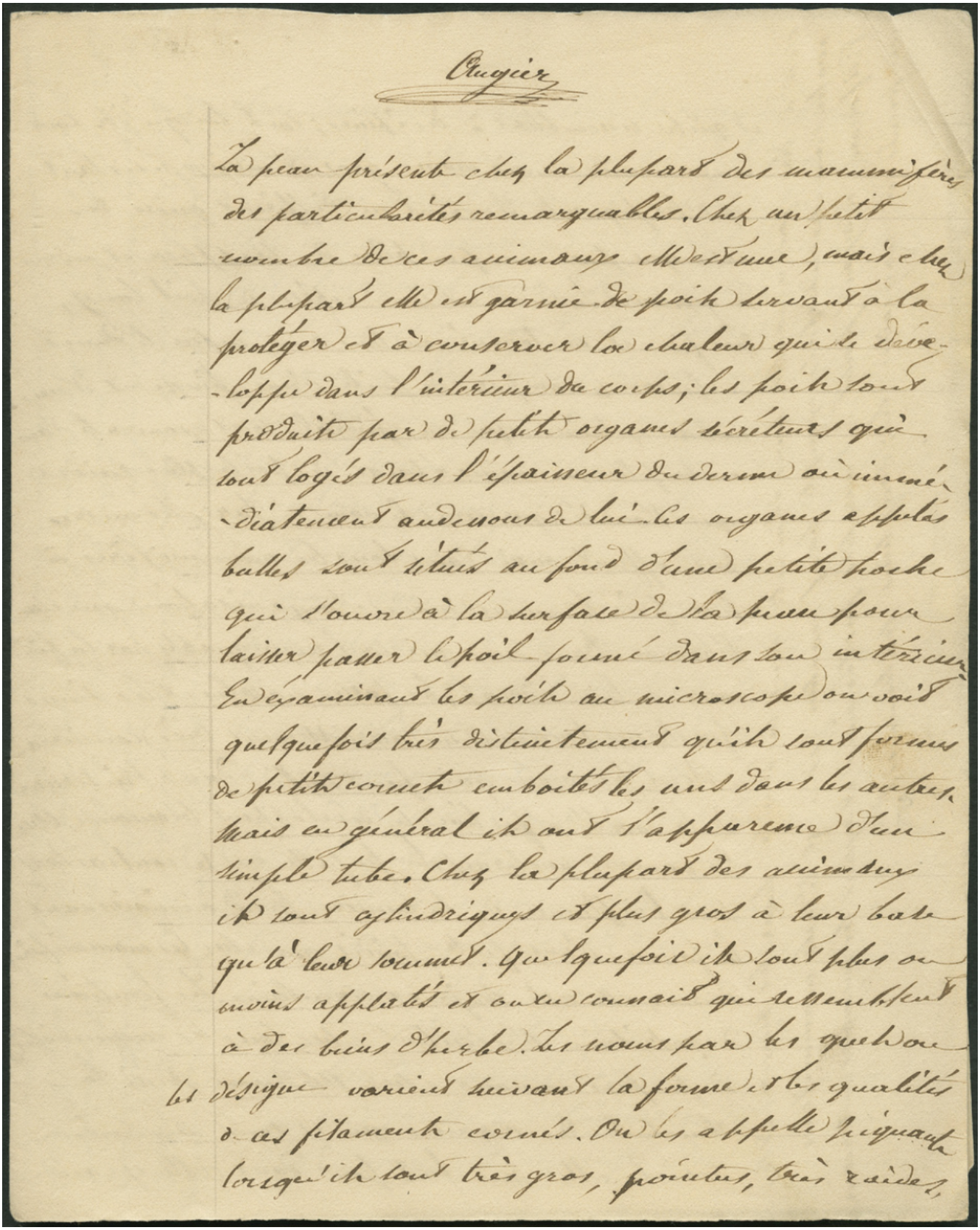
Devoir ou cours sur les mammifères

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 : Elément 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



Cuvier

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 qui se développe dans l'intérieur du corps; les poils sont produits par de petits organes sécréteurs qui sont logés dans l'épaisseur du derme ou immédiatement au dessous 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 emboités 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 applatis et on en connaît qui ressemblent à des brins d'herbe. Les noms par les quels on les désigne varient suivant la forme et les qualités des filaments cornés. On les appelle piquants lorsqu'ils sont très gros, pointus, très raides,