Histoire naturelle

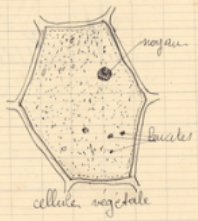
Numéro d'inventaire : 2015.8.3145
Auteur(s) : Jeanne Roques
Type de document : travail d'élève
Période de création : 2e quart 20e siècle
Date de création : 1928 (entre) / 1929 (et)
Matériau(x) et technique(s) : papier, papier cartonné
Description : Cahier agrafé relié par ficelle à couverture rose pâle (passé). Sur la 1ère de couv. : motifs géométriques et "Ecole Primaire supérieure de Jeunes filles Albi" imprimés à l'encre noire. Réglure séyès, encre noire, crayon de bois, crayon de couleur bleu, jaune, rouge.
Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm
Notes : Caractères généraux des êtres vivants, fonctions de la nutrition, circulation du sang, respiration, secrétions et excrétions, les os, système nerveux, les organes des sens, botanique, cellules végétales, etc. Schémas et dessins relatifs aux sujets traités. Élève en 3ème année d'école primaire supérieure.
Mots-clés : Sciences naturelles (post-élémentaire et supérieur)
Filière : École primaire supérieure
Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé
Commentaire pagination : 71 p. manuscrites sur 100 p.
Langue : Français
Lieux : Albi

Année scolaire 1928-29

Histoire Naturelle

Le Professeur
Mme Tourès

L'élève
Jeanne Rogues



Notions préliminaires

I. Caractères généraux des êtres vivants

1°) Existence limitée (vl)

2°) Nutrition. Les êtres vivants se conservent eux-mêmes par la nutrition. Ils sont continuellement le siège d'échanges de matières avec le milieu extérieur (vl p5). L'évolution de l'être vivant apparaît comme une conséquence de la nutrition.

3°) Reproduction (vl)

4°) Structure cellulaire

II. Distinction entre les animaux et les végétaux

1°) Les animaux sont doués en général de sensibilité et de mouvement (vl)

2°) Les végétaux sont caractérisés par la présence de chlorophylle et surtout par l'existence d'une membrane de cellulose entourant la cellule.

III. La cellule

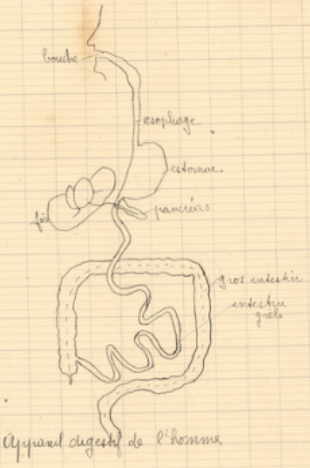
1°) Constitution :

protoplasme - noyau - membrane

2°) Excroissances de la cellule

a) bipartition

b) bourgeonnement



Appareil digestif de l'homme

Fonction de nutrition
Digestion

I. Fonction de nutrition

1°) Définition

2°) Principales fonctions

3°) Les fonctions sont liées les unes aux autres

II. Digestion

1° Définition

Ensemble des modifications que subissent les aliments pour devenir solubles et assimilables

2°) Plan d'étude. Nous étudierons successivement :

a) appareil digestif

b) les aliments

c) les transformations subies par les aliments dans le tube digestif

a) appareil digestif

I. Diverses parties de l'appareil digestif

1°) Tube digestif (vl)

2°) Organes annexes

a) dents