

QUI sont ces insectes pollinisateurs ?

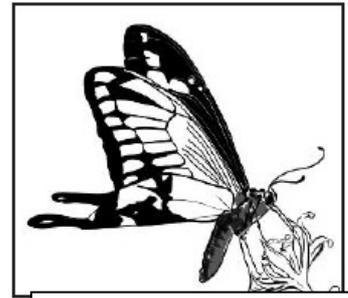
Voici QUELQUES INSECTES QUI VISITENT REGULIEREMENT LES FLEURS



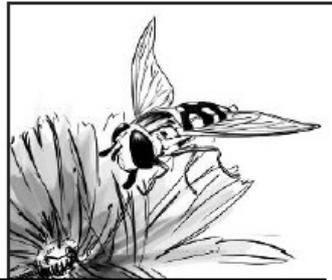
Un bourdon



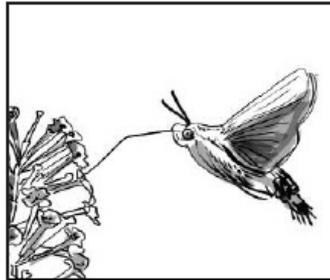
Une abeille



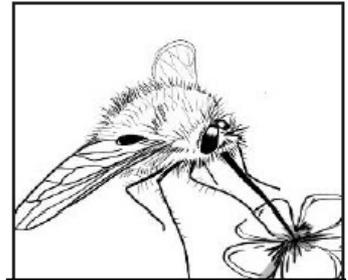
Un papillon



Un syrphe

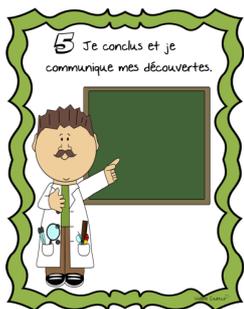


Un Moro Sphinx



Un bombyle

Colorie sur chaque insecte en jaune les parties du corps où le pollen s'accroche.



Avec ces expériences, j'ai découvert que :

La pollinisation, c'est le transport d'un grain de pollen depuis une étamine jusque sur le pistil d'une fleur de la même espèce. La rencontre du grain de pollen et de l'ovule donnera une graine (ou un fruit).

Les pollinisateurs sauvages

En Europe, il existe quatre grands groupes d'insectes pollinisateurs :

- Les **Hyménoptères** (guêpes, bourdons, abeilles...) : abeilles et bourdons sont en général équipés de brosses de poils, de corbeilles, d'un gros jabot pour récolter et stocker facilement nectar et pollen, ils sont considérés comme les meilleurs pollinisateurs car ils nourrissent aussi leurs larves avec ces aliments.
- Les **Coléoptères** (scarabées, longicornes...) : leur corps souvent lisse retient peu de pollen, ils ont un faible intérêt pour la pollinisation en Europe
- Les **Diptères** (mouches, moustiques...) : ils ne peuvent la plupart du temps que lécher des fleurs peu profondes;
- Les **Lépidoptères** (papillons) : ils exploitent des fleurs assez profondes grâce à leur trompe déroulable.

Les insectes pollinisateurs sont très importants pour les plantes car, même si le vent et certains animaux peuvent polliniser les plantes en transportant le pollen, ils ne suffisent pas pour que les plantes se reproduisent ou produisent des fruits. Ils permettent la rencontre entre la partie mâle et celle femelle de la plante et ainsi créer un fruit ou des graines.