

## QUESTION

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



## HYPOTHESES



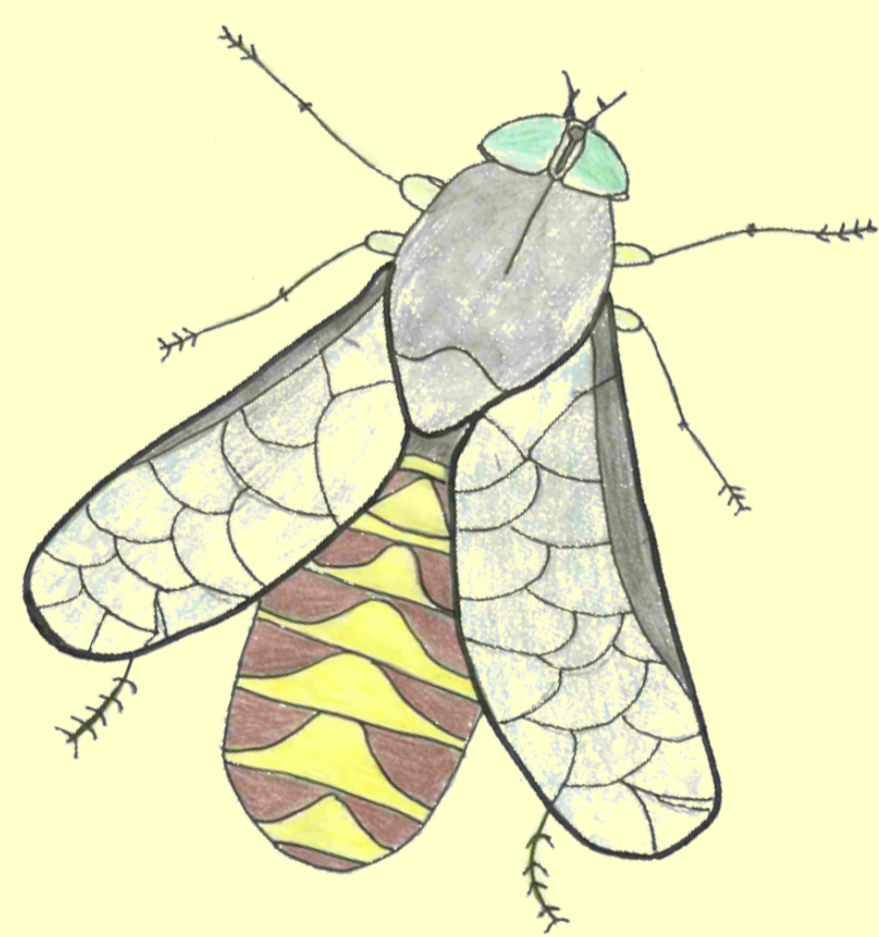
Une grande variété de fleurs  
est nécessaire à l'alimentation  
et à la survie des insectes  
pollinisateurs



## INVESTIGATION

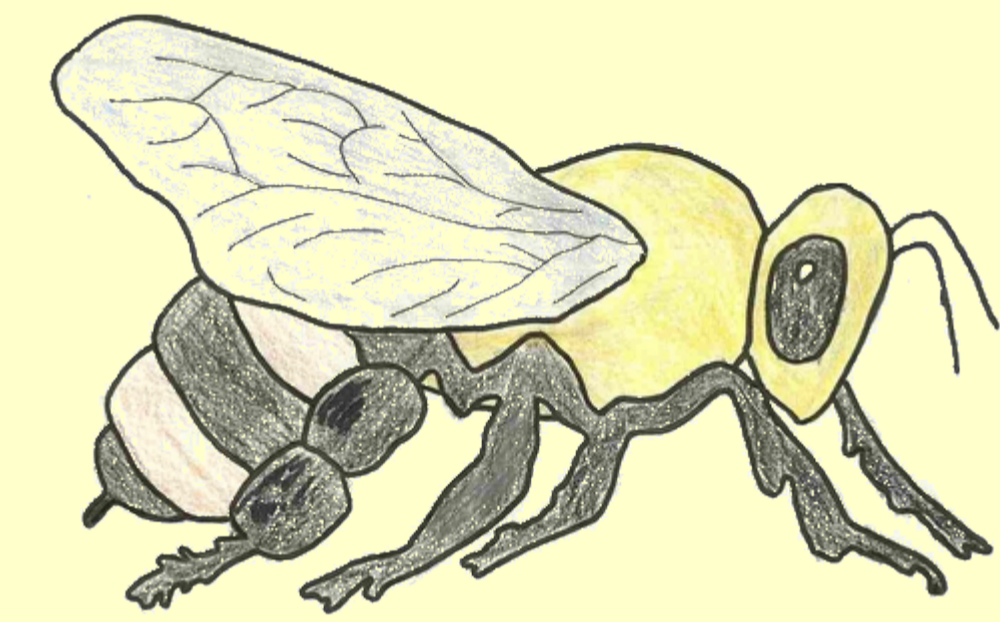
Les insectes pollinisateurs sont nombreux : abeilles, papillons, syrphes, bourdons, cétoines, ...

Dans les villes comme dans les campagnes,  
ils trouvent leur nourriture (nectar et pollen)  
dans les fleurs.



Il faut beaucoup de variétés différentes de fleurs pour  
qu'ils se nourrissent ainsi que des lieux favorables à leur  
reproduction. Dans les villes, placer des hôtels à insectes  
est donc favorable.

Pour favoriser les insectes pollinisateurs, il faut arrêter  
d'utiliser des pesticides.



Les insectes pollinisateurs sont indispensables à  
la reproduction de nombreuses plantes, leur  
disparition entraînerai une diminution des  
ressources alimentaires de l'Homme.



## RESULTATS

En observant le pollen d'une ruche  
de ville, la diversité est plus  
importante que dans celle d'une  
ruche de campagne.  
Les champs cultivés ne sont pas  
suffisamment diversifiés alors que  
les jardins en ville proposent plus  
de fleurs différentes.



## CONCLUSION - SYNTHÈSE

Les insectes pollinisateurs trouvent  
une alimentation plus variée dans  
nos villes. Pour favoriser les  
insectes, il faut partout arrêter les  
pesticides, installer des hôtels à  
insectes, laisser les herbes  
sauvages et multiplier les  
espaces fleuris.



Produit par :  
6ème CALYPSO du collège Gérard Philippe de Niort

Visible sur Internet à l'adresse :  
<http://etab.ac-poitiers.fr/coll-gerard-philipe-niort/>

Avec l'établissement et la classe de :  
CM1/CM2 de l'École primaire Jean Mermoz de Niort  
2de du lycée Paul Guérin de Niort

Suivies par : Ecole Primaire : Mme Thin  
Collège : M. Ouvrard Lycée : Mme Thorin