

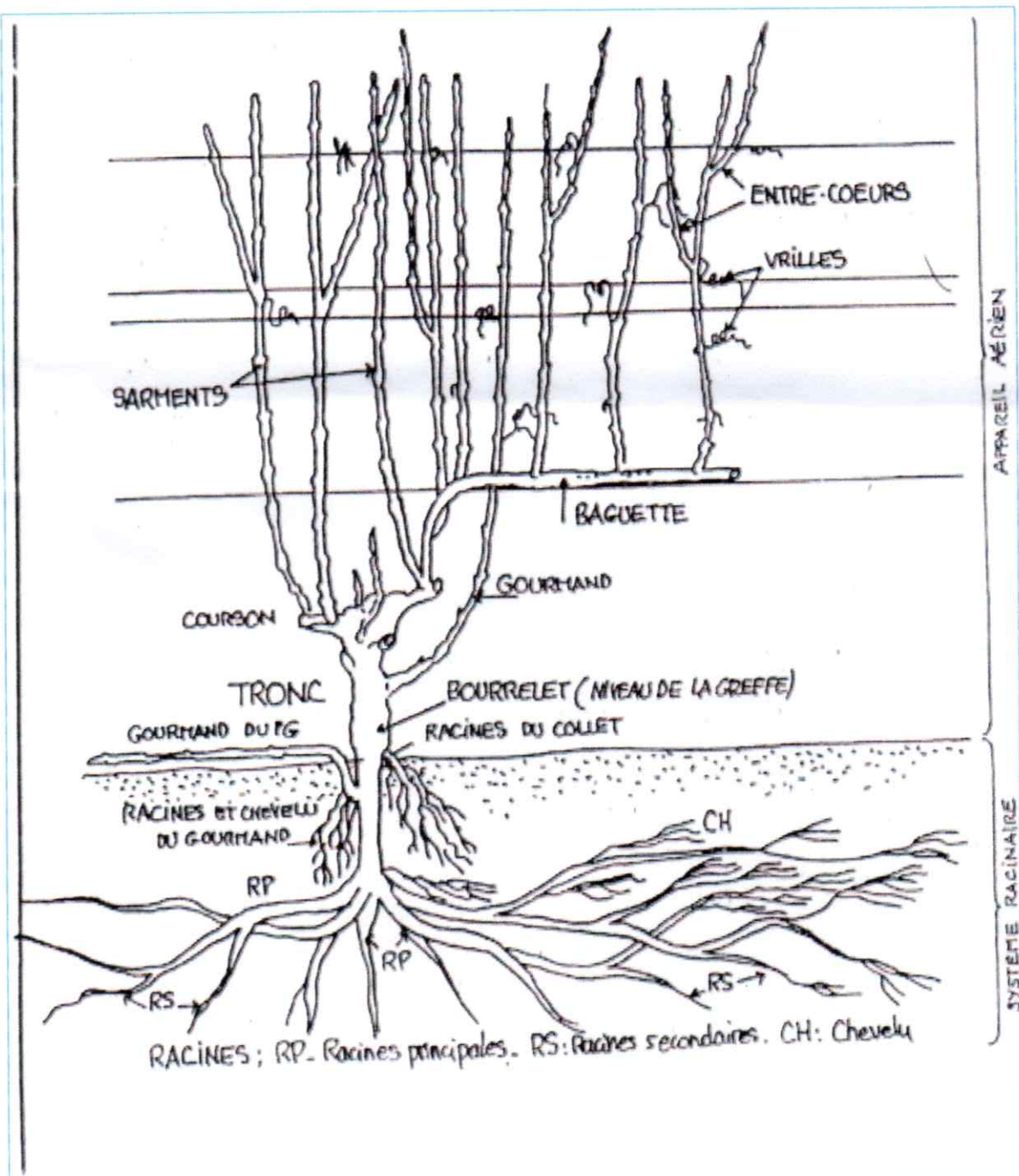
INITIATION A LA VITICULTURE

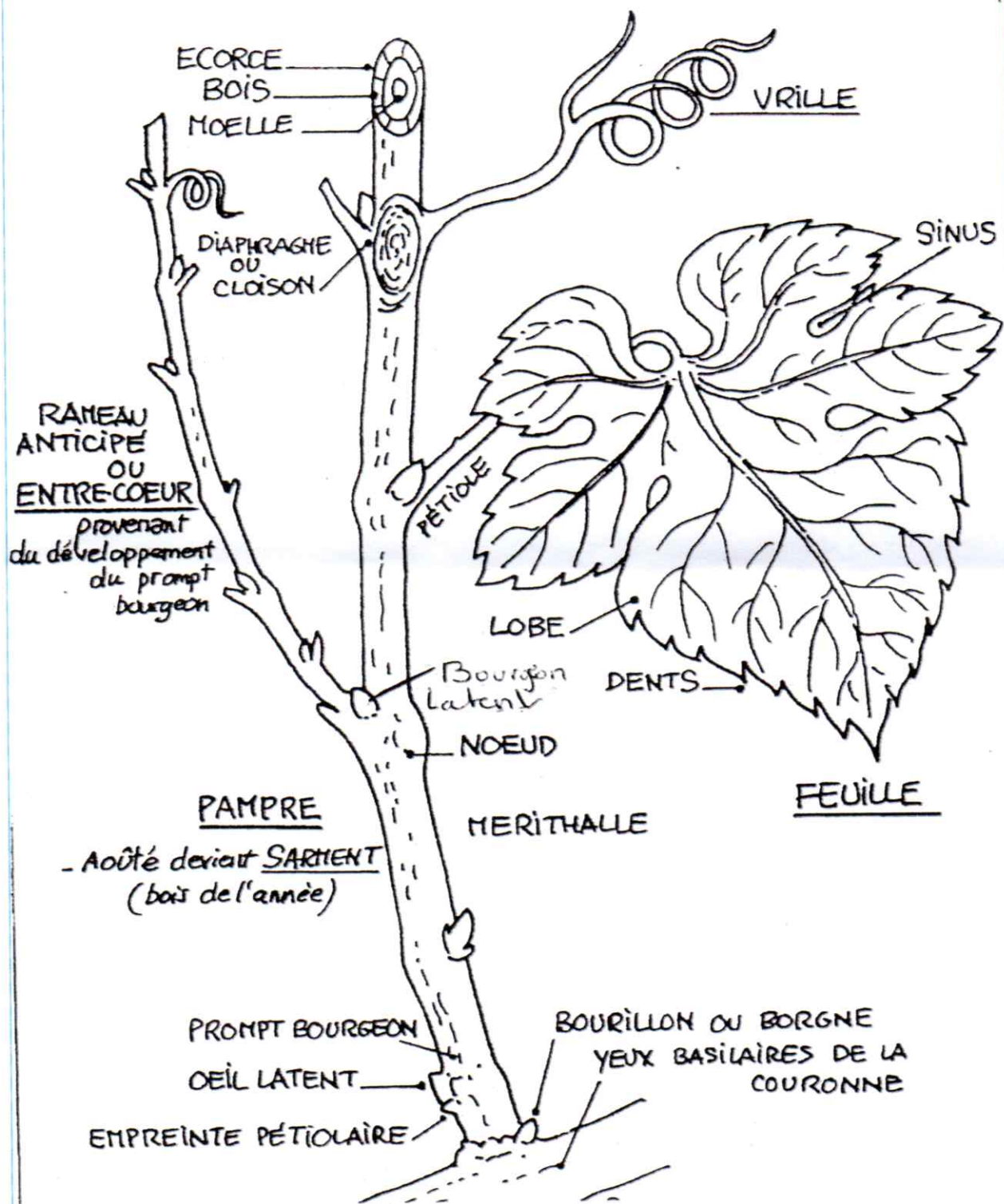
ANATOMIE D'UN PIED DE VIGNE ET PRINCIPES DE TAILLE

Les vignes appartiennent à la famille des Vitaceae. A l'état sauvage, elles forment des lianes et arbrisseaux sarmenteux.

En Europe et en Asie, l'essentiel de la production viticole est assurée par une seule espèce VITIS VINIFERA qui comprend plus de 5000 cépages différents dont 330 sont utilisés pour la production de vin.

