

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

Matériau(x) 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

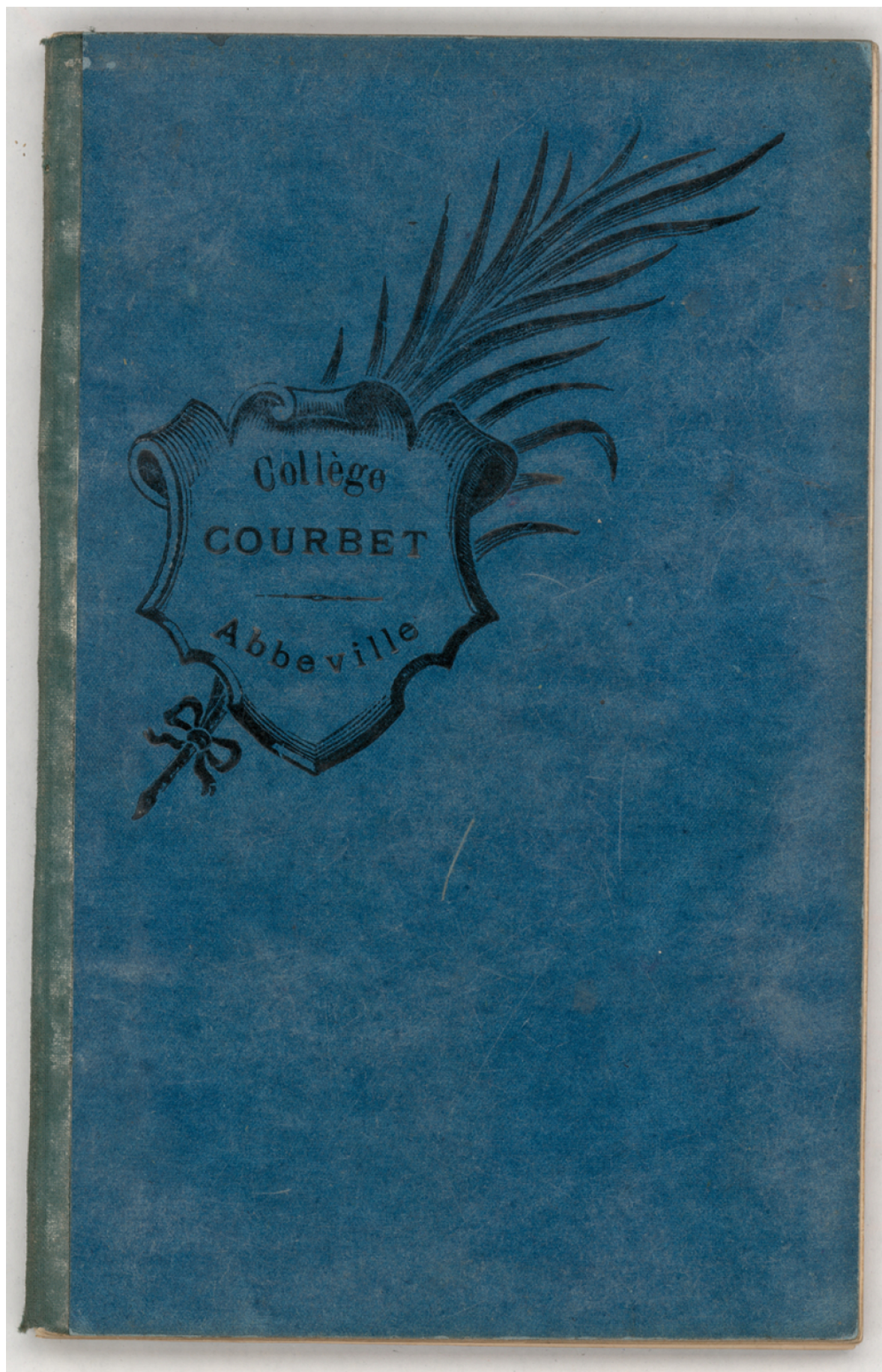
Utilisation / destination : matériel scolaire

Autres descriptions : Langue : français

Nombre de pages : non paginé

Commentaire pagination : 120 p.

Lieux : Abbeville



Cahier de Botanique

appartenant

à

Barbier Marcel

Collège Courbet

Abbeville

Embranchement des Mousses.

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

Le développement complet d'une mousse se fait en 2 temps:

1^{er} Les spores produisent des tiges feuillées sur lesquelles se forment les œufs;

2^e Les œufs donnent à leur tour des sporanges, lesquels sont composés ordinairement d'une urne et d'un couvercle ou opercule qui s'ouvre pour laisser échapper les spores.

Mousses.

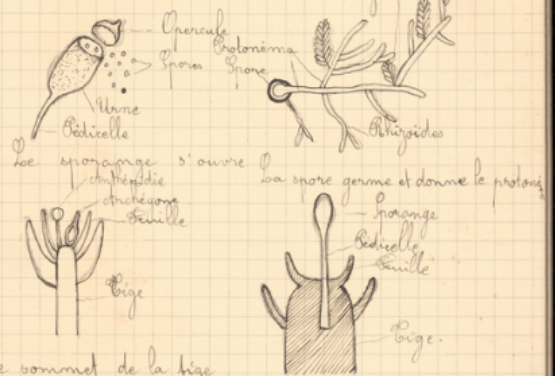
Les Mousses ont leur tige dressée et portant des feuilles insérées autour de la tige.

Parmi les plus communes on peut citer: le Polytrich et le Sphaigne, dont le sporange se développe latéralement: les grains qui forment la touffe.

Hépatiques.

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

de vue la transition avec les Phallophytes 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 sporogone.

Banister