

AGISSEZ POUR LES ABEILLES SAUVAGES !

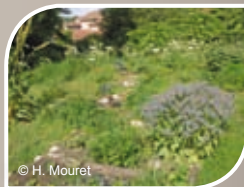
➤ Vous pouvez participer à l'abandon global des produits phytosanitaires en supprimant herbicides, insecticides, fongicides et en consommant des produits issus de l'agriculture biologique.

➤ En espaçant vos tontes et en laissant les herbes folles croître librement dans un coin de votre jardin, vous offrirez gîte et couvert à une grande diversité d'animaux.

➤ Vous pouvez également semer une prairie fleurie, mais attention à certains mélanges, souvent composés de plantes exotiques et/ou horticoles inadaptées aux besoins des insectes pollinisateurs de votre jardin. Profitez d'une promenade pour composer votre propre mélange en récoltant les graines des fleurs sauvages poussant naturellement dans votre environnement, au bord des champs ou sur les talus.

➤ Pour observer de plus près les abeilles sauvages, il est possible d'installer un nichoir dans votre jardin, sur votre balcon ou même sur le bord d'une fenêtre en vous inspirant des modèles disponibles sur le site **URBANBEES**.

➤ Lavande, romarin, thym, sauge... Ces plantes aromatiques embelliront vos jardinières, régaleront les pollinisateurs et agrémenteront vos plats.



© H. Mouret



© N. Cesard

Imprimé sur papier recyclé avec encres végétales



© D. Bourgeois

LES ABEILLES SAUVAGESprennent leurs quartiers en ville



Rhône-Alpes
GRANDLYON
communauté urbaine



Financiers



Partenaires



villeurbaine



www.urbanbees.eu
contact@urbanbees.eu



CONTEXTE

La disparition des insectes pollinisateurs

Depuis plusieurs années, des études mettent en évidence le déclin des populations de nombreux insectes et notamment des pollinisateurs. Cette perte pourrait avoir des conséquences désastreuses sur l'équilibre des écosystèmes naturels et sur les productions agricoles : plus de 80 % des espèces de plantes à fleurs sauvages et 70 % des espèces cultivées en Europe dépendent de l'activité pollinisatrice des insectes, et principalement des abeilles sauvages*.

Les causes de ce déclin sont multiples et intimement liées aux modifications des pratiques humaines :

- > agriculture intensive : emploi généralisé de pesticides, suppression des haies, monoculture et disparition des prairies...
- > urbanisation : destruction et fragmentation des habitats naturels, artificialisation des sols, entretien exagéré des espaces verts et des bords de route...



Andrène
[Andrenidae]

© H. Mouret



Xylocope
[Apidae]

© F. Lafond



Mégachile
[Megachilidae]

© J. Gauthier

La perte d'espaces agricoles et semi-naturels entraîne la colonisation de nouveaux milieux par certaines espèces animales et végétales. Souvent moins voire plus du tout traités aux produits phytosanitaires, fleuris une grande partie de l'année et légèrement plus chauds, les sites urbains et périurbains peuvent ainsi offrir gîte et couvert intéressants pour les insectes pollinisateurs.

* Apis mellifera, l'abeille de ruche, n'est que l'une des 2000 espèces d'abeilles connues en Europe. Laissez-vous surprendre par la diversité des abeilles sauvages en découvrant leurs modes de vie ! Rendez-vous sur le site www.urbanbees.eu.

Quatre ans après son lancement, nous vous présentons un retour sur les actions menées dans le cadre du programme URBANBEES



Anthophore [Apidae]

© D. Bourgeois

Connaître et favoriser les abeilles sauvages

Des hôtels à abeilles, des carrés de sols, des spirales à insectes et des prairies fleuries ont été installés sur 16 sites du Grand Lyon (Rhône-Alpes, France) pour faciliter la nidification et l'alimentation des abeilles sauvages. En parallèle, une étude scientifique de 3 ans a permis d'évaluer la diversité et l'abondance des abeilles sauvages dans différents milieux (semi-naturels, agricoles, périurbains et urbains).

Les sites périurbains remportent la palme : à la frontière entre ville et campagne, ces espaces concentrent des milieux de vie très variés, favorisant ainsi une grande diversité d'abeilles. **Au total, 309 espèces d'abeilles ont été recensées dans les sites d'études d'URBANBEES, soit près du tiers des espèces françaises !**



© C. Visage

Faire découvrir les abeilles sauvages

Une place importante du programme est réservée aux actions de sensibilisation et de formation. Interventions scolaires, expositions, balades naturalistes, conférences, ateliers de construction de nichoirs et formations professionnelles ont été organisés pour faire découvrir les abeilles sauvages à un large public : enfants, citoyens, élus et professionnels (espaces verts et agriculteurs).



© C. Bier

URBANBEES : ACCUEILLIR LES ABEILLES SAUVAGES EN VILLE

Le programme LIFE+ Biodiversité* **URBANBEES** (2010-2014) a pour objectifs de connaître, faire connaître et favoriser les abeilles sauvages. Il a permis l'élaboration et la validation d'un guide de gestion écologique des espaces urbains et périurbains qui synthétise les résultats de 5 années d'actions en faveur des abeilles sauvages. Ce document sera diffusé en Europe à partir de 2014, à travers un cycle de conférences et l'itinérance d'une exposition internationale grand public.

*** LIFE est l'instrument financier de l'Europe pour l'environnement. Les projets LIFE+ Biodiversité, financés par la Commission Européenne, ont pour objectif de contribuer à enrayer la perte de biodiversité en Europe.**

+ d'infos sur www.urbanbees.eu

INRA - Avignon : Bernard Vaissière
Arthropologia : Hugues Mouret