

## 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.

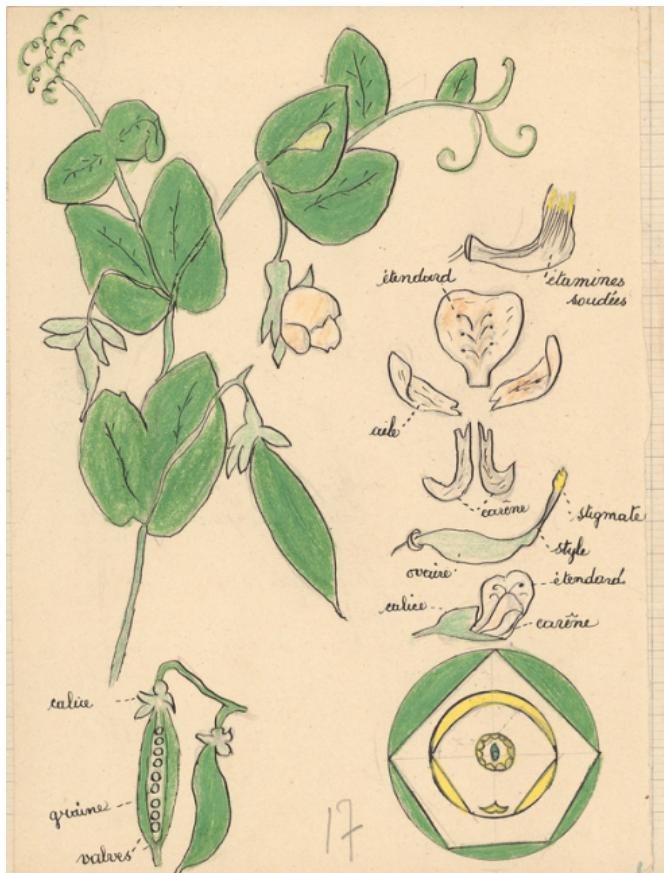
Commentaire pagination : 21 p.

Mention d'illustration

ill.

ill. en coul.

**Lieux :** Seine-Maritime, Lillebonne



### Etude de la fleur de pois

#### Fleur du petit pois

##### Appareil végétatif:

**Racine:** fascicule, présence sur la racine de nodosités qui absorbent l'azote atmosphérique.

**Tige:** haute (1m5) creuse, ronde, peu résistante aérienne, elle se fixe sur les supports à l'aide de vrilles (foliaires atrophiées).

**feuille:** composé, penné, présence de stipules très développées à la base, elle se termine à l'extériorité par des vrilles.

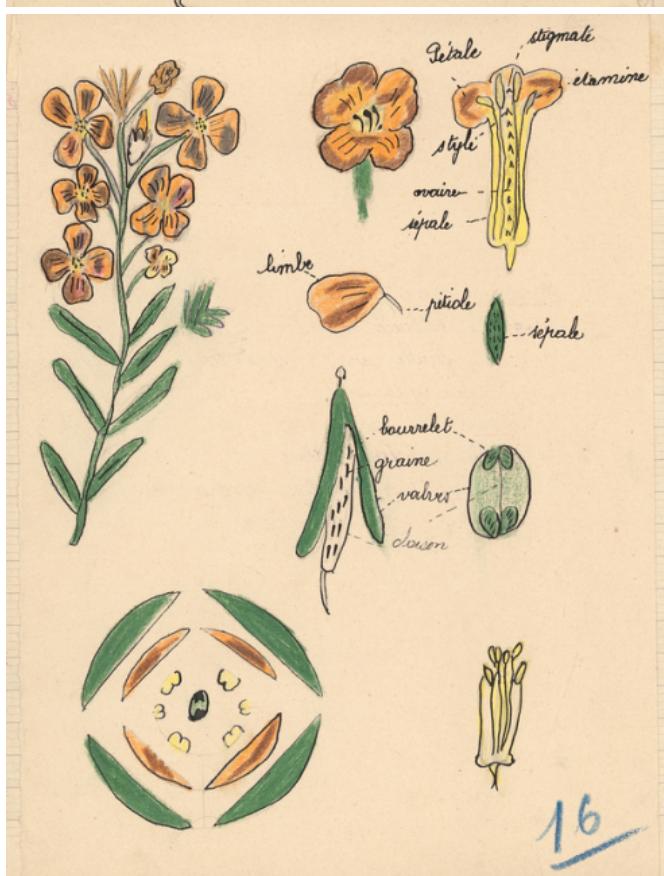
##### Appareil生殖:

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

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

c) **étamines:** six, soudés par le fillet

d) **ovaire:** ovule - style - stigmate à maturité l'ovaire donnera un fruit sec: gousse, les ovules la graine (pois)



### Etude de la fleur de griotte

#### Appareil végétatif

**Racine:** pivotante.

**Tige:** herbacé, ligneuse à la base.

**feuille:** feuille simple et entière, sans pétiole

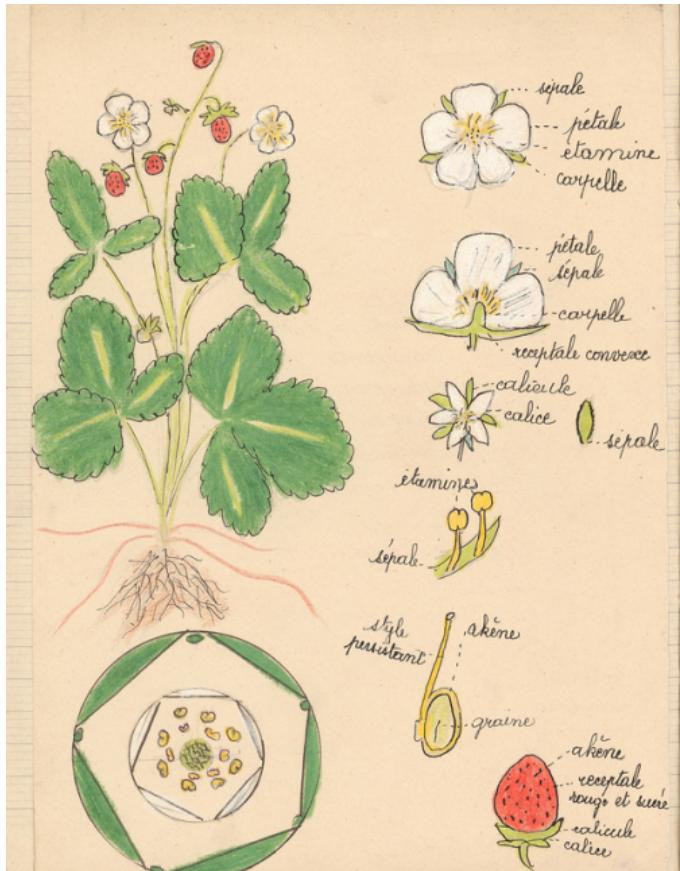
##### Appareil生殖:

a) **calice:** 4 sépals libres

b) **corolle:** 4 pétals libres

c) **étamines:** 6 - 2 pétals - 4 grandes

d) **ovaire:** fruit sec: silique



## Le fraisier

la fleur

## 1<sup>o</sup> styporeil vegetatif

- a) racine: court rizome racines adventives

b) tige: rampante stolon. Sur cette tige rampante poussera des racines adventives qui donneront un autre plant de fraiser (marcottage naturelle)

c) feuille: composé - 3 folioles. pétiole allongé foliole denté - 3 stipules à la base du pétiole

3) cycle de reproduction:

a) calice: 5 sépales libres. 5 étamines ferment le calice.

b) corolle: 5 pétales libres

c) stamme: un grand nombre, soudés aux sépales

d) pistil: composé de plusieurs carpelle et chaque carpelle ne contient qu'un ovaire. Après fécondation, les ovules se transforment en graines, le réceptacle n'a charge de matières nutritives et donne un fruit charnu la baie. Les pistils et les stamens sont disjoints, seuls restent les sépales