

la hauteur de rognage doit respecter une surface foliaire exposée suffisante : en général, le rapport entre un écartement et la hauteur de feuillage doit être de 0.6 à 0.8 ^[1]

^[1] Guide Bourgogne 2006

^[2] IFV Sud Ouest 2010

Effets induits sur ...

- **Les temps de travaux :** (+) facilite l'exécution des travaux (maintien du port dressé des rameaux de la plante), possible de le coupler à l'effeuillage
- **Économie :**
 - (-) coût de passage de 100 à 260€/ha en fonction du matériel utilisé [2]
 - (+) meilleure pénétration des traitements
- **Agronomie :**
 - (+) améliore l'ensoleillement des grappes
 - (-) favorise la croissance des inter nœuds en période estivale, d'où retard de maturité par rapport aux vignes peu ou pas rognées
 - (+) limite la coulure des grappes (par diminution de la concurrence entre apex en croissance et nouaison des baies)
- **Environnement :** (+) vignes plus aérées : moins de risque de maladie donc réduction possible des passages de produits
- **Sur les autres bio agresseurs :**
 - (+) peut permettre d'enlever les sources d'inoculum
 - (-) favorise la sortie des entre-cœurs (organes jeunes donc sensibles), ce qui peut favoriser de nouveaux points de fixation pour les maladies

MEILLEURE EFFICACITÉ DE LA TECHNIQUE SI ASSOCIATION AVEC...

Diminuer la vigueur végétative passe aussi par **un raisonnement de la fumure, de l'irrigation et une gestion de l'enherbement.**