

Les micro-organismes

Numéro d'inventaire : 2022.8.103

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 9049

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 : microorganisme, virus, bactérie, champignon, végétal

Autres descriptions : Langue : français
ill. en coul.

LES MICRO-ORGANISMES

GROUPES	SCHEMAS	CARACTERISTIQUES	EXEMPLES
VIRUS	 bactériophage	matériel génétique : ADN ou ARN assemblage de protéines hétérotrophes (parasites) ordre de taille : 0,2 μm	- virus de la variole - virus de la poliomyélite - virus de la grippe : myxovirus - virus du SIDA : H.I.V. - virus de la mosaïque du tabac - virus de la rage - bactériophage - virus de l'hépatite - virus de l'herpès
BACTERIES	 bacille	matériel génétique : 1 chromosome circulaire cellule procaryote hétérotrophes ordre de taille : 2 μm	- agent du botulisme : clostridium b. - agent de la diphtérie : corynebacterium - agent du tétanos : clostridium t. - bacille de Calmette et Guérin : B.C.G. - Escherichia coli - bactéries lactiques - streptocoque - staphylocoque - rhizobium
ANIMAUX ET CHAMPIGNONS UNICELLULAIRES	 levure	matériel génétique : n ou 2n chromosomes cellule eucaryote hétérotrophes ordre de taille : 20 μm	- levure de bière - penicillium - aspergillus - candida - paramécie - toxoplasme - amibe - agent du paludisme : plasmodium - agent de la syphilis : tréponème
VEGETAUX UNICELLULAIRES	 euglène	matériel génétique : n ou 2n chromosomes cellule eucaryote autotrophes ordre de taille : 20 μm	- euglène - chlamidomonas - diatomées - nostoc - péridinium - ceratium - coccolithophoridées - volvox