1 - ANATOMIE

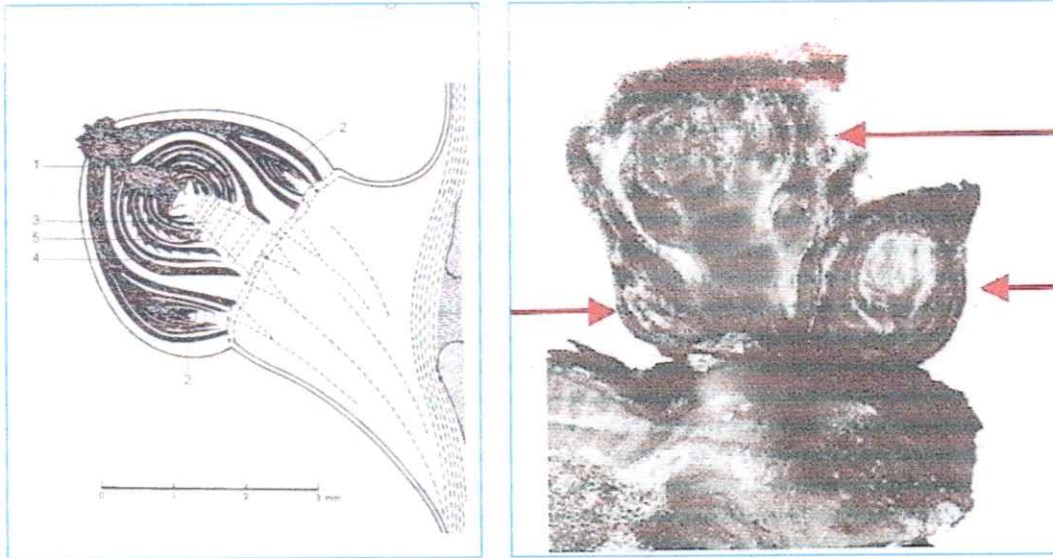




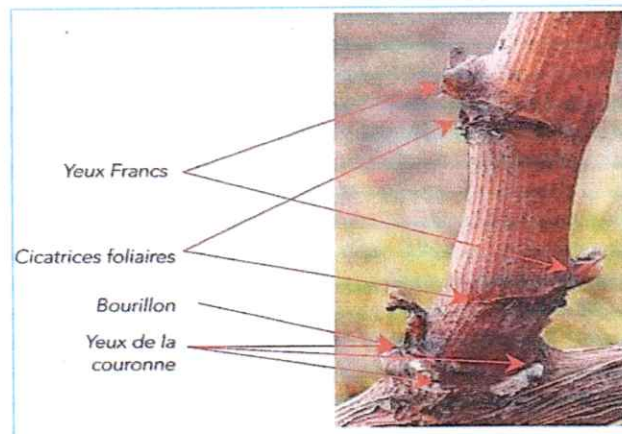
2 - LES BOURGEONS :

Le bourgeon contient 1 bourgeon primaire et 2 bourgeons secondaires. Sont déjà présents l'ensemble des divers éléments du rameau, à savoir : **Ebauches de feuilles, ébauches d'inflorescences et cône végétatif (Apex, futurs mérithalles, futurs diaphragmes)**. L'ensemble est protégé par la bourre et recouvert des écailles.

Il est appelé Bourgeon latent l'année de sa formation et doit attendre une saison pour devenir fructifère. (L'initiation florale) Alors que le Prompt bourgeon peut pousser dès sa première année de formation. Il donne les entrecoeurs.



POSITION SUR LE SARMENT :



FERTILITE DES BOURGEONS :

- Les yeux de la couronne ainsi que le bourillon sont très peu fertiles, ils ne partent que si la taille est très courte.
- Les deux premiers yeux Francs sont de fertilité moyenne.
- Les yeux entre le 3 et le 8 sont plus fertiles.

