## 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.

1/2

## 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	<ul> <li>agent du botulisme : clostridium b.</li> <li>agent de la diphtérie : corynebacterium</li> <li>agent du tétanos : clostridium t.</li> <li>bacille de Calmette et Guérin : B.C.G.</li> <li>Escherichia coli</li> <li>bactéries lactiques</li> <li>streptocoque</li> <li>staphylocoque</li> <li>rhizoblum</li> </ul>
ANIMAUX ET CHAMPIGNONS UNICELLULAIRES	levure	matériel génétique : n ou 2n chromosomes cellule eucaryote hétérotrophes ordre de taille : 20 μm	<ul> <li>levure de bière</li> <li>penicillium</li> <li>aspergillus</li> <li>candida</li> <li>paramécie</li> <li>toxoplasme</li> <li>amibe</li> <li>agent du paludisme : plasmodium</li> <li>agent de la syphilis : tréponème</li> </ul>
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	Pédagogique Scientifique	MT 904