



La ville et ses abeilles

AFTER LIFE PLAN COMMUNICATION

PROGRAMME LIFE+ BIODIVERSITE

LIFE+08 NAT-F-000478

1er janvier 2010 - 31 mars 2015



Objectifs de l'Après-Life

La recherche sur les abeilles sauvages se développe de plus en plus et régulièrement de nouvelles données scientifiques sont publiées, permettant d'éclaircir les causes du déclin des abeilles, les liens qu'elles entretiennent avec les plantes et les potentiels risques de concurrence avec les abeilles de ruches.

Les postulats du démarrage du programme Urbanbees sont donc d'autant plus d'actualité, c'est à dire, fragmentation des habitats, monoculture, utilisation intensive des pesticides et urbanisation restent les causes principales du déclin des abeilles. L'exemple d'Urbanbees nous a permis de confirmer que dans des villes n'utilisant plus de produits phytosanitaires depuis plus de 6 ans, nous avons une belle diversité d'espèces d'abeilles sauvages qu'il est important de favoriser.

Les résultats de notre étude scientifique confirment que les zones périurbaines comportent une plus grande diversité d'abeilles que des zones agricoles, semi-naturelles ou très urbanisées dans une agglomération telle que le Grand Lyon. Nous avons aussi démontré que des plantes communes telles que le pissenlit, la vipérine, le trèfle blanc et l'érigéron sont les plantes les plus visitées et comportant la plus grande diversité d'abeilles. Les plantes spontanées, abondantes et en fleurs longtemps sont les plus importantes pour la communauté d'abeilles. Pour finir, les aménagements ont bien été occupés, en nombre, notamment par des espèces grégaires et présentent donc un intérêt pour ces espèces.

A travers les outils de communication réalisés, Urbanbees vise à modifier les pratiques de gestion des espaces verts qu'il s'agisse de mégapoles, de villes, de villages ou de jardins particuliers, voir même de balcons. Même si les échelles varient, les actions restent similaires et sont décrites au travers nos ouvrages : bannir les produits phytosanitaires, planter des fleurs nectarifères ou encore mieux laisser un coin de nature se développer et fleurir, proposer des lieux de nidification qu'ils soient artificiels ou naturels et laisser faire la nature. Voici les préconisations simples qui seront utiles pour préserver les abeilles.

En France, se lance le Plan National d'Action pour les pollinisateurs sauvages : « France, terre de pollinisateurs » et ainsi que de nombreuses actions de préservation devraient s'en suivre, mais aussi plus de recherche pour mieux appréhender les causes du déclin et les solutions pour les enrayer.



Les actions de conservation

Les hôtels à abeilles installés dans le cadre d'Urbanbees sont désormais la propriété des communes partenaires du programme. Les matériaux restent en place et en dehors du vandalisme il n'est pas prévu de les remplacer car les abeilles sont capables de les nettoyer elles-mêmes. Les spirales à aromatiques restent en place et les plantes sont bien installées et ne nécessitent qu'une taille annuelle.

Les partenaires du programme ont une gestion différenciée et les communes qui se sont engagées après le démarrage se tournent aussi vers une gestion de ce type.

La ville de Lyon continue sa démarche de préservation de la biodiversité en formant ses agents dans le cadre du programme [Florilèges](#) sur les prairies urbaines. Une démarche a été entreprise avec une vingtaine d'agents pour avoir une équipe formée pour effectuer ses propres inventaires et suivis d'indicateurs de biodiversité. Le diagnostic écologique de 500 sites permet désormais de faire des préconisations de gestion pour optimiser la valeur écologique sans refaire tout l'espace, et d'avoir une base, en cas de réaménagement pour optimiser ce potentiel.

Leur centre de production horticole produit des gammes de plantes locales et en 2015 les massifs de fleurissement 100% local sont testés.

Dans la suite d'Urbanbees, la Ville de Lyon se positionne désormais de manière défavorable pour l'installation de nouveaux ruchers en ville afin de limiter la concurrence avec les abeilles sauvages. Un travail est à mener avec les principaux interlocuteurs pour avoir une politique commune et cohérente sur ce sujet entre institutions.

D'autres communes sont désormais en train de mettre en place des politiques de préservation des abeilles sauvages et cela va aller crescendo avec le lancement du PNA. Sur le territoire de la Région Rhône-Alpes plusieurs structures privées ont aussi décidé de mettre en place des aménagements (Confluence à Lyon, Keolis à Lyon, Citeau à Belleville sur Saône,...). Les demandes continuent à arriver régulièrement et à chaque fois ce sont autant de salariés qui vont ensuite comprendre l'utilité des abeilles sauvages, leur inoffensivité et vont pouvoir observer de près leurs vols.

