



Club Conseil en  
Agroenvironnement

# La Taille de la vigne



Présenté par Agnès Klimkiewicz

# I : Les trois objectifs de la taille





Le premier objectif de la taille :

Canaliser la croissance de la vigne.





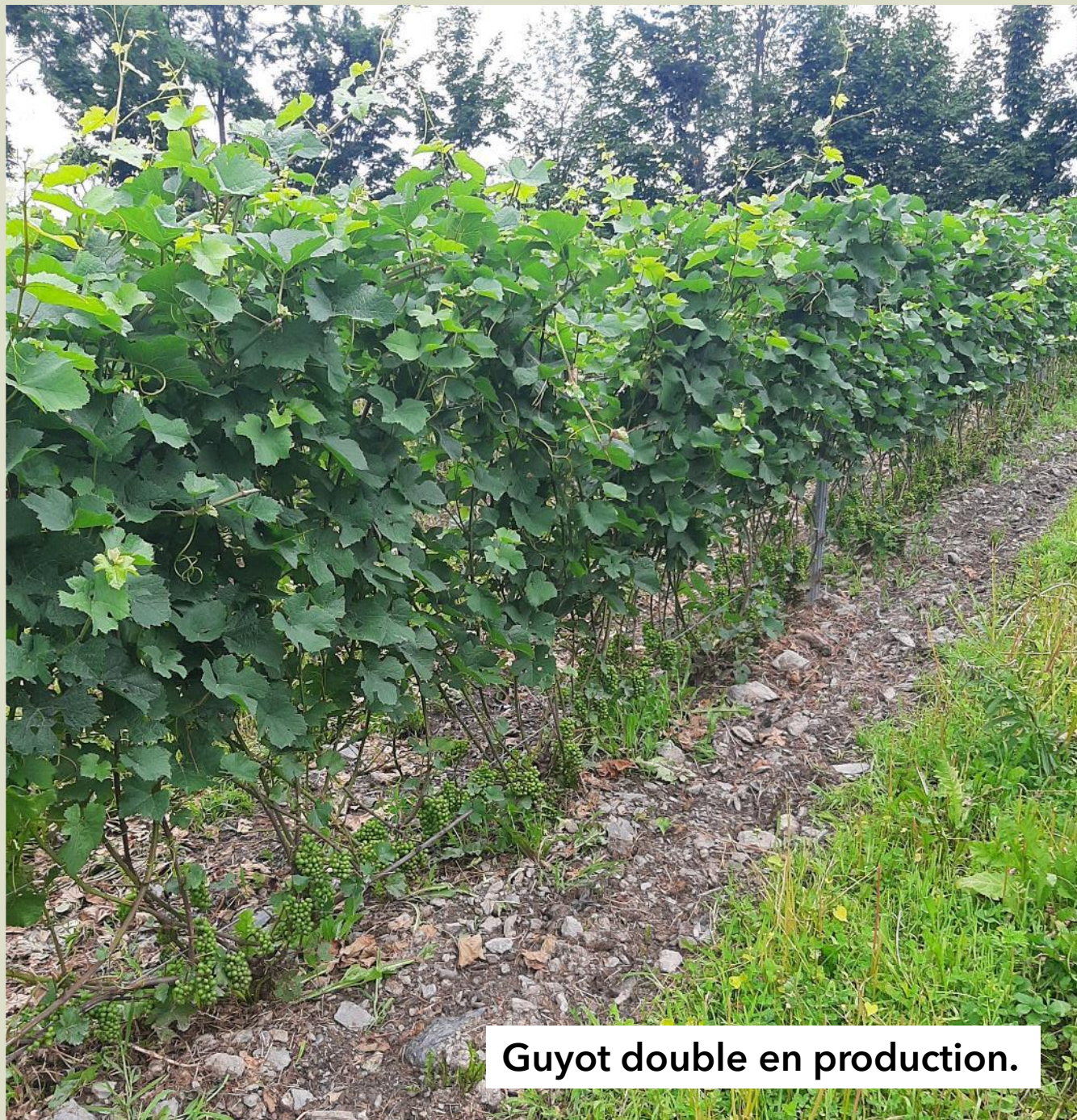




Deuxième objectif de la taille :

Assurer une production constante  
et économique.









