

# Pollinisateurs sauvages et ruches

## Comment agir au sein de mon entreprise

Pollinisateurs sauvages et abeilles des ruches : quelles différences ?

Comment agir efficacement en faveur des pollinisateurs sauvages ?

Si mon entreprise possède des ruches, comment favoriser la cohabitation avec les pollinisateurs sauvages ?



Ce document répond aux questions les plus fréquemment posées, pour accompagner entrepreneures et salarié-es dans leurs engagements. **Efficacité garantie !**



## Qui sont les pollinisateurs ?

Dans l'imaginaire collectif, les insectes pollinisateurs se résument souvent aux abeilles des ruches. Pourtant, les pollinisateurs appartiennent en réalité à 4 ordres d'insectes, illustrés ci-contre.

**Il existe plus de 10 000 espèces d'insectes pollinisateurs rien qu'en France hexagonale.**

Les abeilles font partie de l'ordre des Hyménoptères. Parmi elles, une seule espèce vit dans les ruches et produit du miel : c'est l'Abeille mellifère. Toutes les autres ont des modes de vie très variés.

**En France hexagonale, on compte environ 1 000 espèces d'abeilles sauvages !**

Souvent solitaires, elles font leur nid dans le sol, le bois mort, les tiges de plantes sèches ou encore dans les coquilles vides d'escargots.

**70% des abeilles sauvages font leur nid dans le sol.**



**Hyménoptères**  
abeilles, guêpes...



**Coléoptères**  
scarabées,  
capricornes...



**Lépidoptères**  
papillons



**Diptères**  
mouches,  
syrphes...

## Des ruches pour sauver les pollinisateurs ?



Une ruche héberge une espèce d'abeille sur près de 1 000 espèces en France, tout comme un poulailler héberge une espèce d'oiseau sur les 570 présentes en France. **Mettre des ruches pour sauver les abeilles est donc comparable à installer un poulailler pour les oiseaux !**



**Abeille sauvage**  
sortant de son nid dans  
le sol (Andrène fauve)

## Pour prendre la bonne décision, je précise les objectifs de mon entreprise et j'analyse les leviers d'actions



### Je souhaite agir pour la préservation des pollinisateurs

Mettre en œuvre un maximum d'actions simples et efficaces !



voir p. 3

### Je souhaite souder mes équipes autour d'activités proches de la nature

Animer une sortie à l'aide d'outils participatifs comme le Spipoll.



voir p. 3

### Je souhaite produire du miel au sein de mon entreprise

Installer quelques ruches et augmenter la ressource florale.



voir p. 4



## Je souhaite agir pour la préservation des pollinisateurs

### Des actions simples et efficaces !

Si l'installation de ruches n'est pas la solution pour préserver l'ensemble des pollinisateurs, il existe d'autres actions simples et efficaces à mettre en œuvre sur les terrains d'entreprises.



Gestion écologique sur site industriel © Valbom Cenon



Massif de lierre en fleurs à l'automne © V. Le Féon



Cour revégétalisée © T. Pedron



Parking perméable et enherbé © V. Le Féon



Pollinisateur nocturne. *Actia caja* © A. Borges



Nids d'abeilles solitaires sur un sol nu © V. Le Féon

## Je souhaite souder mes équipes autour d'activités proches de la nature



Devenez des paparazzis des pollinisateurs et contribuez à la science !



SPIPOLL

Le protocole du Spipoll consiste à photographier pendant 20 minutes les insectes sur des plantes en fleur. Créé il y a 15 ans par le MNHN et l'Opie, il réunit une grande communauté de passionnés.



Testez le guide pratique **Diag'Pollinisateurs** pour évaluer vos sites !



## Les 6 actions phares

1. Développer la diversité de la flore naturelle locale  
*Floraisons échelonnées du printemps à l'automne pour se nourrir toute l'année.*
2. Opter pour une gestion écologique et économique des aménagements  
*Branchages, pierriers et tapis de feuilles pour s'abriter et hiverner.*
3. Laisser faire la nature sur des zones en libre évolution  
*Zéro perturbation (pesticides, broyage, etc.) pour laisser vivre en toute saison.*
4. Désimperméabiliser les sols partout où c'est possible  
*Sols perméables et nus (sans bâche) pour faire son nid et se reproduire.*
5. Limiter au maximum les éclairages extérieurs  
*Moins de lumière la nuit pour respecter le rythme journalier des plantes et insectes.*
6. Sensibiliser les visiteurs  
*Explications des choix de gestion pour qu'ils soient compris et acceptés.*



## Quid des hôtels à insectes ?

L'hôtel à insectes est un **bon outil pédagogique** pour observer certaines abeilles sauvages. Mais attention aux confusions : **il ne contribue pas à leur préservation !** Des études révèlent même qu'en concentrant les individus sur un espace réduit, il favorise parfois les espèces opportunistes et potentiellement les parasites.



**Ce qui compte vraiment :** maintenir des branchages, tiges creuses, amas de pierres, zones de sol nu pour la nidification des insectes à l'état naturel.



## Pour aller plus loin...

Contactez des spécialistes de la préservation des insectes pour un accompagnement personnalisé, et retrouvez une sélection de documents (guides, articles, etc) sur [pollinisateurs-ressources.insectes.org](http://pollinisateurs-ressources.insectes.org).



## Je souhaite produire du miel au sein de mon entreprise

### Favoriser la cohabitation

Si votre entreprise fait le choix d'installer des ruches sur ses terrains, vous trouverez ici quelques conseils à adopter pour **assurer une bonne cohabitation entre vos abeilles mellifères et les pollinisateurs sauvages**.

### Ce que l'on veut éviter



Pollinisateurs sauvages butinant des fleurs



Installation de nombreuses ruches



Compétition sur les fleurs disponibles

### Les 5 conseils si vous installez des ruches

1. Limiter le nombre de ruches par emplacement
2. S'assurer de l'abondance et de la diversité de fleurs locales
3. Vérifier l'absence d'autres ruchers dans un rayon de 1km
4. Veiller au bon état sanitaire des ruches
5. Mettre en place, en parallèle, les actions phares de la page précédente

### Que dit la science ?

Depuis quelques années, les publications indiquant une compétition entre abeilles sauvages et abeilles mellifères pour les ressources florales se multiplient. Les effets fluctuent selon la taille des ruchers, leur densité sur le territoire et les spécificités du contexte local.

Une étude révèle par ailleurs qu'une forte densité de ruches contribuerait à la transmission de maladies contagieuses vers les espèces sauvages.

### Points de vigilance

- De très nombreuses plantes ornementales exotiques, malgré leurs jolies fleurs, peuvent être sans intérêt pour les abeilles !  
**Une valeur sûre : plantez des végétaux de la marque Végétal local, portée par l'Office français de la biodiversité.**
- Entretenir une ruche nécessite un savoir-faire particulier pour lutter contre le Varroa et la Loque américaine. Ces maladies contagieuses peuvent décimer les colonies. Faire le choix des ruches, c'est aussi s'engager à en prendre soin !

VÉGÉTAL local



Ruches sur prairie naturelle © Aéro biodiversité



Flore naturelle et diversifiée © Aéro biodiversité



Veille sanitaire par une apicultrice © T. Pedron



Abeilles mellifères © T. Pedron



www.insectes.org  
01 30 44 13 43  
opie@insectes.org



www.genie-ecologique.fr  
06 79 74 83 69  
contact@genie-ecologique.fr



MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES  
Liberté Égalité Fraternité