

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.

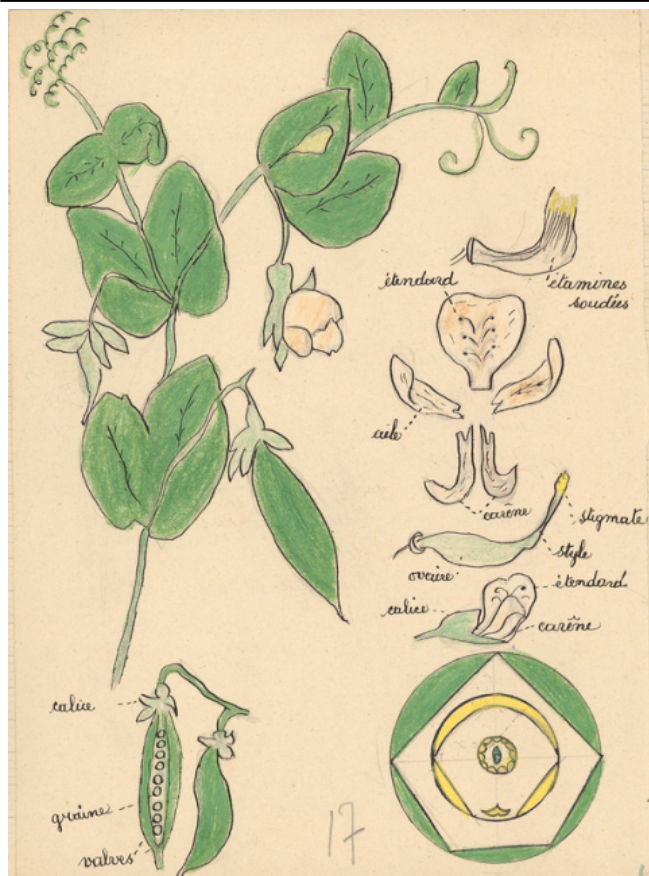
Commentaire pagination : 21 p.

Mention d'illustration

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. Exemple des légumineuses comme engrais verts.

Stige: haute (1m5) creuse, ronde, peu résistante aéroscopique, elle se fixe sur les supports à l'aide de vrilles (folioles atrophiées).

Feuille: composée, pennée, présence de 2 stipules très développées à la base, elle se termine à l'extrémité par des vrilles.

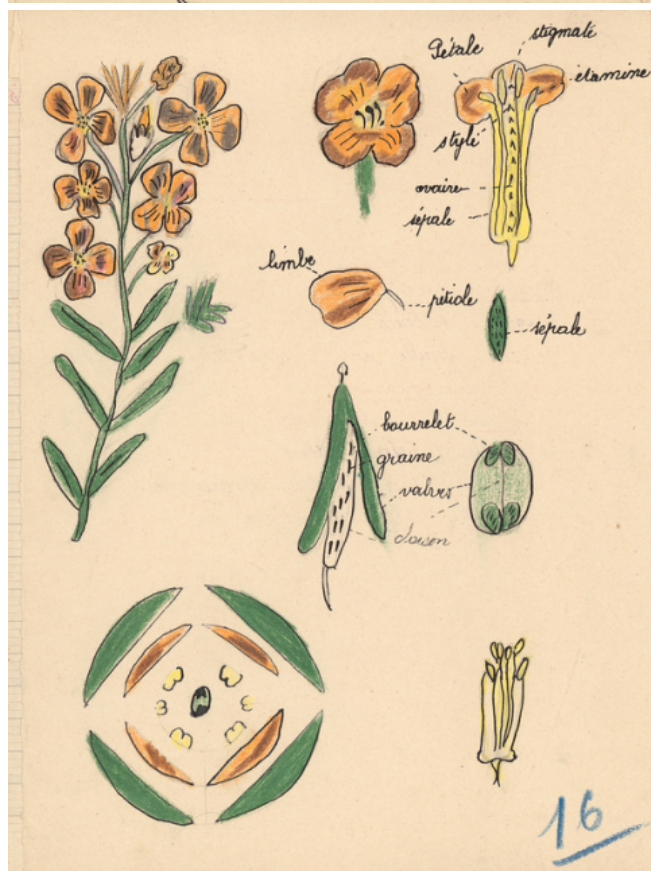
Appareil reproducteur:

a) calice: 5 sépales soudés, 2 grands, 3 petits, soudés à la base.

b) corolle: irrégulière - 1 pétale très grand étendard - 2 pétals ailes sur les côtés - 2 pétals soudés forment le carène.

c) étamine: dix, soudés par le filet.

d) pistil: ovaire - style - stigmate; à maturité l'ovaire donnera un fruit sec: gousses, les bouts la graine (pois).



Etude de la fleur de girofle

Appareil végétatif

Racine: pivotante.

Stige: herbacée ligneuse à la base.

Feuille: feuille simple et entière sans pétiole.

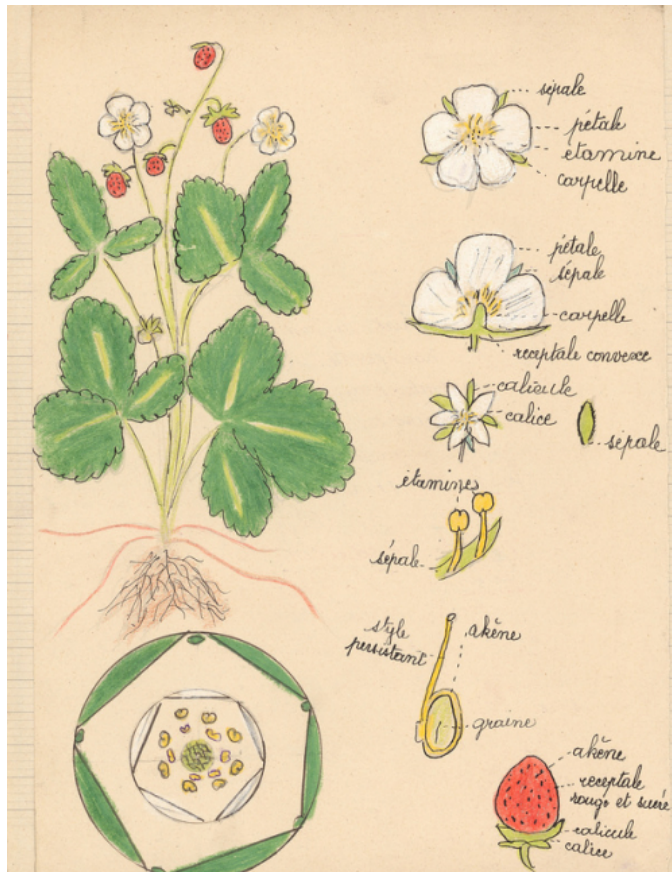
Appareil reproducteur

a) calice: 4 sépales libres.

b) corolle: 4 pétals libres.

c) étamine: 6 - 2 petites - 4 grandes.

d) pistil: fruit sec: silique.



Le fraisier

la fleur

1° appareil végétatif

- a) racine: court rugueuse racines adventives
- b) tige: rampante. stolon - sur cette tige rampante poussent des racines adventives qui donneront un autre plant de fraisier (marcottage naturel)
- c) feuille: composé - 3 folioles - pétiole allongé - foliole denté - 2 stipules à la base du pétiole

2° appareil reproducteur

- a) caloth: 5 sépales libres - 5 stipules forment le calicule
- 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 receptacle se charge de matières sucrées et donne un fruit charnu la fraise. Les pétales et les étamines ont disparu, seuls restent les sépales