**Cordon après taille.**



**Cordon avant taille.**



**Cordon en production.**



**Taille haute après taille.**



**Taille haute en production.**

**Goblet avant taille (mais après pré-taille).**



**Goblet après taille.**



**Goblet en production.**



Troisième objective de la taille :  
Équilibrer la vigueur de la vigne.



Croissance inégale.

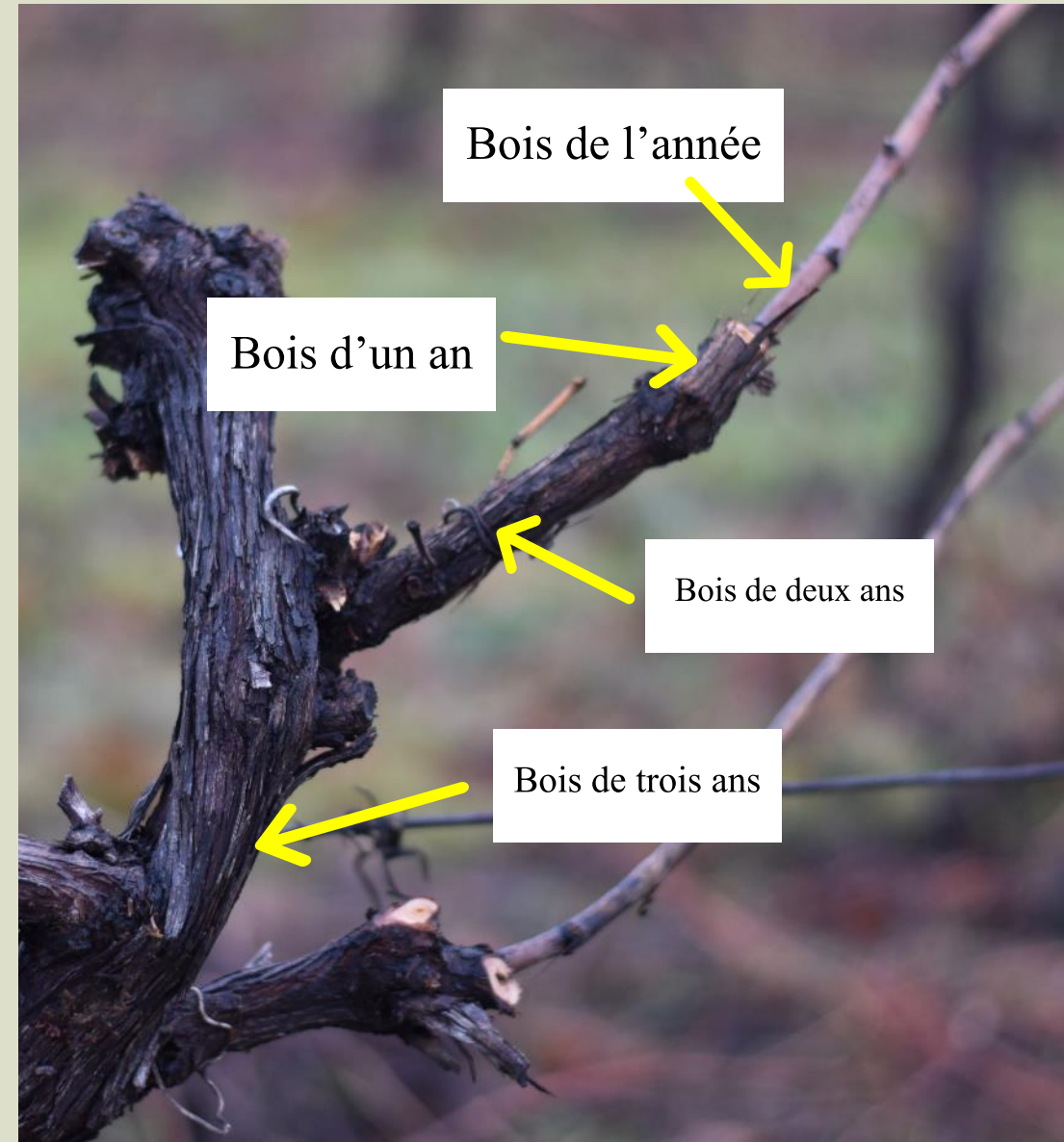




# II : Lexique de la Taille



# Lexique de la taille :



Français:  