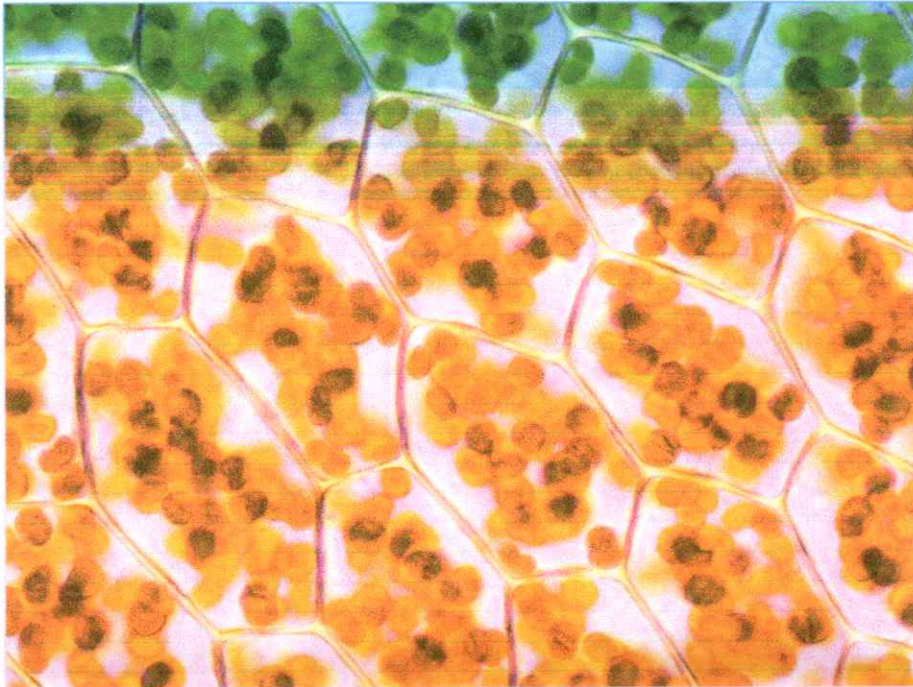
Sur ces bases de Fertilité

Taille LONGUE, naturellement plus productive. Type Guyot : 1 Courson à 2 yeux et une baguette longue de 6 ou 8 yeux

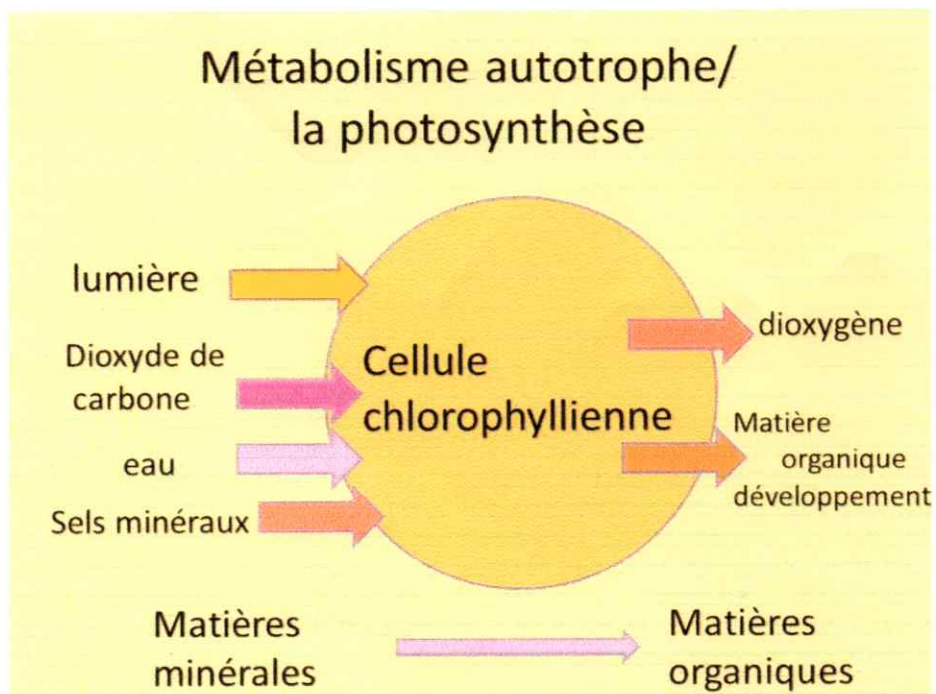
Taille COURTE, utilisation des yeux les moins productifs, type Cordon de Royat à 5 Coursons de 2 yeux chacun.

3 - LES FEUILLES et la PHOTOSYNTHESE :

Les feuilles sont le lieu de transformation de la sève brute (eau et sels minéraux venant du sol et des réserves) en sève élaborée sous l'effet de la lumière et à l'aide des Chloroplastes contenus dans les feuilles. Ces Chloroplastes contenant eux même de la chlorophylle.



