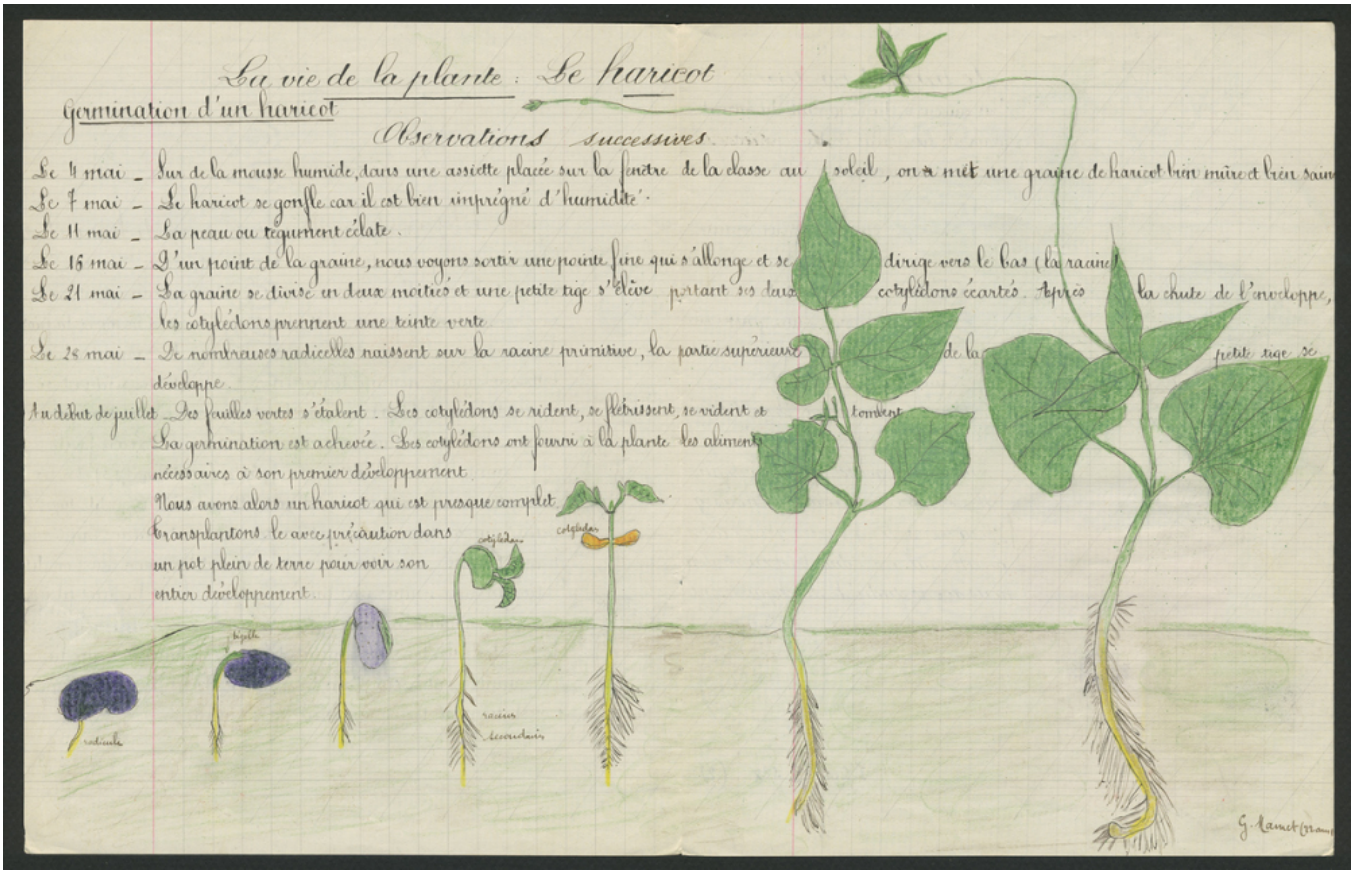
Cahier de leçons de choses.

Numéro d'inventaire : 1979.09528 (1-4)
Auteur(s) : Rose Vernier
G. Mamet
Bourdenet
Type de document : travail d'élève
Inscriptions :
• ex-libris : avec
Description : Couverture de cahier violette avec mention imprimée et manuscrite, dos toilé noir contenant une feuille de dessin grand format et deux copies double petit format à réglure Seyès. Ms. Encre noire. Crayons de couleur.
Mesures : hauteur : 225 mm ; largeur : 178 mm
Notes : Couverture de cahier de leçons de choses comprenant trois travaux d'élèves différents de l'école de Montlebon-sur-la-Seigne. Indice 1 : couverture Indice 2 : Dessin de feuille de marronnier. Mention de classe de CM. Indice 3 : La graine de haricot. Indice 4 : Les métamorphoses du hanneton. (indication de date 1933-1934).
Mots-clés : Leçons de choses et de sciences (élémentaire)
Filière : École primaire élémentaire
Niveau : Cours moyen
Nom de la commune : Montlebon
Nom du département : Doubs
Autres descriptions : Langue : Français
Nombre de pages : n.p.
Commentaire pagination : 10 p.
Mention d'illustration
ill.
ill. en coul.


La vie de la plante : Le haricot
Germination d'un haricot
Observations successives
Le 4 mai – Sur de la mousse humide, dans une assiette placée sur la fenêtre de la classe au soleil, on met une graine de haricot bien mûre et bien sain
Le 7 mai – Le haricot se gonfle car il est bien imprégné d'humidité.
Le 11 mai – La peau ou tégument éclate.
Le 15 mai – D'un point de la graine, nous voyons sortir une pointe fine qui s'allonge et se dirige vers le bas (la racine)
Le 21 mai – La graine se divise en deux moitiés et une petite tige s'élève portant ses deux cotylédons écartés. Après la chute de l'enveloppe, les cotylédons prennent une teinte verte.
Le 25 mai – De nombreuses radicelles naissent sur la racine primitive, la partie supérieure de la petite tige se développe.
Au début de juillet – Les feuilles vertes s'étalent. Les cotylédons se rident, se flétrissent, se vident et tombent.
La germination est achevée. Les cotylédons ont fourni à la plante les aliments nécessaires à son premier développement.
Nous avons alors un haricot qui est presque complet.
Transplantons le avec précaution dans un pot plein de terre pour voir son entier développement.
cotylédon
cotylédon
hypoth
radicule
racines secondaires