Aste,  
Baguette,  
Canne,  
Sarment,

Anglais : cane



Français :  
Côt,  
Courson

Anglais :  
Spur

\*Attention, côt = différent de retour,  
rappel et courçon de rappel ou  
de remplacement.



Français:  
Pampres,  
Gourmands,  
Rejets

Anglais :  
Sucker





# Épamprage d'une vigne De Chaunac



Avant



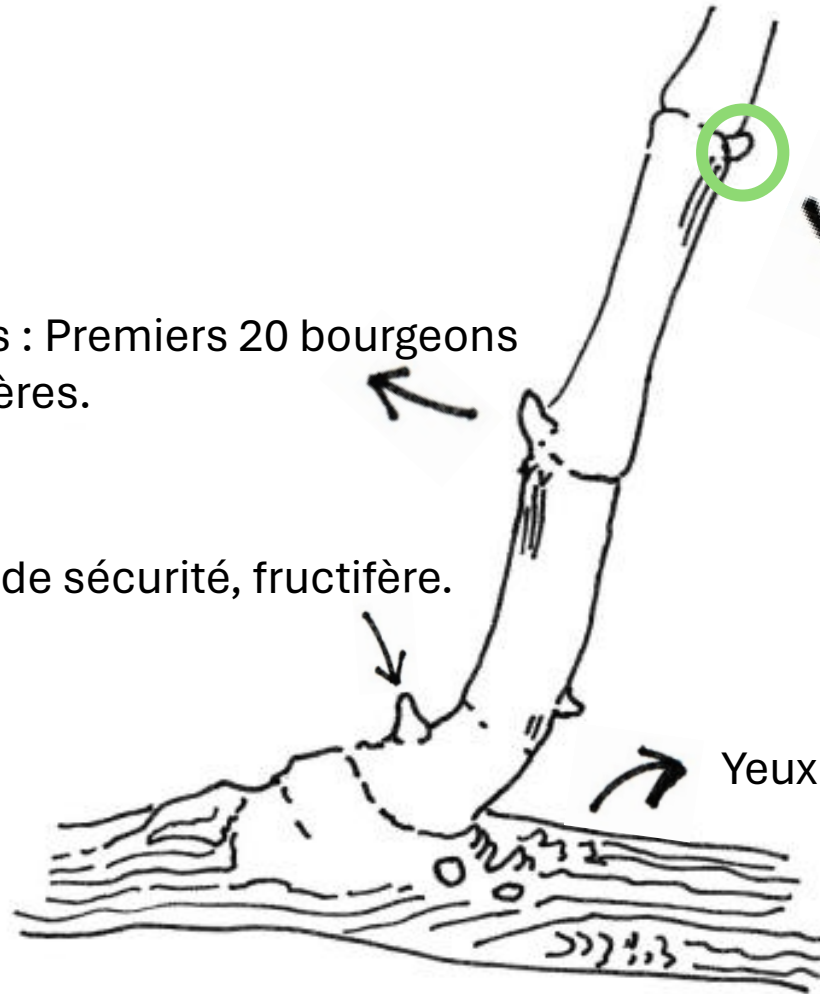
Après

# Physiologie de la vigne :

Yeux Francs : Premiers 20 bourgeons  
sont fructifères.

