



Qu'est ce que la pollinisation ?

La pollinisation par les insectes est un processus essentiel à la reproduction des plantes à fleurs (angiospermes). Elle implique le transfert du pollen des organes mâles (les étamines) vers les organes femelles (le pistil) d'une fleur.

En Europe, **84 % des espèces végétales cultivées** dépendent directement des insectes pollinisateurs. (1)

Entre 2,3 milliards et 5,3 milliards d'euros, c'est la valeur, en France, que l'on peut attribuer à l'action des insectes pollinisateurs sur la production végétale destinée à l'alimentation humaine. (2)



En France métropolitaine, on compte 20 à 25 000 insectes «floricoles» qui se nourrissent dans les fleurs.



Parmi les insectes floricoles, on rencontre essentiellement 4 grandes familles de pollinisateurs :

les Hyménoptères

les Diptères

les Lépidoptères

les Coléoptères



Les abeilles



Les mouches



Les papillons



Les coccinelles

Les plantes à fleurs et les insectes pollinisateurs sont interdépendants. Ce qui affecte les pollinisateurs affecte les plantes à fleurs et inversement.

Des pollinisateurs en danger...

La présence de pollinisateurs dépend de trois principaux facteurs :

- La disponibilité et la diversité de plantes à fleurs pour se nourrir
- La possibilité pour les insectes de trouver un habitat
- L'absence de pollution



L'agriculture intensive

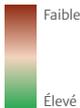
Le changement climatique

L'utilisation de pesticides

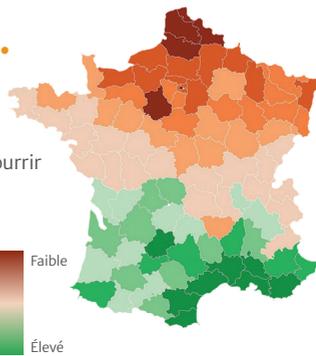
L'artificialisation des sols



Indice moyen
du potentiel
de pollinisation
en 2020



Abondance des pollinisateurs sauvages



Source : JRC, 2014, © OFB, 2020

Que faire ?

En tant que citoyen

- Créer une mare naturelle
- Aménager des pierriers, murets en pierre sèche...
- Garder des espaces de terre nue
- Se fournir en plantes sauvages et locales
- Conserver le bois mort
- Observer et partager ses observations en ligne

En tant que collectivité

- Laisser pousser les fleurs sauvages
- Faucher plutôt que tondre, et laisser des îlots en libre évolution
- Créer des haies diversifiées, d'origine locale, et sans paillage plastique
- Réduire l'éclairage public la nuit
- Politique 0 phyto et mesures écologiques
- Adhérer au réseau APicité et Villes et Villages fleuris
- Éduquer et sensibiliser

Et les abeilles dans tout ça ?

Il existe près de 1 000 espèces d'abeilles en France métropolitaine, près de 2 000 en Europe et plus de 20 000 dans le monde.

L'interaction entre les plantes à fleurs et les abeilles est un exemple classique de mutualisme, une relation bénéfique pour les deux parties. Un mutualisme dont nous profitons également en prenant soin de notre environnement, de la faune, de la flore...



ADA ÎLE-DE-FRANCE

Association pour le Développement de l'Apiculture en Île-de-France

www.ada-idf.org

