

# MERCI L'ABEILLE !



l'Inter-entreprises du  
Parc d'Activités Durable  
du Bois Fleuri  
La Chevrolière (44)

Miel, pollinisation, surveillance des milieux naturels, l'abeille joue un rôle essentiel pour l'humanité. Et nous, que faisons-nous pour elle ?

## L'ABEILLE SENTINELLE DE LA NATURE

Les abeilles nous renseignent sur la qualité de notre environnement. C'est une espèce bio-indicatrice. Voici comment cela se passe dans les entreprises de l'ePAD :

### 1,5 KM DE RAYON

C'est la surface couverte par les abeilles pour butiner. Elles peuvent donc aller jusqu'à la mairie de La Chevrolière ! Si besoin, elles vont même jusqu'au Lac de Grand-Lieu.



## QUE TROUVE-T-ON DANS LE POLLEN DES FLEURS ?

L'outil de mesure du bee monitoring permet aux entreprises de l'ePAD de mesurer les effets des actions qu'elles mènent pour la préservation de la diversité végétale et la lutte contre les pesticides et les polluants.

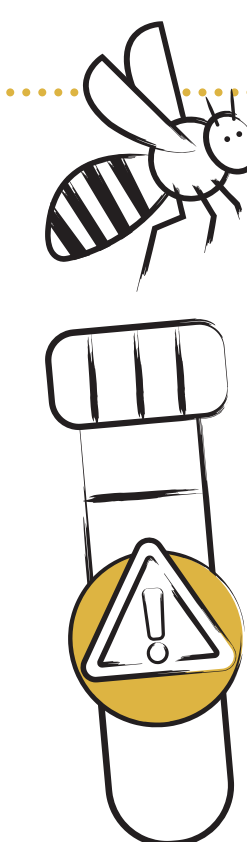


### ● LA VARIÉTÉ DE FLEURS

La diversité florale est une composante importante de la santé des pollinisateurs : plus celle-ci est variée, plus ils auront un bol alimentaire de qualité et seront en meilleure santé. Grâce aux abeilles sentinelles, on mesure le nombre de variétés de plantes et d'arbres présentes au cours de l'année.

**Plus d'un millier d'espèces mellifères<sup>1</sup>** existent en France métropolitaine.

**15% des espèces végétales<sup>2</sup>** de France métropolitaine risquent de disparaître.



### ● DES POLLUANTS

La grande majorité de la pollution des sols est due aux activités humaines. La contamination des milieux (eau, sol, air) est une problématique majeure pour notre santé et notre environnement. On est capable de retrouver dans les pollens collectés par les abeilles sentinelles :

**Des pesticides** issus notamment de l'agriculture et du jardinage.

**Des métaux lourds** comme le plomb, le zinc, le cadmium, le cuivre, l'arsenic, le mercure et le chrome.

**Des HAP<sup>3</sup>** générés par la combustion de matières fossiles.

1. Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation - liste de plantes attractives pour les abeilles - juin 2017 2. UICN - Liste rouge de la Flore- 24/01/2019 3. Des Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques

## QUE FAIRE POUR SAUVEGARDER LES POLLINISATEURS ?

Sans pollinisateurs, pas de tomates, ni de prunes, de pêches ou de courges... Plus de 80% des insectes volants ont disparu en l'espace de 30 ans sur le territoire européen !

En cause l'usage massif de pesticides, la disparition de leurs habitats et des lieux de nidification (haies et bosquets notamment), la raréfaction des plantes sauvages riches en nectar, l'introduction d'espèces exotiques, et autres pollutions diverses...



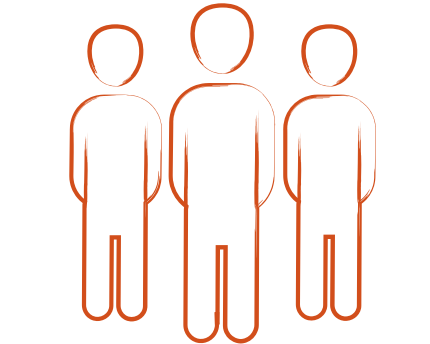
**Planter des mélanges de fleurs et de plantes, tondre moins souvent** apporte une alimentation diversifiée aux pollinisateurs.



**Maintenir les habitats** en laissant des zones en friches, des murs de pierre non entretenus ou en plaçant des hôtels à insectes.



**Privilégier les alternatives naturelles** aux produits chimiques.



**Former et sensibiliser** à l'importance du rôle de ces espèces et à l'apiculture.