Bourillon : bourgeon de sécurité, fructifère.

Yeux de la couronne : bourgeons de sécurité.

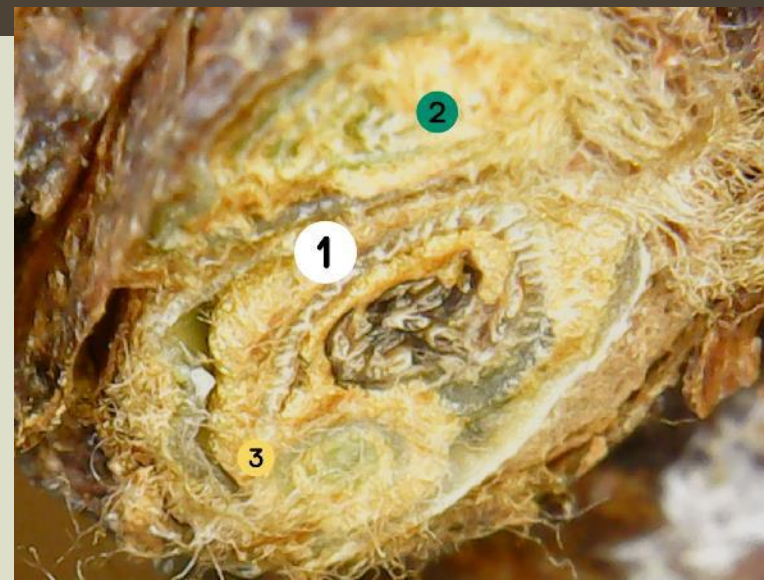




*Sur cette image, nous voyons que le bourgeon primaire est mort et le secondaire est vivant.*



*Ci-dessus, on voit que les bourgeons primaires et secondaires sont vert-foncé/brun, signifiant leur mortalité.*

