Université de Batna

2005/2006

Faculté de Médecine

Département de Pharmacie

Cours de Biologie Végétale

1 ère Année Pharmacie

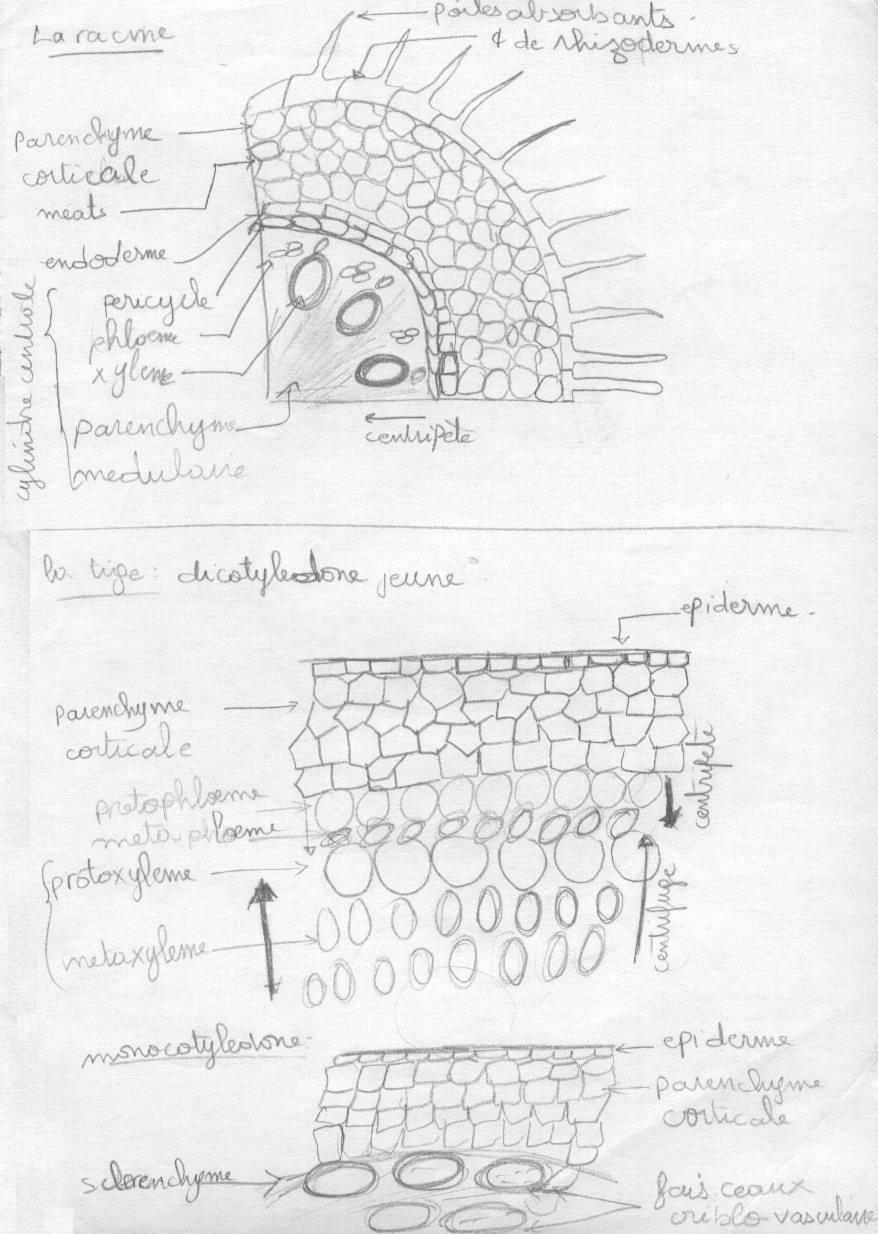
Chapitre VI: Détermination d'un organe végétatif

D'après le cahier de :

I. Hadef

Determination d'un or game Vegetaty 10. Partir d'une coupe anatomque: pour reconnaître les caractères valables par toutes les tiges, racines, femille on doit chercher s'about qu'elle est le type de symmetrie des éléments internes: - bois et liber : Ovéléments sont symétrique par rapport au centre suelques soit la forme exterieur de la coupe. c'est ce qu'on appelle. symetrie axiale il s'apit slors stune tipe ou racine. 1. Il n'y a pas de Bois secondaire. a le bois primaire Bien Visible està disposition centripète. les faisseoux de Bois et de libere alterne il s'agit d'une racine de monocotyleolone ou dicotyle done jeune. Dans Ce dernier cas, il n'est pas vare de voir les de les plus inter du liber Presentaientoles cloisonnemt tangentiels b- le bois primaire est à plisposition centrifuge: Il forme au le liber des faisseoux libero-ligneux, s'il y aplusieurs cercles concentriques de jaisseoux c'est une tipe de monocotyledone. s'il n'y à qu' un cerde de faisseau donc ce peut être une tuje de monocoty ledone on une tipe obicoty ledone jeune, dans ce cas il faut chercher s'il n'y a pas ple trace de combium. 2 - Il y a du Bois se condaire. Il s'agit d'une dicotyledone. a- si le bois primaire est encore visible, il est forcile de distingue la tipe à bois centrifuge de la racine à bais centripète b- Si le bois primaire à phisparu, on Peut se baser sur le fait gete le combinem est plis contanu dans la vacine (de confé en plusi eurs pl · Si les éléments de la coupe sont symétriques par rapport à un Plan: 1-5'il ya un limbe il s'agit d'une feuille 2-s'il m'y a pas de lumbe c'est un petrole.

La distinction d'une fouille de monocotylectione et dicatylectione est bosée sur la présence de bois secondaire chez cette dernière d'une façon generale : les femille de mono cotylectore sont de femille dressées. Huy peu que de différence entre la jace superieure et la jace inférieure * les femille de dicatylectione sont en general horizontales ou tout au moins obliques ; sois Le parenchyme chlorophilien est localise sur tout à la Jace superiur. AL CONDING DE DONAL CO



Pholodorma J 33333 ensule muidmes Phelodermpre Wer 1号号号号 ambium libero 1 00000 ligneux bois la femille epiderme superieure Saisceau villo -111111 parandyme - Vasculaire Pallissachipul IIII paren dyme lacuneux sclerendryme -Corcura stomate