

---

## Cours de viticulture

**Numéro d'inventaire :** 2015.8.6235

**Auteur(s) :** Armand Hess

**Type de document :** travail d'élève

**Période de création :** 1er quart 20e siècle

**Date de création :** 1922 - 1923

**Matériaux et technique(s) :** papier | encre, | encre, | encre

**Description :** Cahier en papier, à la couverture cartonnée et entoilée. Reliure brochée au fil sur nerfs plats en tissu et réglure 4x4. L'ensemble est écrit à l'encre noire, avec des mentions à l'encre verte (pour les dates) et à l'encre rouge pour le soulignement. Quatre cartes tracées au crayon de couleur multicolore.

**Mesures :** hauteur : 22 cm ; largeur : 17,5 cm

**Notes :** Cahier de cours de Viticulture appartenant à Armand Hess, scolarisé en 2ème année à l'Ecole d'Agriculture du Rhône (Ecully) pour l'année 1921-1922 (du 01/03 au 15/06/1922), puis en 3ème année pour l'année 1922-1923 (du 06/10/1922 au 23/06/1923, les dates sont mentionnées dans la marge à l'encre verte). L'ensemble consiste en des cours de viticulture, répartis en leçons différentes, qui englobent les 2e et 3e années de cours : - La vigne : caractère, multiplication, phases de développement - Actions du viticulteur sur la multiplication de la vigne : phylloxéra, lutte directe par les hybrides producteurs, lutte indirecte par les porte greffe américains. - Action du viticulteur sur le développement de la vigne : conditions physiques, conditions chimiques, développement de la vigne. Chaque leçon est écrite à l'encre noire, avec des schémas de plante ou de manipulation réalisés également à l'encre noire. Le soulignement est à l'encre rouge, et les dates des leçons sont écrites dans la marge à l'encre verte. Quatre cartes de vignobles réalisées au crayon de couleur : les vignobles de la Gironde, de l'Est, de la Marne, de la Côte-d'Or.

**Mots-clés :** Enseignement de l'agriculture (y compris les métiers de la pêche)

**Lieu(x) de création :** Ecully

**Utilisation / destination :** matériel scolaire

**Autres descriptions :** Langue : français

Nombre de pages : non paginé

Commentaire pagination : 306 p.

**Lieux :** Ecully

Beso Armand.

2<sup>me</sup> Année

Cours de

Viticulture

# Caractères de la Vigne

Summary - Groupes de vignes : Muscadine  
Euntes

Spécies : Vignes Européennes  
" Américaines  
" de l' Extrême orient.

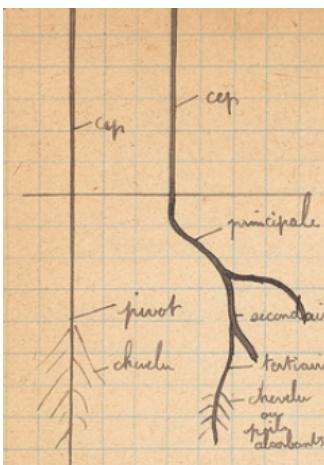
La vigne fait partie de la famille des Ampelidées.

Cette famille comprend des plantes qui sont très voisines de la vigne. Ce sont tous des arbustes, à rameaux grimpants, à feuilles simples, ils grimpent. Mais, la vigne se différencie d'eux par sa fleur, qui a 5 pétales, qui a ses pétales soudés et qui les sont séparés de la base qui a —. Elles constituent ce qu'on appelle un capuchon. La vigne existe dans 3 parties du monde :

en Europe, en Amérique (nord) au Japon et en Chine. On la trouve aussi au Chili, au Brésil et au Cap. Mais dans ces 3 pays, elle y a été apportée. Le genre Vitis se divise en 2 groupes que l'on distingue d'après l'écorce :

Écorce lisse : Muscadines

en lanières : Euntes



tracantes

Dans les Berlandieri, elles font un angle de 25 à 35°

Dans les Ruprechtis du Lot, elles sont pivotantes et font un angle de 25° environ.

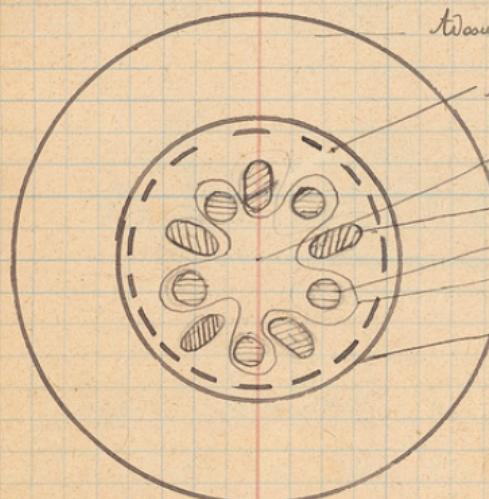
### Origines

Dans certaines espèces, les racines proviennent de semis : elles sont pivotantes

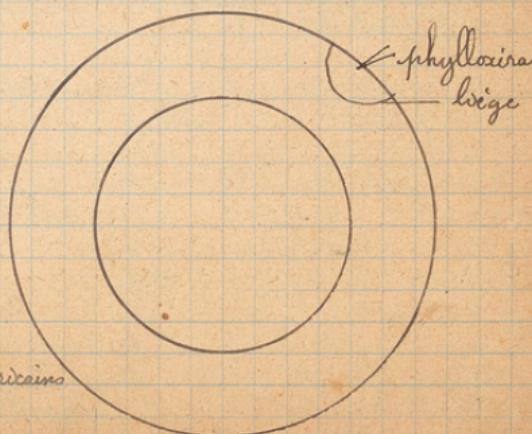
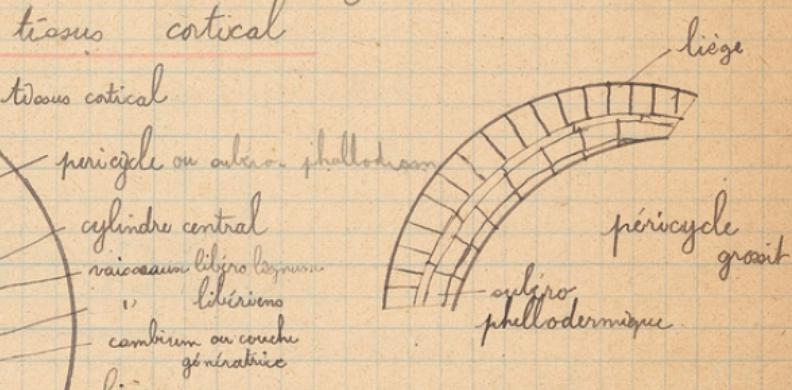
Dans d'autres, leur origine est la bouture. Les racines se subdivisent en principaux, secondaires, tertiaires etc... et au bout, on voit le chevelu sur les poils absorbants

## Structure

Si nous faisons la coupe d'une racine, nous trouvons 2 parties principales : 1<sup>er</sup> Le cylindre central.  
2<sup>nd</sup> Le tissus cortical



Coupe de la racine



l'attaque du phylloxera sur les plants américains