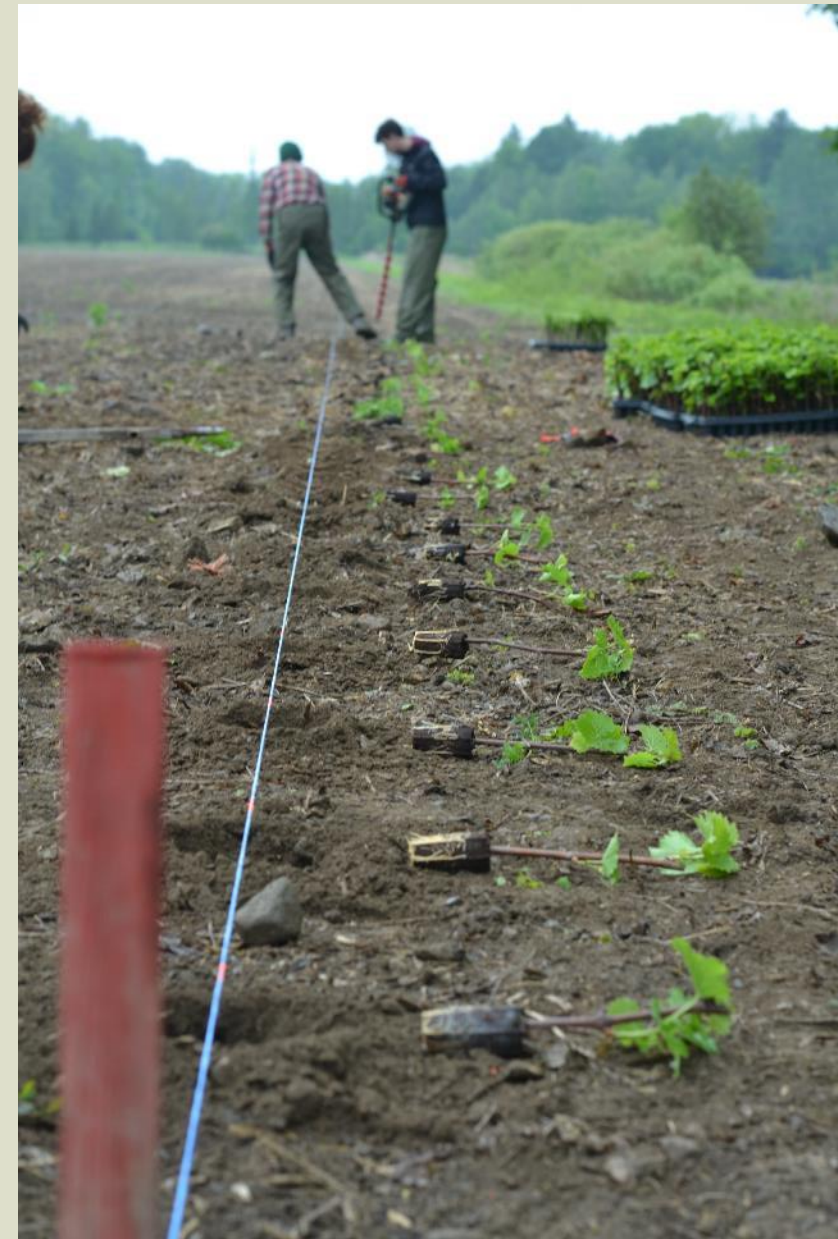


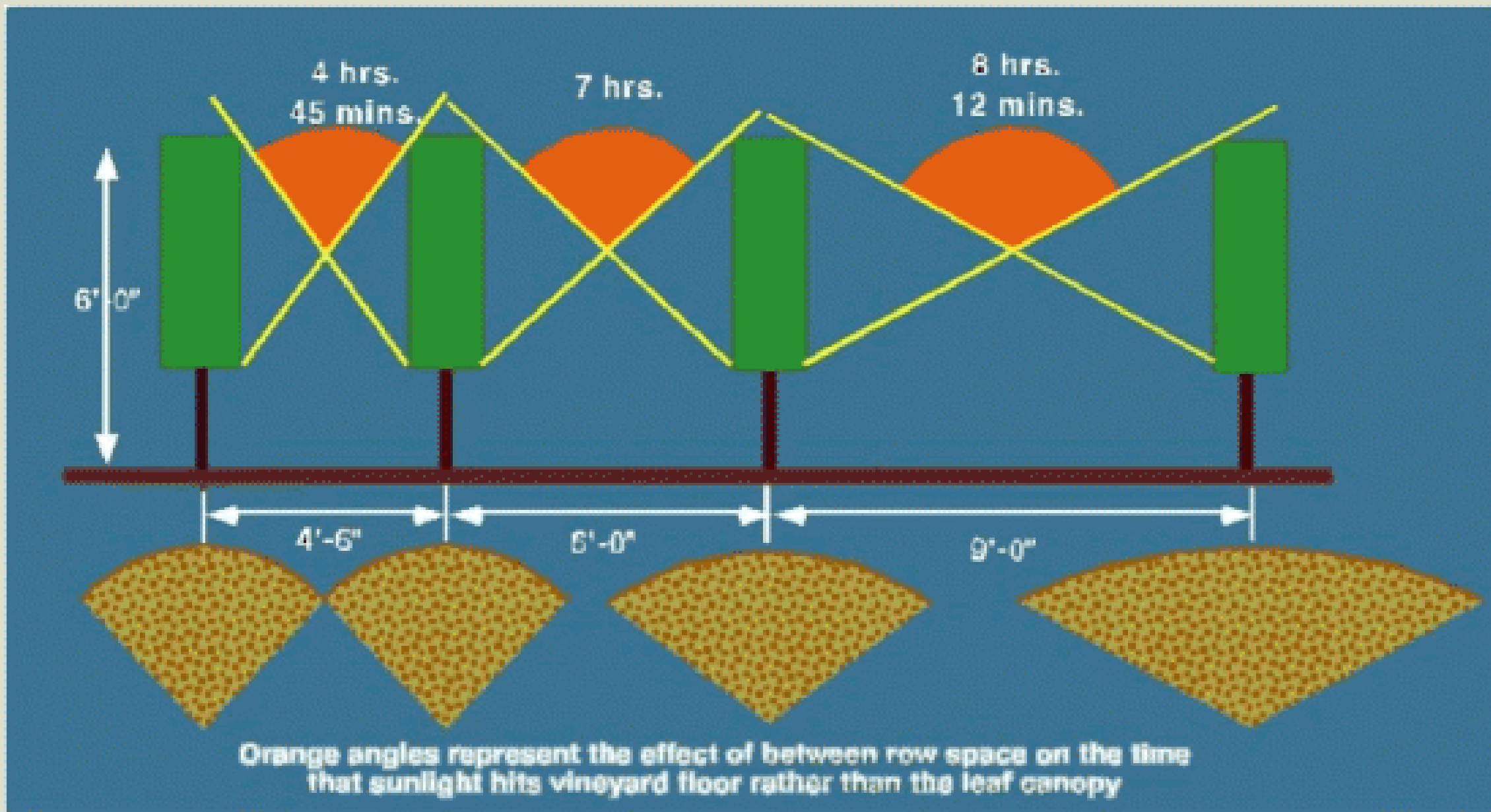
# III : Taille et Palissage



# À l'implantation :

- Densité : distance entre les plantes, distance entre les rangs.  
Pour les systèmes à rideaux simples tels que le cordon haut, 10 pieds entre les rangées sont généralement utilisés. Sur un système à câbles intermédiaires avec VSP, le couvert est plus étroit et une largeur de rangée de 9 pieds peut être utilisée. En revanche, avec un système à double rideau tel que le double rideau Genève ou le système Lyre, les bras transversaux soutiennent les fils du treillis jusqu'à 48 à 52 pouces l'un de l'autre, et un espacement des rangées de 12 pieds est souvent requis. Les cultivars résistants au froid comme Frontenac, La Crescent et St. Croix sont vigoureux à très vigoureux et il est suggéré d'espacer les plants de 8 à 10 pieds dans le rang, ou d'utiliser un système de palissage à double rideau pour s'adapter à la vigueur élevée de la vigne. Un espacement plus rapproché de moins de 8 pieds entre les vignes peut être utilisé pour les cultivars moins vigoureux ou sur des sites moins fertiles.







