

Devoir ou cours sur les mammifères

Numéro d'inventaire : 2018.3.580

Auteur(s) : Emile Augier

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 19e siècle

Date de création : 1830 (vers)

Inscriptions :

- signature : Augier

Matériau(x) et technique(s) : papier | encre noire

Description : Un feuillet ms plié en deux (petit in-4), écrit sur les quatre faces. Pliage irrégulier. Marges et lignage ajoutés au crayon graphite. Marges des pages 2,3 et 4 couvertes par la fin du texte.

Mesures : hauteur : 20,4 cm ; largeur : 16 cm (fermé)

Notes : Élément d'un ensemble de cours et devoirs de l'élève Augier, qui fit ses études à Paris, à la pension Boniface, rue Saint-André des Arts, et au lycée Henri IV.

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

Historique : Provenance : Centre d'Étude et de Recherche en Histoire de l'Éducation (Saint-Brieuc, Côtes d'Armor)

Autres descriptions : Langue : Français

Onguier

La peau présente chez la plupart des mammifères des particularités remarquables. Chez un petit nombre de ces animaux elle est nue, mais chez la plupart elle est garnie de poils servant à la protéger et à conserver la chaleur qu'elle développe dans l'intérieur du corps; les poils sont produits par de petits organes secrets qui sont logés dans l'épaisseur du derme ou même diaphragme antérieur de lui. Les organes appelés bulles sont situés au fond d'une petite poche qui s'ouvre à la surface de la peau pour laisser passer le poil formé dans son intérieur. En examinant les poils au microscope on voit quelquefois très distinctement qu'ils sont formés de petits cornets emboîtés les uns dans les autres, mais en général ils ont l'apparence d'un simple tube. Chez la plupart des animaux ils sont cylindriques et plus gros à leur base qu'à leur sommet. Quelquefois ils sont plus ou moins aplatis et ceux connaissant qui ressemblent à des brins d'herbe. Les noms par lesquels on les désigne varient suivant la forme et les qualités de ces filaments cornés. On les appelle piquants lorsqu'ils sont très gros, pointus, très raides,