
De l'écosystème à la molécule

Numéro d'inventaire : 2022.8.129

Auteur(s) : Pascal Faure

Type de document : planche didactique

Éditeur : Pierron Équipement pédagogique scientifique

Période de création : 4e quart 20e siècle

Date de création : 1994

Inscriptions :

- lieu d'édition inscrit : 57206 Sarreguemines - France
- numéro : MT 9332

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 : 99,7 cm ; largeur : 64 cm

Notes : Collection Biodidac.

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

Lieu(x) de création : Sarreguemines

Utilisation / destination : enseignement

Représentations : représentation scientifique : la nature

Autres descriptions : Langue : français

ill. en coul.

DE L'ECOSYSTEME A LA MOLECULE

100 m



ECOSYSTEME (la forêt)

10 m

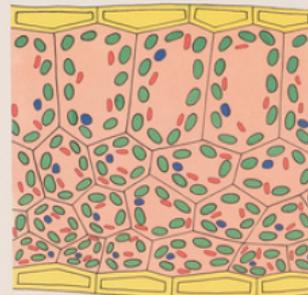


ORGANISME (l'arbre)



ORGANE (la feuille)

1 mm



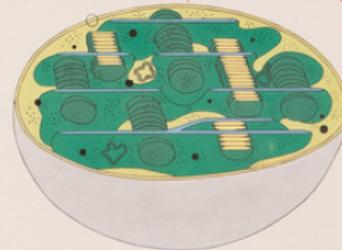
TISSU (le parenchyme chlorophyllien)

0,1 mm



CELLULE (la cellule chlorophyllienne)

∅ 5 µm

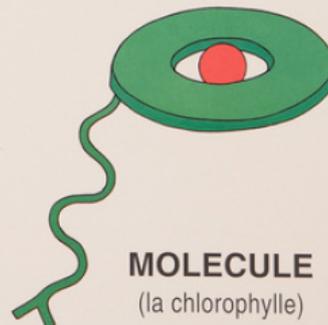


ORGANITE (le chloroplaste)



ULTRASTRUCTURE
(la membrane chlorophyllienne)

3 nm



MOLECULE
(la chlorophylle)

1 m = 10³ mm = 10⁶ µm = 10⁹ nm

© P. PERRON 2004. Reproduction interdite

