

Cahier de botanique

Numéro d'inventaire : 2015.8.6255

Auteur(s) : Marcel Barbier

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Matériaux et technique(s) : papier vergé | encre noire, | crayon de couleur

Description : Cahier en papier vergé à la couverture cartonnée. Reliure brochée au fil et assemblée sur nerfs de tissus. Réglure 4x4. L'ensemble est écrit à l'encre noire, avec des dessins réalisés à l'encre noire et au crayon de couleur multicolore.

Mesures : hauteur : 21 cm ; largeur : 13,5 cm

Notes : Cahier de cours de botanique appartenant à Marcel Barbier, scolarisé au Collège Courbet d'Abbeville (Somme), sans mention de date. L'ensemble consiste en un cours de botanique réparti en plusieurs leçons : 1. la racine. 2. la tige. 3. la feuille. 4. la fleur. 5. le fruit. 6. la graine. 7. classification et grandes divisions du règne végétal.

Mots-clés : Enseignement de l'agriculture (y compris les métiers de la pêche)

Sciences naturelles (post-élémentaire et supérieur)

Lieu(x) de création : Abbeville

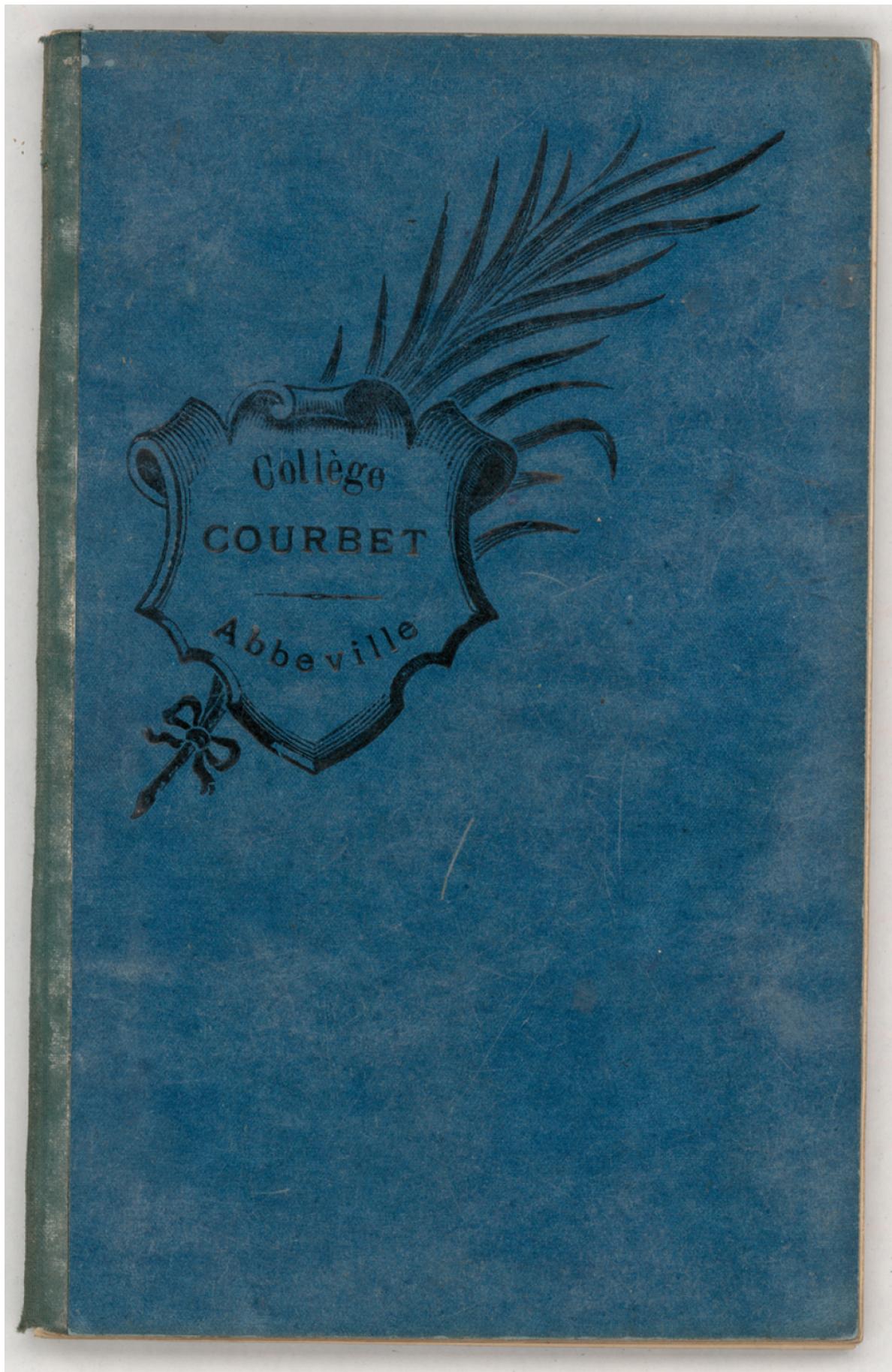
Utilisation / destination : matériel scolaire

Autres descriptions : Langue : français

Nombre de pages : non paginé

Commentaire pagination : 120 p.

Lieux : Abbeville





Export articles
PDF sub-titles

Cahier de Botanique

appartenant

à

Barbier Marcel

Collège Courbet

Abbeville

Embranchement

des Muscinaées.

Ces sont des Cryptogames sans racines mais possédant une tige et des feuilles.

Le développement connaît d'une Moosse le fait en 2 temps:

1^e Les spores produisent les tiges feuillées sur lesquelles se forment les œufs;

2^e Ces œufs donnent à leur tour des sporanges, lorsqu'ils sont comprimés ordinairement d'une urne d'un couvercle ou opercule qui s'ouvre pour laisser échapper les spores.

Moosses.

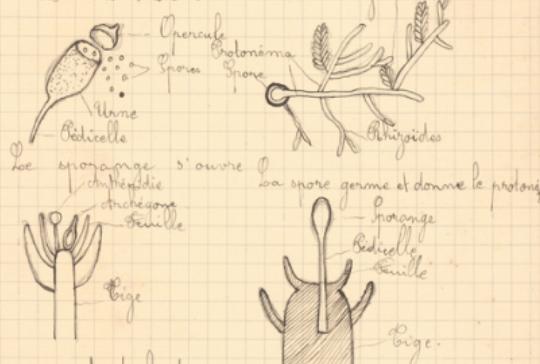
Les Moosses ont leur tige dressée et portant des feuilles inserées autour de la tige.

Parmi les plus communes on peut citer: le Polypore de la Fougère, dont le sporange se déroule latéralement; les Sporophores qui forment la toundre.

Hépatiques

Les Hépatiques ont les feuilles attachées obliquement sur la tige; elles ne peuvent même pas avoir de feuilles, ni de tige, comme les Marchantiacées qui ont un thalle qui fait à ce point

de vous la transition avec les Chalophytes que nous allons étudier.



Le sommet de la tige et les organes reproducteurs. L'œuf germe sur le sommet de la tige et donne le sporophore.

Barbier