



Suppression de feuilles dans la zone fructifère



mécanique : 2h/ha, 5000 ceps/ha
manuel : 40-50h/ha à 5000 ceps/ha, selon
effeuillage 1 ou 2 faces
(Référence vigne 2008)

- Favoriser la maturation des grappes plus exposées au soleil

► Fonctions dans la réduction des phyto

Aérer les grappes pour limiter le développement de maladies (botrytis, oïdium, mildiou) et assurer une meilleure pénétration des produits dans la zone à protéger

► Quand ?

Cf. guides techniques régionaux
prévention contre le botrytis quelque soit le stade de réalisation de l'effeuillage, efficacité maximale à la nouaison mais repousse des entre-cœurs qui compense l'effeuillage déconseillé en saison très chaude (dès fermeture des grappes, véraison) ; risque de grillure et de perte de qualité aromatique

► Dans quelles conditions ?

- l'effeuillage peut être manuel, mécanique ou thermique
- se limiter aux feuilles masquant les grappes
- ne pas toucher les baies (ce qui enlèverait de la pruine de la pellicule et augmenterait le risque de griffure de la baie touchée)
- Afin de limiter les risques d'échaudage et de perte de potentiel photosynthétique, il est préférable de réaliser un effeuillage sur une seule face, côté soleil levant ou côté Nord.

Effets induits sur ...

➤ **Les temps de travaux :** ((+) facilite la récolte manuelle

➤ **Économie :**

(-) effeuillage manuel : 420 €/ha/an

(-) effeuillage mécanique : entre 100 et 300€/ha/an, selon le prix de l'effeuilleuse [2]

Effeuilleuse thermique

➤ **Agronomie :**

(+) améliore l'exposition des grappes

(-) les grappes sont plus exposées à la grêle et au soleil (risque de brûlures) si effeuillage sur les 2 faces

➤ **Qualité du produit :**

(+) favorise la maturité (meilleur ensoleillement)

(+) effeuillage précoce favorise la synthèse de polyphénols

➤ **Environnement :**

(+) facilite le ciblage sur grappes pour les produits de protection : moins de risque de pertes

[2] IFV Sud Ouest 2010

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**. Par exemple, limiter les fumures entraînant une vigueur excessive de la vigne contribue à lutter contre mildiou, oïdium et pourriture grise.