

Les organes végétatifs des plantes

Numéro d'inventaire : 2022.8.114

Auteur(s) : Pascal Faure

Type de document : planche didactique

Éditeur : Pierron Équipement pédagogique scientifique

Période de création : 4e quart 20e siècle

Date de création : 1992

Inscriptions :

- lieu d'édition inscrit : 57206 Sarreguemines - France
- numéro : MT 9085

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Feuille imprimée et illustrée en couleur au recto. Deux trous d'accrochage dans la partie supérieure.

Mesures : hauteur : 64 cm ; largeur : 99,7 cm

Notes : Collection Biodidac.

Mots-clés : Sciences naturelles (post-élémentaire et supérieur)

Lieu(x) de création : Sarreguemines

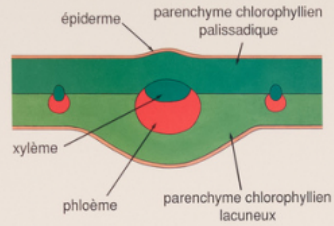
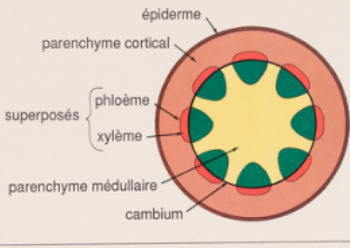
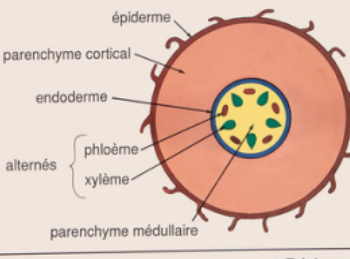
Utilisation / destination : enseignement

Représentations : représentation scientifique : plante

Autres descriptions : Langue : français

ill. en coul.

LES ORGANES VEGETATIFS DES PLANTES

ORGANES	SITUATION	COUPES	CARACTERISTIQUES	ADAPTATIONS PARTICULIERES
FEUILLE		 épiderme parenchyme chlorophyllien palissadique xylème phloème parenchyme chlorophyllien lacuneux	symétrie bilatérale présence de cellules chlorophylliennes lieu de la photosynthèse surface d'évapotranspiration	- vrille foliaire - écailles des bourgeons - bulbe - épine - feuille crassulescente - feuille "carnivore"
TIGE		 épiderme parenchyme cortical superposés { phloème xylème parenchyme médullaire cambium	symétrie radiale présence des tissus conducteurs organe de conduction des sèves structure de soutien	- stolon - tige volubile - vrille caulinaire - bulbe - cladode - rhizome - tubercule caulinaire - tige crassulescente
RACINE		 épiderme parenchyme cortical endoderme alternés { phloème xylème parenchyme médullaire	symétrie radiale présence des poils absorbants lieu de l'absorption minérale organe de fixation	- velamen des épiphytes - pneumatophore - tubercule radulaire