

Cahier journal

Numéro d'inventaire : 2024.0.84

Auteur(s) : Louis Millérioux

Type de document : travail d'élève

Éditeur : Librairie-Papeterie Th. Laroche, Sancerre "Académie de Paris, République française, département du Cher"

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1913-1914

Matériau(x) et technique(s) : papier vélin | encre bleue

Description : Cahier à couverture en papier épais beige. Reliure cousue. Réglure Séyès grands carreaux avec ligne verticale intermédiaire à marge rose.

Mesures : hauteur : 22,5 cm

largeur : 17,5 cm

Notes : Il s'agit du cahier de sciences de l'élève Louis Millérioux, alors âgé entre 12 et 13 ans. Il n'y a aucune mention de datation, la seule indication de repérage temporel est renseignée sur la couverture "1ère classe 1ère division". Présence de nombreux dessins de coupe. N.B. Une page a été arrachée et la dernière page a été en partie découpée. Sur cette dernière est rédigée l'adresse de (Basile) Marcelin (François) Millérioux, frère aîné : "M. Millérioux Marcellin employé de chemin de fer à Creil (Oise) en gare de Creil".

Contenu : V Le règne animal, VI Les mammifères, VII Alimentation des animaux domestiques, VIII Espèce bovine, IX Lait, beurre, fromages, X Espèce chevaline, XI Espèce ovine, XII Espèces porcine et caprine, XIII Les oiseaux, XIV La basse-cour, XV Reptiles, batraciens, poissons, XVI Les invertébrés : les articulés, XVII Les invertébrés (suite et fin) vers, mollusques, etc., XVIII Insectes utiles : abeilles, ver à soie, etc., XIX Insectes nuisibles, XX La plante et ses organes, XXI La plante (suite et fin) : feuilles, bourgeons, XXII La fleur : ses parties, fécondation, XXIII Le fruit. La graine, XXIV Classification des végétaux, XXV Plantes utiles. Plantes nuisibles, XXVI Les engrais. Le fumier, XXVII Engrais verts et engrais divers, XXVIII Engrais minéraux (engrais azotés et engrais phosphatés), XXIX Engrais minéraux (suite et fin) Engrais potassiques, XXX Les labours. Instruments aratoires, XXXI Les prairies naturelles, XXXII Prairies artificielles et fourrage divers, XXXIII Les céréales, XXXIV Plantes sarclées Les assolements Formules d'assolement Le jardin potager Multiplication des végétaux Les arbres fruitiers La vigne Le vin. Le vinaigre

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

Lieu(x) de création : Cher

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : Non paginé

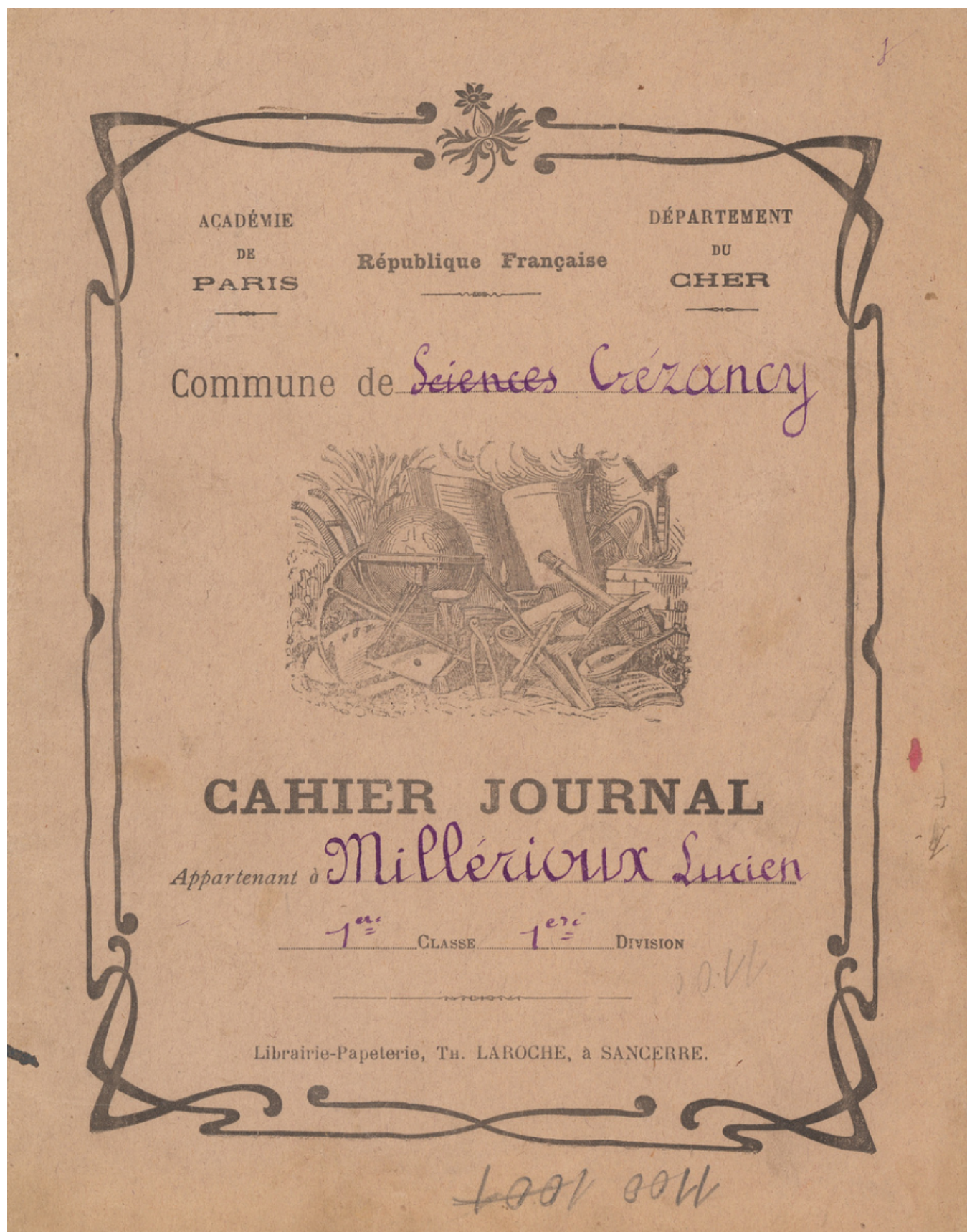
Commentaire pagination : 26 p.

