

QUESTION

Les insectes pollinisateurs utilisent-ils les ressources alimentaires disponibles dans les villes et villages ?

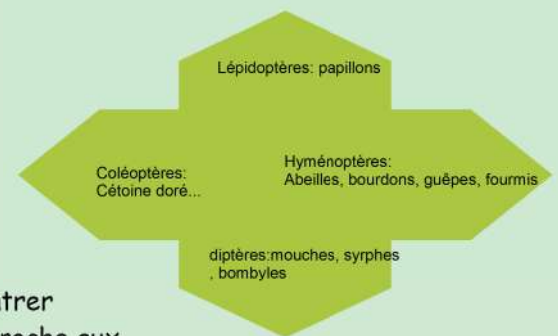


HYPOTHESES

- Qui sont les insectes pollinisateurs ?
- Le pollen, qu'est-ce que c'est, à quoi ça sert ?
- De quoi se nourrissent-ils ?
- Trouvent-ils tout ce qui leur convient dans nos villes et villages ?
- Sont-ils gênés par les produits chimiques ?

INVESTIGATION

Les insectes pollinisateurs sont des animaux à 6 pattes avec un corps en 3 parties: tête/thorax/abdomen.



Les insectes pollinisateurs transportent le pollen d'une fleur à l'autre. Le pollen (organe mâle) se situe sur les étamines de la fleur et doit aller rencontrer l'ovule (organe femelle) situé dans le pistil d'une autre fleur. Le pollen s'accroche aux insectes qui viennent butiner le nectar des fleurs.

La pollinisation permet de donner des fruits et donc des graines...

Les fleurs attirent les insectes avec leurs couleurs et leurs odeurs.



Pendant leur cycle de vie certains insectes ont besoin de plantes spécifiques ou d'arbres pour pondre leurs oeufs, faire leurs nids ou nourrir leurs larves.



RESULTATS

A cause des pesticides contenus dans les champs qui les empoisonnent et du manque de diversité des cultures, les insectes pollinisateurs ont besoin de venir se nourrir dans les villes et villages.



Produit par :
la classe de 6A (SEGPA) du collège Denfert
Rochereau de St Maixent-L'Ecole

Visible sur Internet à l'adresse :
www.collegedenfetrochereau.fr

CONCLUSION - SYNTHÈSE

Pour aider les insectes pollinisateurs, les habitants des villes et villages peuvent:

- Installer des haies, limiter leur taille
- Arrêter d'utiliser des produits chimiques comme les pesticides.
- Laisser des espaces non tondus, en jachère.
- Semer des graines de plantes utiles aux insectes.

Avec: Les CM2 de L'école Willson et les secondes du Lycée du Haut val de sèvre

Suivies par :
Mr Pasquet/ Mr Ménard/Mme Moison