

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 |
| PIERRON | Equipement 57206 SA | Pédagogique Scientifique RREGUEMINES - FRANCE | MT 9049 |