

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^{me} Année

Cours de

Viticulture

Caractères de la vigne

Summaire - Groupes de vignes : Muscadine
Euntes

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

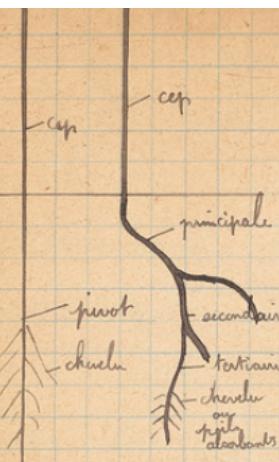
La vigne fait partie de la famille des Ampelidées.

Cette famille comprend des plantes qui sont très voisines de la vigne. Ce sont tous des arbustes, à rameaux à pousses courtes, 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 séparées 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 blanche : 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.

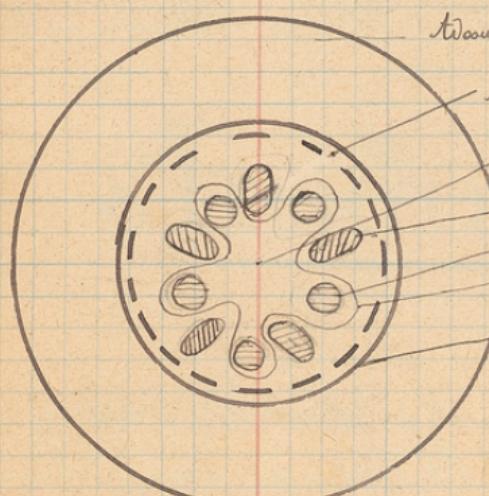
Origines

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

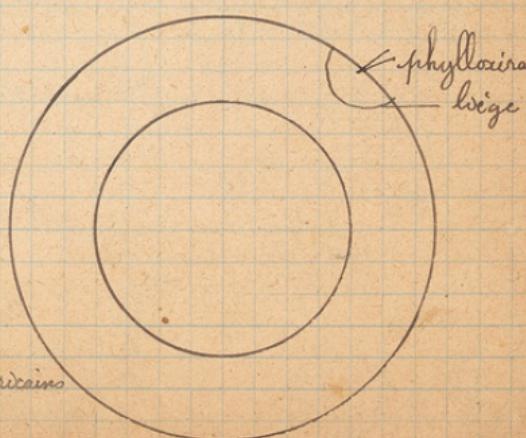
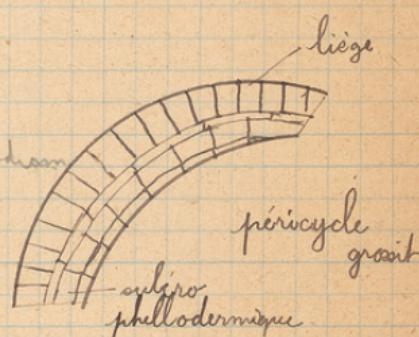
Dans d'autres, leur origine est la bouture. Les racines se subdivisent en principaux, secondaires, tertiaires etc... et au bout, on voit le cheveu sur les poils absorbants

Structure

Si nous faisons la coupe d'une racine, nous trouvons 2 parties principales : 1^{er} Le cylindre central.
2nd Le tissus cortical



Coupe de la racine



l'attaque du phylloxera sur les plants américains