couv. ill. : Plat du dessus, dans un cadre aux lignes Art nouveau, représentation d'objets d'arts et du savoir : globe terrestre, compas, livre ouvert, pioche, palette et pinceaux, thermomètre, pelle, soc, mandoline. Plat du dessous, table de multiplication et tableau synoptique du système métrique des poids et mesures

Voir aussi : <https://sancerre.departement18.fr/crezancy/fiches/BriouHameau/page.html>

<https://sancerre.departement18.fr/crezancy/index.html>

Lieux : Crézancy-en-Sancerre



artère, la larynx et les bronches.
La production d'acide carbonique ^{nécessite} facilite l'aération
des locaux habités. L'excès de ce gaz peut causer l'asphyxie.

V

Le règne animal.

Les animaux mangent, vivent, meurent, se
mouvent et sentent. Les vertébrés ont des os: ce
sont les mammifères, les oiseaux, les reptiles,
batraciens et les poissons. Les invertébrés sont sans
os, comme les annélés (vers insectes) les mollusques
(limaces escargots) et les rayonnés ou animaux
plantes (éponge, corail).

VI

Les mammifères.

Les mammifères sont des vertébrés pourvus de
mamelles. Ils ont des membres, un squelette,
sang chaud.

Ils se divisent en hommes, singes, chiroptères
(chauve-souris), insectivores (taupes), rongeurs (rats),
carnivores (chat) pachydermes (pore), ruminants
(boeufs) cétacés (baleine) cétodontes (fourmilier),
marsupiaux (kangourou).

Les ruminants ont l'estomac formé de quatre parties: pan-
crot, feuillet et caillottes. Ils comprennent le bœuf, le mouton
de race bovine, ovine et caprine.

VII

— Alimentation des animaux domestiques.

La valeur nutritive d'un aliment dépend de la quantité de matières azotées, de matières grasses et de matières carbonées qu'il contient et de son degré de digestibilité. On accroit ce dernier par la division, la cuisson, la fermentation et le sel.

La ration est la quantité de nourriture nécessaire à un animal dans vingt quatre heures. Les repas doivent être réguliers.

Il faut procéder par transitions lentes toutes les fois que l'on est obligé de changer d'aliments.

VIII

Espèce bovine.

Les bovidés nous donnent leur travail, leur chair, leur lait et des produits accessoires.

On distingue les races normande, l'incourra charolaise, bretonne, flamande, durham, hollandaise, etc.

L'engraissement se fait dans les pâturages ou à l'étable. Dans l'engraissement à l'étable, le régime se compose de foin, de betteraves, de pommes de terre, de tourteaux.

Les principales maladies des bovidés sont : la métrite, la fièvre aphteuse et la tuberculose.