

SCHÉMAS DES FORMATIONS SECONDAIRES DE LA RACINE

FICHE N° 725

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Agronomie, Santé

Sous-domaines : Pharmacologie

Organisme : Centre Hospitalier Universitaire de Nantes

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux :

Description

Aquarelle dessinée à la main sur une planche en papier.

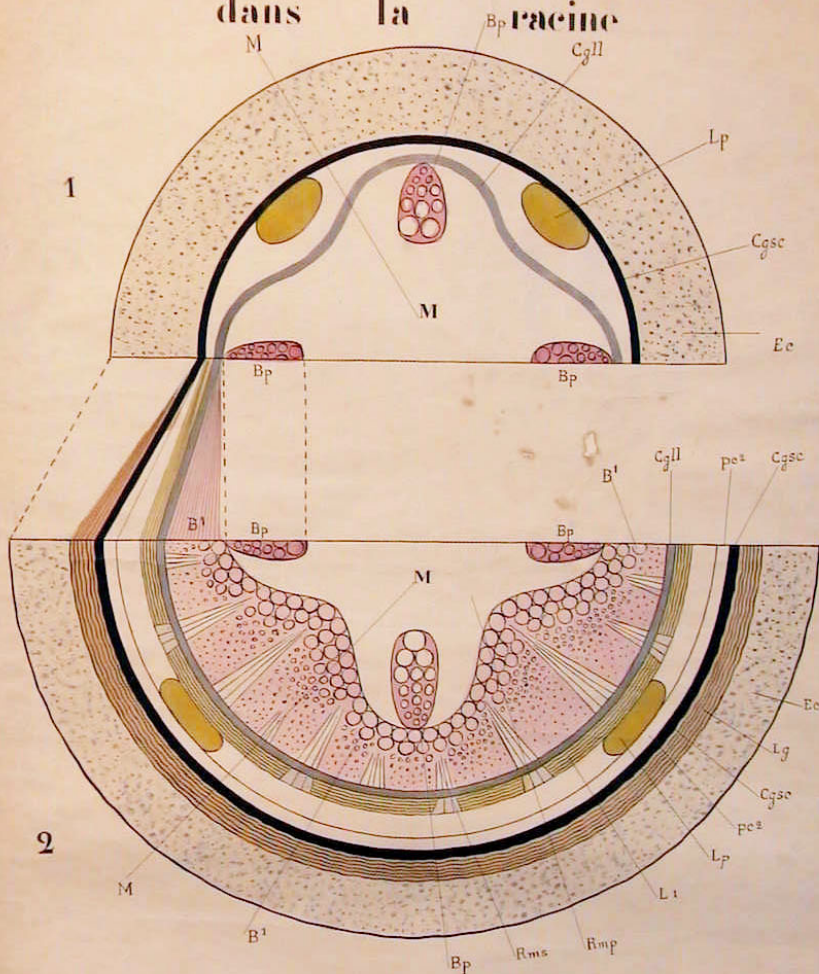
La racine est, avec la tige et la feuille, l'une des composantes anatomiques fondamentales des végétaux supérieurs. En effet, la fonction des racines est de puiser dans le sol, l'eau et les minéraux dissous dont l'appareil végétatif a besoin pour alimenter la photosynthèse.

Utilisation

Cette planche botanique était utilisée pour l'enseignement en botanique.

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SCHEMAS des FORMATIONS SECONDAIRES dans la racine



DÉVELOPPEMENT DES FORMATIONS SECONDAIRES DANS UNE RACINE PENDANT LA PREMIÈRE ANNÉE : 1 état avant leur développement ; 2 état à la fin de la première année, mais avant toute exfoliation. Ec écorce; Cgsc, couche génératrice subéro-corticale; Lp, liber primitif; Cgll, couche génératrice libéro-ligneuse; Bp, bois primitif; Lg, liège; Pc², parenchyme cortical secondaire; L¹, liber primaire; Rmp, rayon médullaire primitif; Rms, rayons médullaires secondaires; B¹, bois primaire; M, moelle. (D'après les figures d'Anatomie et de physiologie végétales, page 20, figure 20.)

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Schémas des formations secondaires de la racine (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=718>, consulté le 2026-07-19