Les feuilles sont le siège de la PHOTOSYNTHESE



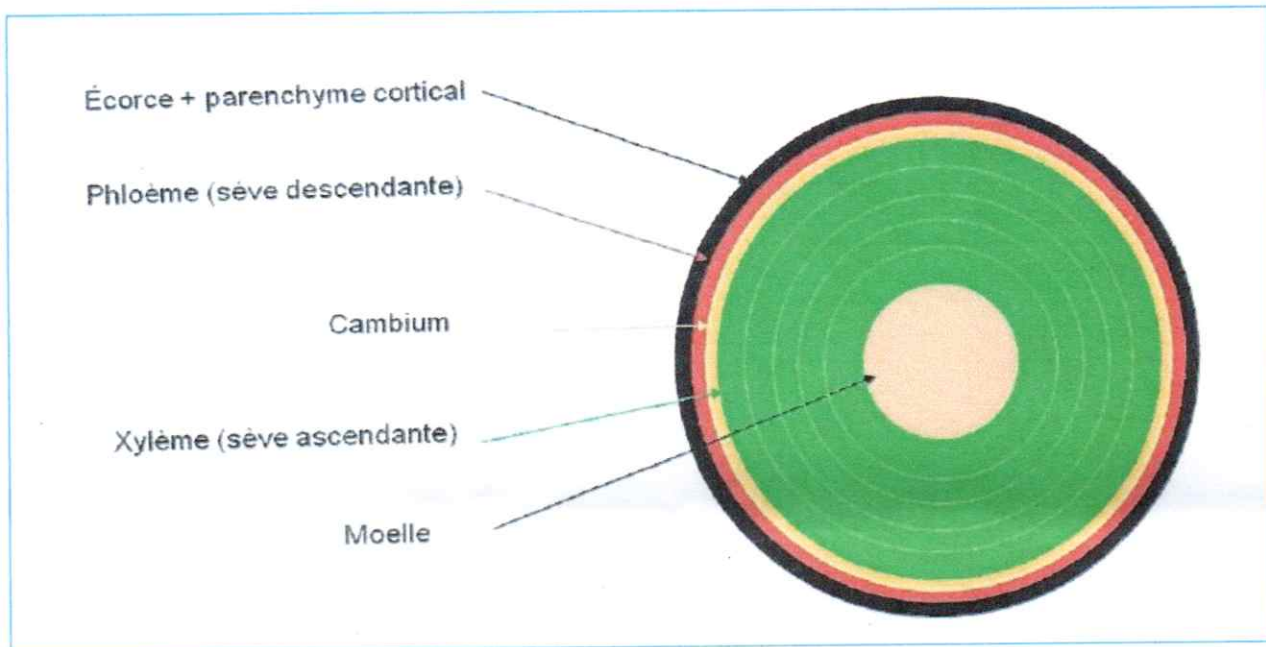
4 - TRANSPORT DES ELEMENTS NUTRITIFS.

Pour sa croissance, la vigne envoie sa sève directement vers ses apex d'extrémités, les autres organes n'étant alimentés que dans un second temps. Comme la liane, elle croît principalement en longueur. **C'est l'Acrotonie.**

Ce sont les vaisseaux du Xylème (ascendant) qui transportent la sève brute venant du sol et chargée en eau et éléments minéraux.

Et les vaisseaux du Liber ou Phloème (descendant) qui transportent juste sous l'écorce la sève élaborée (saccharose, acide organiques, acides aminés, hormones de croissance) repartant vers les différents organes de croissance et de stockage.

Attention donc aux blessures, même superficielles qui peuvent perturber ces différents transports de sève.



5 - PRINCIPES DE TAILLE :

Rappel : le raisin est porté par le bois de l'année sur du bois de deux ans. Bois fructifère.

