
Histoire naturelle

Numéro d'inventaire : 2015.8.3137

Auteur(s) : Jeanne Tissier

Type de document : travail d'élève

Période de création : 4e quart 19e siècle

Date de création : 1896

Matériau(x) et technique(s) : papier, papier cartonné

Description : Cahier agrafé avec une couverture rigide ocre sur laquelle est inscrit "Ecole supérieure dirigée par Mlle Maudire". En dessous de l'inscription il y a une illustration avec un globe, une lyre, des ouvrages, des instruments de mesure, un télescope et une palette de peintre avec des pinceaux. Tous ces éléments sont encadrés par une couronne végétale et représentent les différents savoirs enseignés. On retrouve à la suite l'inscription "Pontlevoy" qui est une commune du Loir-et-Cher. Carreaux vergés. Encre noire.

Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm

Notes : Les sujets traités dans ce cahier sont associés au corps humain : - les nerfs et le cerveau - le toucher : épiderme, tissus colorants, derme, poils - sens de l'ouïe - sens de la vue - sens du goût - les os Et des sujets associés à la botanique : - dyestilédonnées dialypétales - les crucifères

Mots-clés : Sciences naturelles (post-élémentaire et supérieur)

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 14 p. manuscrites sur 32 p.

Langue : Français

Jeanne Cissie
Le 20 Mai

Histoire Naturelle

Les Nerfs

Les nerfs sont des cordons de substance blanchâtre qui partent

- 1° Soit de l'encéphale
- 2° Soit de la moëlle épinière

De là 2 espèces de nerfs:

- 1° Les nerfs crâniens au nombre de 12 paires.
- 2° Les nerfs rachidiens au nombre de 31 paires.

Ces 43 paires de nerfs se divisent:

- 1° en nerfs moteurs qui font contracter les muscles en apportant les ordres du mouvement.
- 2° les nerfs sensibles qui ne servent qu'à transmettre au cerveau les sensations perçues par les organes des sens.
- 3° les nerfs mixtes qui sont ~~à la fois~~ composés à la fois de fibres motrices et de fibres sensibles.

Nerfs crâniens. Ils sont au nombre de 12 paires et comprennent à la fois.

- 1° des nerfs sensibles (optiques, olfactifs, auditifs)
- 2° des nerfs moteurs (nerfs faciaux)
- 3° des nerfs mixtes (nerfs hypoglosses (hypoglosses))

Si on se brûle la main on éprouve une sensation de brûlure (nerfs mixtes sensibles) on la retire nerfs (moteurs).

Nerfs rachidiens - Les 2 racines des nerfs qui partent de la moëlle épinière se réunissent bientôt et ne forment plus qu'un seul cordon qui envoie ensuite des ramifications dans tout