

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)

Matériaux 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, sécrétions et excréptions, 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 Roques

Notions préliminaires

Caractéristiques des cellules vivantes

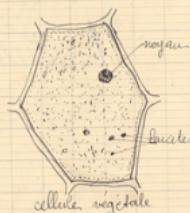
- g) Existance limitée (vl)
- g) Définition Les cellules vivantes se conservent avec elles-mêmes par la nutrition. Elles sont continuellement dans le processus d'échange de matières avec le milieu extérieur (vl, p6).
- g) Évolution de l'être vivant apparaît comme une conséquence de la nutrition
- g) Reproduction (vl)
- g) Structure cellulaire

Interaction entre les animaux et les végétaux

- g) Les animaux sont dotés en général de sensibilité et de mouvement (vl)
- g) Les végétaux sont caractérisés par la présence de chlorophylle et surtout par l'existence d'une membrane cellulaire entourant la cellule

La cellule

- g) Composition: protoplasme - noyau - membrane
- g) Divisions de la cellule
 - a) éparçonnement
 - b) couvegeonnement



Tonction de nutrition
Digestion

Tonction de nutrition

- g) Définition
- g) Principales fonctions
- g) Les fonctions sont liées les unes aux autres

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 l'appareil digestif

a) Appareil digestif

Diverses parties de l'appareil digestif

- g) Tube digestif (vl)
- g) Organes annexes
 - a) dents

