

PALISSAGE

PRINCIPES

Maintenir la végétation et la récolte entre les fils de palissage
Augmenter la surface foliaire primaire exposée

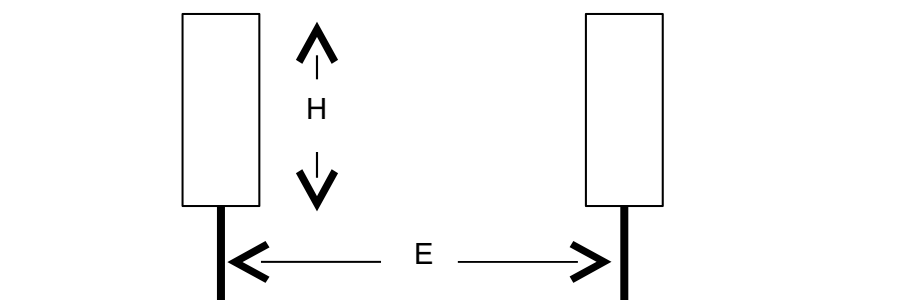
INTÉRÊT

La préservation d'une surface foliaire optimale assure une activité photosynthétique suffisante pour garantir un bon développement de la vigne, une maturité optimale du raisin, puis des réserves suffisantes dans le bois.

TECHNIQUES

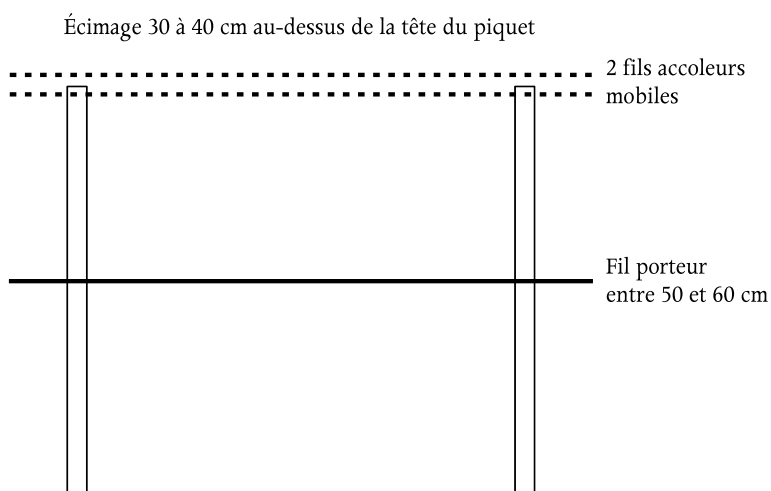
Une règle simple indique que la surface foliaire a une dimension optimale lorsque la hauteur de feuillage H correspond à 0.6 à 0.8 fois la largeur de l'écartement E entre les rangs.

$$H/E = 0.6 \text{ à } 0.8$$



Pour y parvenir, la longueur des piquets de palissage doit être égale à la largeur de l'écartement entre les rangs (par exemple, pour un écartement de 2 m, utiliser des piquets de 2 m enfoncés dans le sol de 60 cm).

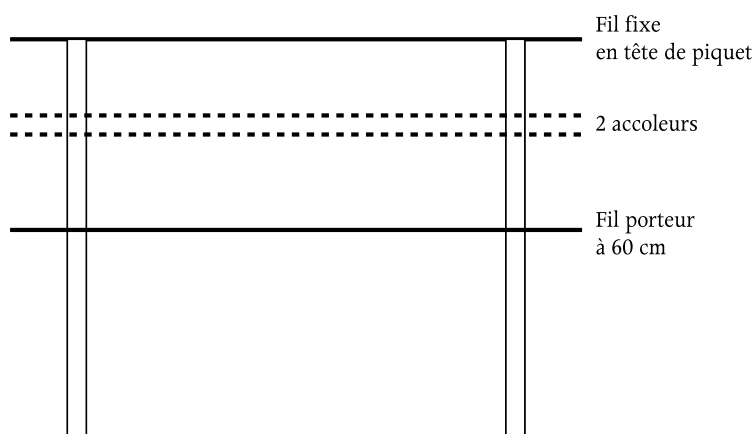
LE PALISSAGE À TROIS FILS



1 à 3 passages selon les cépages, la vigueur et les conditions climatiques de l'année.
En moyenne 2 passages : un accolage à mi hauteur avec 1 agrafe par piquetée, puis un relevage des fils avec agrafage.

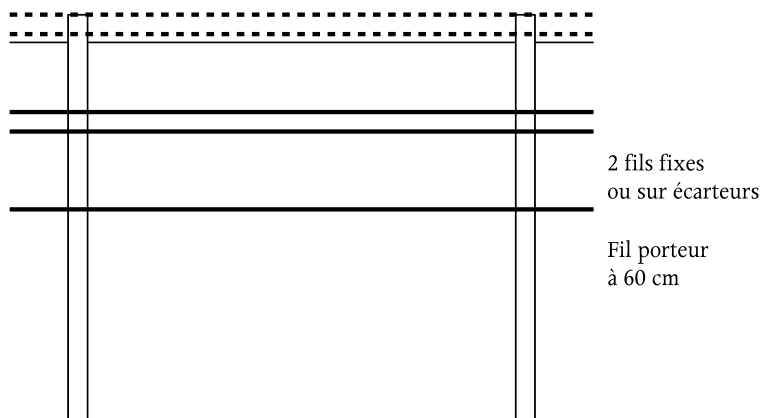
Temps de palissage : 8 à 10 h pour un passage

LE PALISSAGE À QUATRE FILS



1 passage : accolage et agrafage

LE PALISSAGE À CINQ FILS



Un passage très rapide pour ramasser la végétation, puis accolage et agrafage.

PALISSAGE	Avantages	Inconvénients
3 fils	Moins coûteux à l'installation Permet un effeuillage de la zone des grappes	Coûteux en main d'œuvre Nécessite 2 passages longs en durée
4 fils	Permet un seul passage Limite le temps de main d'œuvre Permet un effeuillage de la zone des grappes	Nécessite deux passages dans les parcelles exposées au vent fort, compter alors le même temps que le système à 3 fils
5 fils	Préserve une importante surface foliaire. Adapté aux parcelles exposées au vent fort. Limite le temps de main d'œuvre. Permet un effeuillage de la zone des grappes	Plus coûteux à l'installation

PALISSAGE MÉCANIQUE

Des machines à palisser ou palisseuses existent et fonctionnent sur différents principes de relevage des rameaux, relevage des fils ou pose de ficelles et agrafage.

Les temps de palissage mécanique sont de l'ordre de 10 % du palissage manuel.

Remarque : le palissage sur un fil est considéré comme un palissage par rapport au système gobelet sans fil.