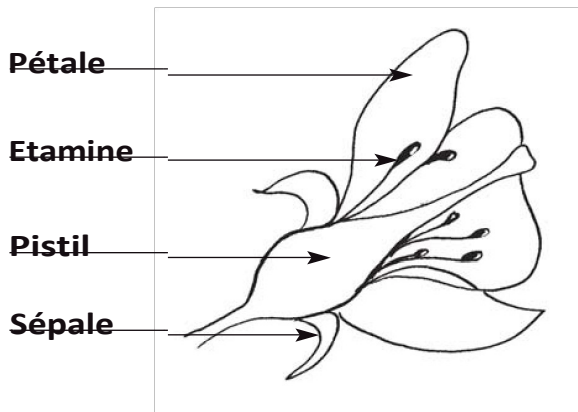


L'ORGANISATION D'UNE FLEUR

1) Voici le dessin d'une fleur de cerisier, vue de profil. Trouve près de chez toi, une fleur (dans ton jardin, sur ton balcon, dans un champs ou sur un trottoir) et réalise le dessin de cette fleur vue de face et écris la légende dans le cadre ci-dessous.



Fleur de cerisier : vue de profil



Ta fleur : vue de face

2) Légende le schéma d'interprétation de la fleur en utilisant tous les mots suivants : étamine – pollen – sépale – pétale – pistil – ovule – ovaire – style – stigmate

Les organes reproducteurs

Les organes protecteurs

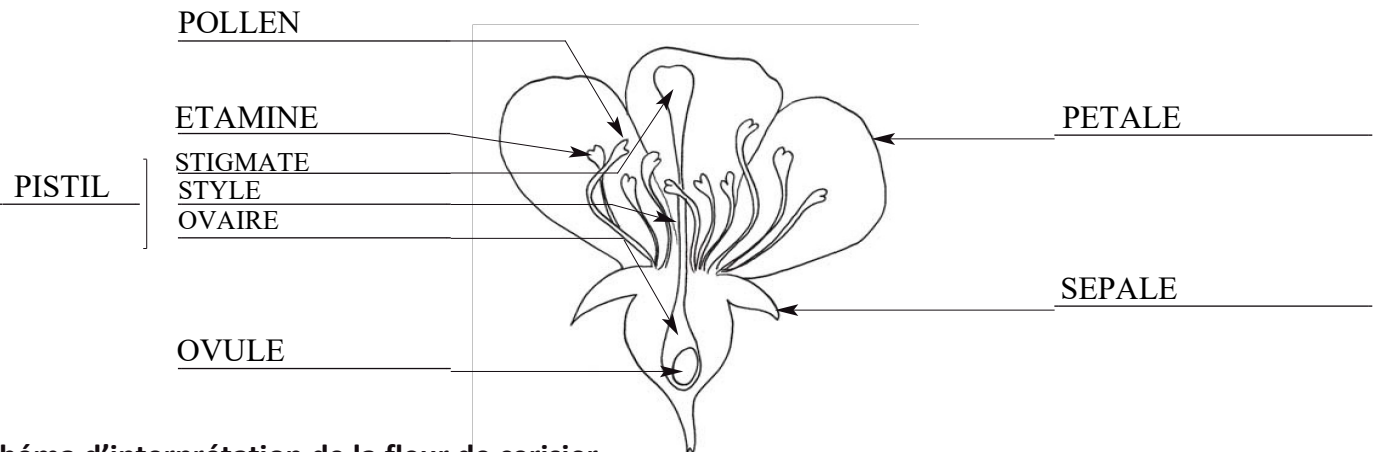


Schéma d'interprétation de la fleur de cerisier

Quel est le rôle des différentes pièces florales ?

Les sépales: protection des pièces internes lorsque la fleur est en bouton

Les pétales : protection et attraction visuelle des insectes

Les étamines et le pollen : organes reproducteurs mâles produisant les grains de pollen (éléments reproducteurs mâles)

Le pistil et les ovules : organe reproducteur femelle produisant et protégeant les (un seul pour le cerisier) ovules (éléments reproducteurs femelles)

Quel est le rôle des insectes ? en venant se nourrir de pollen (nourriture solide) et de nectar (jus sucré produit à la base des pétales), les insectes transportent les grains de pollen d'une fleur à l'autre ; c'est la pollinisation qui est nécessaire à la fécondation. Certaines fleurs sont pollinisées par le vent.