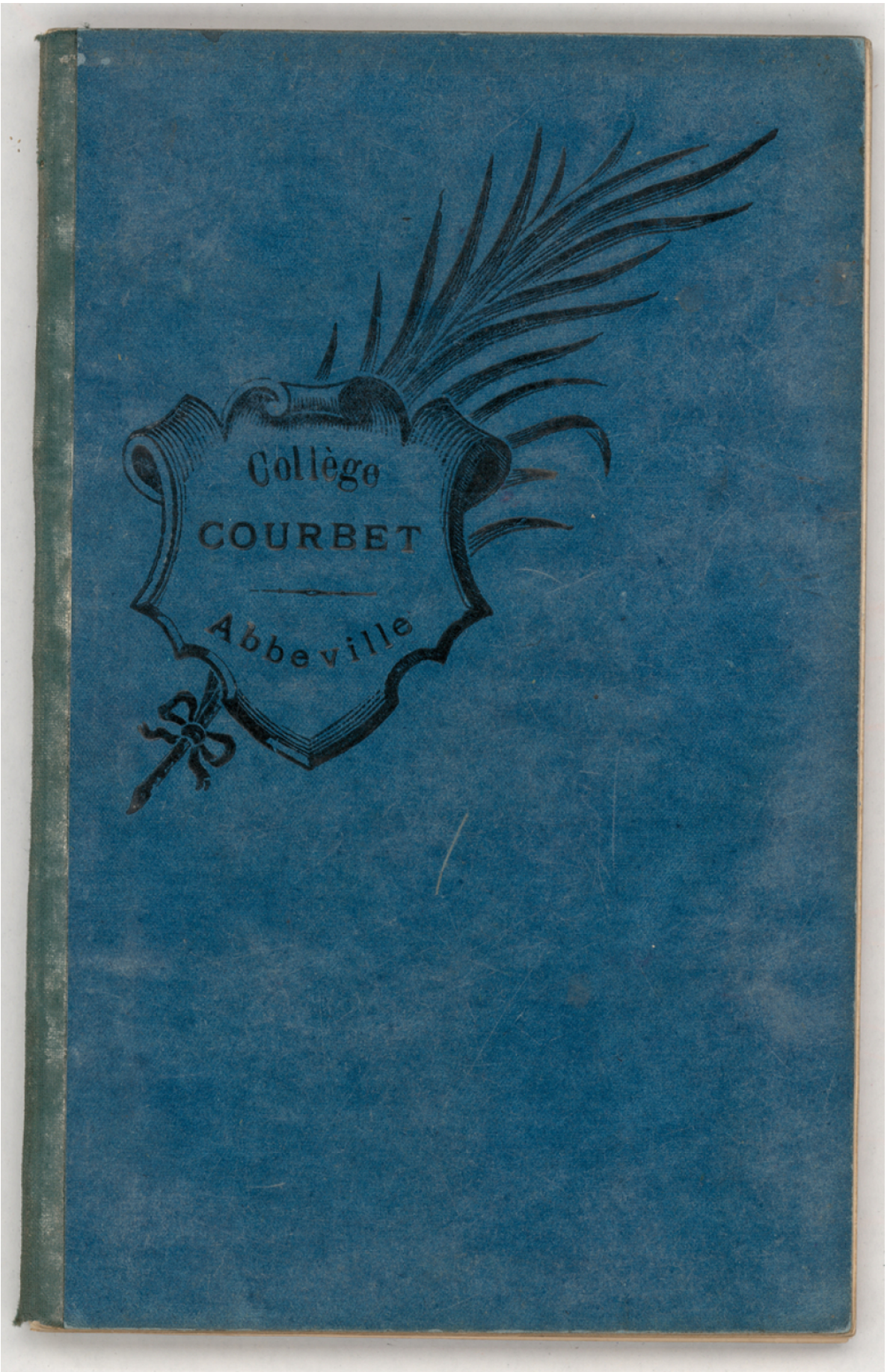
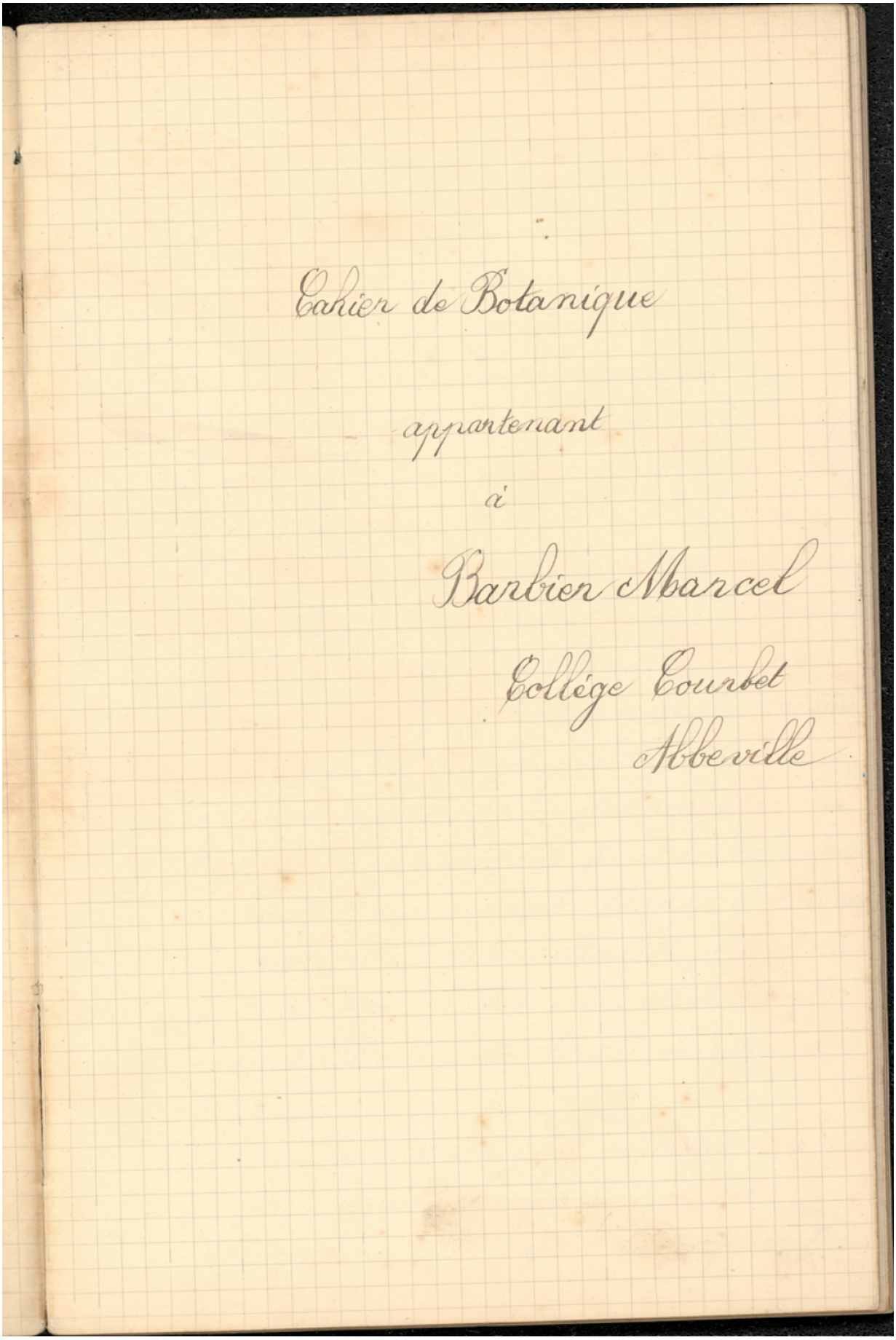
Cahier de botanique

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.


Collège
COURBET
Abbeville



Cahier de Botanique

appartenant

à

Barbier Marcel

Collège Courbet

Abbeville

Embranchement
des Muscinées.

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° Les spores produisent les tiges feuillées sur lesquelles se forment les œufs;

2° 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 Polytric et le Funaire, dont le sporange se développe latéralement: les Sphaignes qui forment la tourbe.

Hépatiques.

Les Hépatiques ont les feuilles attachées obliquement sur la tige; elles peuvent même ne pas avoir de feuilles, ni de tige, comme les Marchantias qui ont un thalle et qui font à ce point de vue la transition avec les Thallophytes que nous allons étudier.

Le sporange s'ouvre

La spore germe et donne le protonéma

Le sommet de la tige et les organes reproducteurs:

L'œuf germe sur le sommet de la tige et donne le sporogone.

Bardiès