
Cahier de sciences.

Numéro d'inventaire : 1985.01177.2

Auteur(s) : Paulette Véret

Type de document : travail d'élève

Date de création : 1942

Inscriptions :

• ex-libris : Véret (Paulette)

Description : Cahier cousu petit format avec couverture cartonnée beige et mention imprimée "l'Abeille" + dessin + feuilles de dessin collées dans le cahier Réglure Seyès. Ms. Encre violette et rouge. Annotations au crayon de papier et crayon de couleur bleue.

Mesures : hauteur : 221 mm ; largeur : 170 mm

Notes : Cahier de sciences. Il s'agit probablement de la classe du préparatoire au CC de l'Ecole Albert Glatigny. Source : numéro d'inventaire précédent. Département d'après document 340403/1985.1158 (1) Cahier annoté et noté.

Mots-clés : Leçons de choses et de sciences (élémentaire)

Filière : École primaire élémentaire

Niveau : Élémentaire

Nom de la commune : Lillebonne

Nom du département : Seine-Maritime

Autres descriptions : Langue : Français

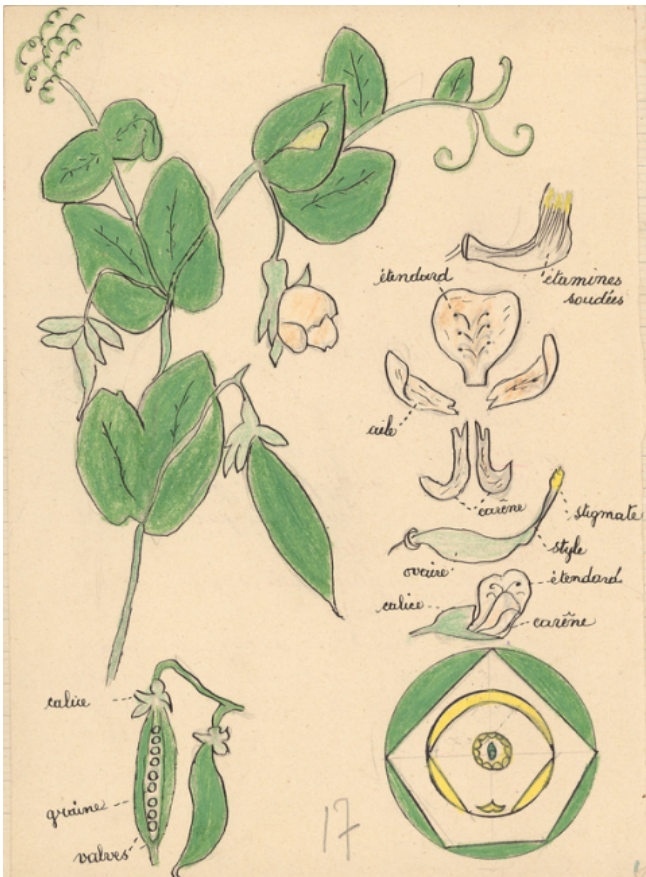
Nombre de pages : n.p.

Commentaire pagination : 21 p.

ill.

ill. en coul.

Lieux : Seine-Maritime, Lillebonne



Etude de la fleur de pois

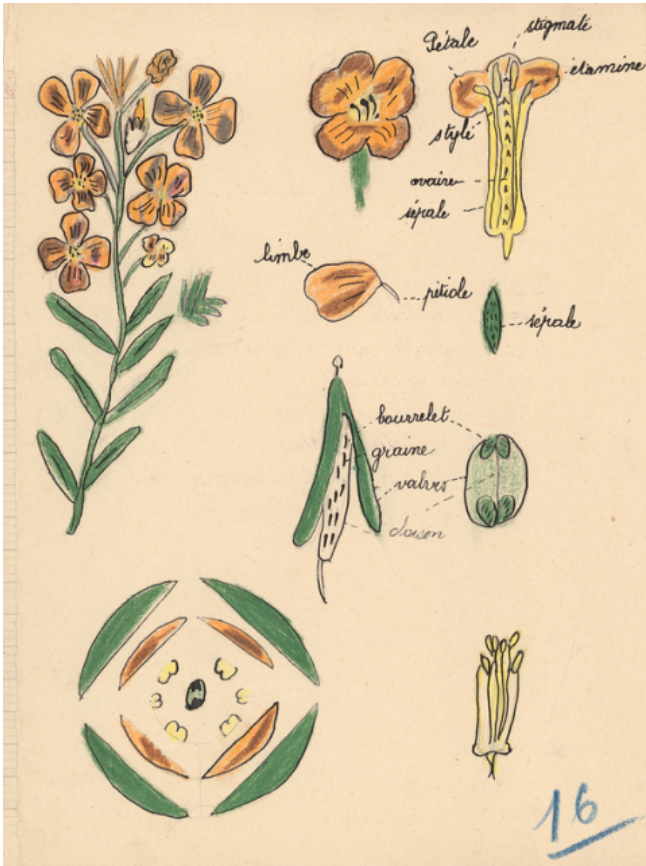
Fleur du petit pois

Appareil végétatif:

Racine: fasciculée, présence sur la racine de nodosités qui absorbent l'azote atmosphérique.
Employé des légumineuses comme engrais vert.
Stige: haute (1m5) creuse, ronde, peu résistante aeriennement, elle se fixe sur les supports à l'aide de vrilles (foliaires atrophiées).
feuille: composée, pennée, présence de 2 stipules très développées à la base, elle se termine à l'extrémité par des vrilles.

Appareil reproducteur:

a) calice: 5 sépales soudés, 2 grands, 3 petits, soudés à la base.
 b) corolle: irrégulière - 1 pétale très grand étendard et 2 pétals ailes sur les côtés. 2 pétals soudés forment le carène.
 c) étamine: dix, soudés par le filet.
 d) stigmate: ovaire - style - stigmate; à maturité l'ovaire donnera un fruit sec - gousses, les seeds la graine (pois).



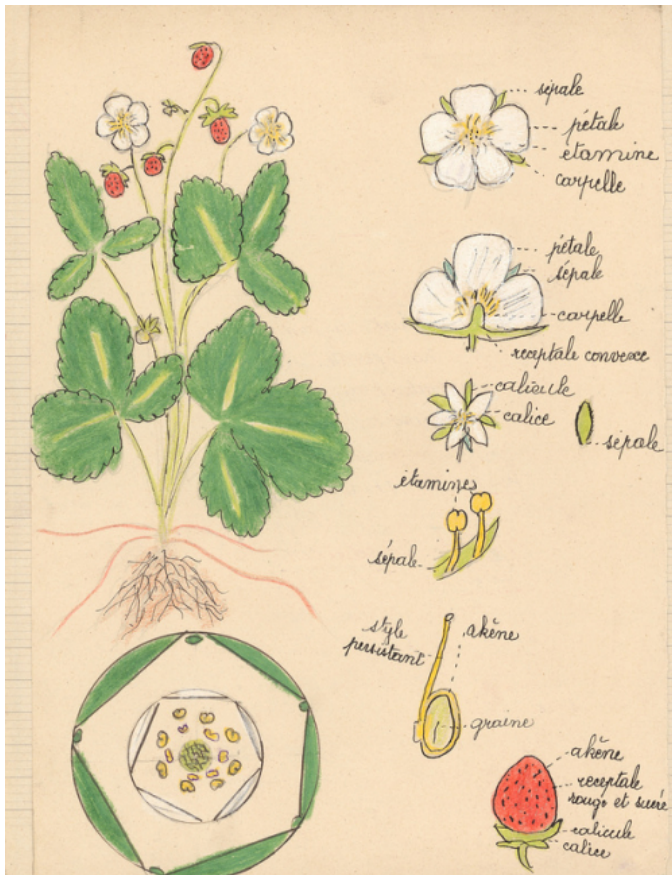
Etude de la fleur de genévrier

Appareil végétatif:

Racine: pivotante.
Stige: herbacée ligneuse à la base.
feuille: feuille simple et entière sans pétiole.

Appareil reproducteur:

a) calice: 4 sépales libres.
 b) corolle: 4 pétals libres.
 c) étamine: 6 - 2 petites - 4 grandes.
 d) stigmate: fruit sec - silique.



Le fraisier

la fleur

1° Appareil végétatif

a) racine: court rugiforme racines adventives
 b) tige: rampante, stolon - sur cette tige rampante poussent des racines adventives qui donneront un autre plant de fraisier (marcotage naturel)

c) feuille: composé - 3 folioles, pétiole allongé, foliole demi - 2 stipules à la base du pétiole

2° Appareil reproducteur

a) calath: 5 sépales libres - 5 stipules forment le calicelle

b) corolle: 5 pétales libres

c) étamine: un grand nombre, soudés aux sépales

d) pistil: composé de plusieurs carpelles et chaque carpelle ne contient qu'un ovule. Après fécondation, les ovules se transforment en graines, le réceptacle se charge de matières sucrées et donne un fruit charnu la fraise. Les pétales et les étamines ont disparu, seuls restent les sépales