
Histoire naturelle

Numéro d'inventaire : 2015.8.2891

Auteur(s) : Bernadette Decosne

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1943 (entre) / 1944 (et)

Matériau(x) et technique(s) : papier, papier cartonné

Description : Cahier à couverture bleue relié par ficelle. En haut à droite de la 1ère de couv. le nom de l'élève est manuscrit à l'encre bleue. Au centre, "Histoire naturelle" est également manuscrit en bleu et dans le coin droit inférieur est manuscrit "C. C. 3ème année". Quatre dessins (champignons, feuilles, fleurs) faits au crayon de bois entourent le titre "Histoire naturelle". Réglure sèyès, encre noire, bleue, crayon de bois.

Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm

Notes : Sujets traités : botanique (plantes sans fleurs, mousses, conifères, champignons, algues, fleurs, etc) Nombreux dessins et schémas de champignons, feuilles, section d'un tronc de chêne, les étapes du développement du bourgeon terminal du marronnier, bulbe d'oignon coupé en long, etc. Dessin de champignon, fleur, feuilles et fruits (?) sur la première de couv.

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

Filière : Cours complémentaire

Autres descriptions : Nombre de pages : non paginé

Commentaire pagination : 32 p. manuscrites sur 32 p.

Langue : français

Bernadette Decome.
née le 13 juin 1. 1921

Cours complémentaires 2^{ème} année
année 48-44.

Histoire naturelle

Botanique

Le Pin

1 description du pin sylvestre

tronc droit et conique de 30 à 40 m; branches à différentes hauteurs, bois résineux, feuillage persistant (aiguilles 2 à 2), cônes

2 reproduction du pin

: inflorescence où cône, il y a 2 types d'inflorescence.

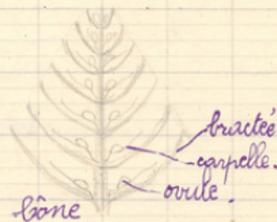
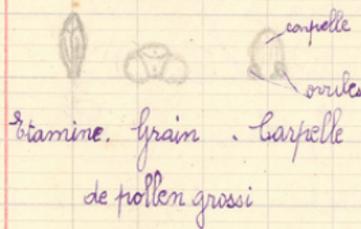
1) ramasse à pistil où cône femelle (bractée, carpelle, 2 ovules nus par carpelle.)

2) ramasse à étamines où cône mâle (2 sacs polliniques par étamine. Pûie de souffle: grains de pollen muni de 2 ballonnets.

3) après fécondation, l'ovule donne une graine dure, ailée. Le cône femelle devient la pomme de pin.

3 Conclusion

: Le pin est le type des conifères. Les conifères sont des plantes à fleurs, à ovules nus ou gymnospermes.



Cône et diverses parties des fleurs du pin sylvestre.