- Fil de fructification à 10 pouces assure qu'il a un taux de survie des bourgeons de 100% même dans les rares occasions où il atteint une température de moins 22 degrés Celsius sous le géotextile.
- À 12 pouces, il a vu un taux de 20 % de mortalité des bourgeons primaires.
- 14 pouces, plus de 50% de mortalité des bourgeons primaires a été observée. Cela permet le désherbage mécanique
- 16 pouces, tout en permettant un meilleur désherbage mécanique, n'aurait pas une bonne survie des bourgeons primaires et serait beaucoup plus sujette aux dommages causés par le gel printanier.

[Tips for installing geotextiles in vineyards. - YouTube](#)





## How Does Geotextile Installation Height Impact Grapevine Growth in Cool-climate Conditions of Québec, Canada

Caroline Provost

Alexander Campbell



Fruiting Wire/Fil de Palissage:

- 8''
- 12''
- 16''

Winter survival and hardening were most affected by the vineyard site and grape varieties rather than geotextile treatments.

# IV : Physiologie et Taille Douce



- L'Allongement est inévitable et doit être contrôlé.
- Chaque nouveau bourgeon, nouvelle pousse, est relié à la croissance de l'année suivante.
- Tous les ans une nouvelle plante recouvre intégralement la plante de l'année précédente.