La taille commence quand il n'y a plus de feuilles (plus de mise en réserve)

La taille s'arrête au début des pleurs (courant Mars)

Pourquoi Tailler :

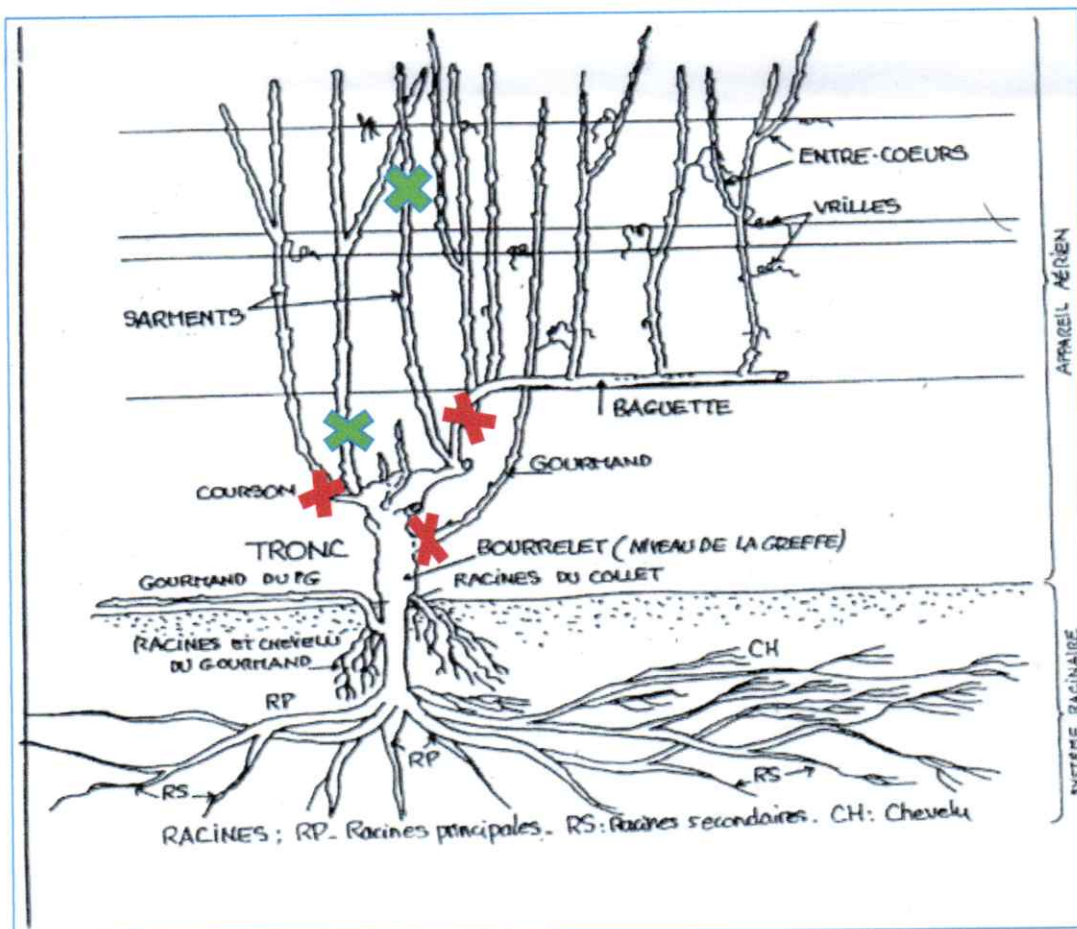
- Assurer une production maîtrisée
- Augmenter la qualité des raisins
- Garantir une production l'année suivante
- Organiser le feuillage et limiter les entassements
- Pérenniser le vignoble

Principes :

J'adapte la charge (quantité de raisins souhaités) à la vigueur (capacité du pied à produire)
Je pérennise le pied puis dans un deuxième temps je fais des raisins.

- J'observe et évalue la vigueur du pied : Nombre de bois sortis l'an dernier, diamètre des bois, présence de gourmands, d'entre-cœurs, de doubles bourres. Bon aoutement.
- Limiter l'allongement du pied, choisir les bois les plus proche de la souche.
- Placer si possible un courson en partie basse sous la baguette. Rajeunissement possible du pied
- Limiter les plaies de taille et maladies du bois, faire des cônes de dessèchement sur les bois de 2 ans et des coupes à blanc sur bois de l'année.
- Laisser une charge limitée (8 à 10 yeux max suivant la vigueur constatée et cahier des charges de l'appellation)
- Tailler tardivement les parcelles sensibles aux maladies du bois. (proche des pleurs de mars)

Taille Longue en Guyot Simple



Taille courte en Cordon de Royat