# V : Taille Propre







**Agrobacterium  
(Tumeur du Collet ou  
Crown Gall )**



**Oïdium**



**Colletotrichum spp.  
(Ripe rot)**



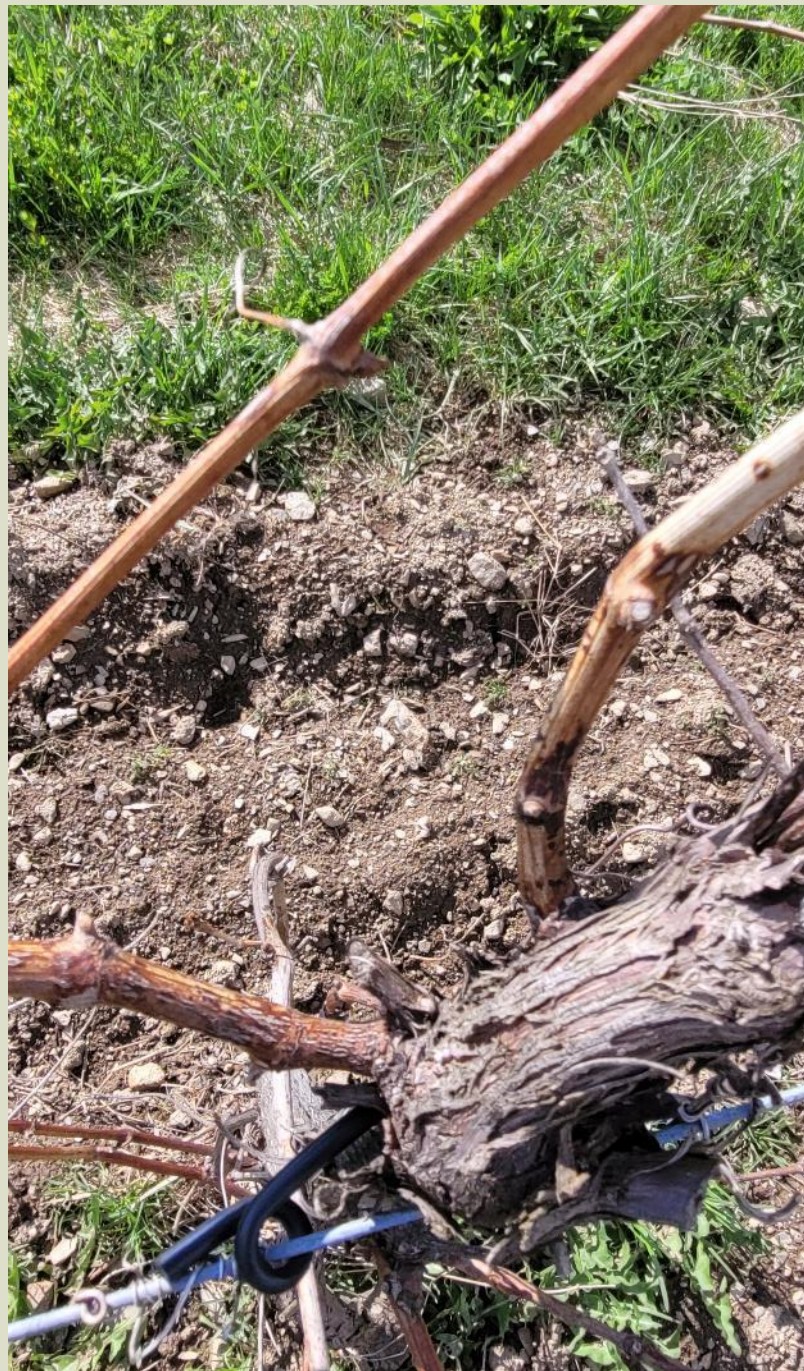


Anthracnose



Excoriose





Questions ?