De plus, une charte des communes du parc national de Port-Cros est en cours de signature et intégrera des actions pour préserver les abeilles sauvages, cela faisant suite à des relevés effectués sur la réserve de Porquerolles.

En parallèle, les lycées agricoles et autres structures de formation investies au cours du programme souhaitent toutes continuer la démarche initiée d'initiation à un protocole scientifique en effectuant des relevés d'abeilles sur le terrain et en aménageant autant d'espaces que possibles pour les abeilles. En 2015, plusieurs spirales à insectes et hôtels à abeilles ou à insectes ont été mis en place.

Pour finir, un bâtiment HQE verra le jour en juillet 2015 à Dijon avec sur sa façade de nombreuses possibilités de nidifier pour les abeilles.

Le lancement du Plan National d'Actions en faveur des pollinisateurs sauvages : « France, terre de pollinisateurs » par la Ministre de l'Ecologie, Ségolène Royal permet d'envisager de nombreuses actions telles que des aménagements, la mise en place de gestion différenciée sur de nouveaux sites et des actions de sensibilisation. Pour l'instant nous ne savons pas encore quelle sera l'ampleur de ces actions n'ayant pas connaissance du budget consacré.



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'ÉNERGIE

Accueil du site > Eau et Biodiversité > Faune et flore > Les espèces menacées > Espèces menacées : les plans nationaux d'actions > Les plans faune > Insectes > Un plan national d'actions « France, terre de pollinisateurs »

EAU ET BIODIVERSITÉ

Actualités
Eaux et milieux aquatiques
La biodiversité
Espaces et milieux naturels
Mer et littoral
Faune et flore
Les espèces menacées
Les outils de la connaissance
Aménagements et infrastructures
La faune sauvage
Les outils réglementaires de protection strictes des espèces sauvages
La flore (protection et connaissance)
Espèces menacées : les plans nationaux d'actions

Insectes
20 mai 2015 - EAU ET BIODIVERSITÉ

Sommaire :

- Plan national d'actions en faveur des Maculines
- Plan national d'actions en faveur des Odonates
- Un plan national d'actions « France, terre de pollinisateurs »

Précédent

Un plan national d'actions « France, terre de pollinisateurs »
20 mai 2015 (mis à jour le 28 mai 2015)

Le ministre vient de lancer un plan national d'actions, "France, terre de pollinisateurs", qui vise à enrayer la perte d'espèces de pollinisateurs et à susciter la mobilisation des acteurs. Ces pollinisateurs rendent des services estimés à 1,5 milliard d'euros par an en France. Ce plan fait l'objet d'une consultation publique à lire ici.

Voir aussi

Semaine de la Biodiversité : [lire toutes nos publications](#)

Liens utiles

Urbanbees : les abeilles sauvages prennent leur quartier en ville
[Consultation publique à lire](#)

Les actions continuent

Les partenaires du programme INRA, ARTHROPOLOGIA, Ville de Lyon et Ville de Villeurbanne continuent leurs actions sur le thème des abeilles, avec de nombreuses actions de sensibilisation, la gestion des sites et l'aménagement d'autres sites.

Un résumé de la poursuite de ces actions est présenté ici :

Type d'activités	Nb prévu	Budget envisagé	Territoire	Financeurs
Ateliers nichoirs, stands et balades	36	37 396 €	Région Rhône-Alpes	Région Rhône-Alpes, Grand Lyon, CNR, DREAL
Conférences	3	3 200 €	Région Rhône-Alpes	Région Rhône-Alpes, Grand Lyon
Exposition	7	7 970 €	Le Mans, Nice, Limerick, Khel, Confluence	Autofinancements
Animations scolaires* et loisirs	42	32 660 €	Rhône	Grand Lyon, MRE, Ville de Lyon, CNR, SMIRIL, CCVG, SMMO,...
Réalisation d'aménagements	9	18 938 €	France	Temps jeunes, Keolis, LPO, Confluence,...
Formation animateurs	4	4 350 €	Région Rhône-Alpes	Temps jeunes, Autofinancement
Formation professionnels	18	14 550 €	Strasbourg, Parc National de Port Cros, Villeurbanne	Autofinancement
Inventaires d'abeilles	3	9 840 €	Belleville, Grand Lyon	Grand Lyon, LPO
TOTAL	122	125 144 €		

* : les animations abeilles sont au catalogue des animations proposées par la Ville de Lyon mais à ce jour les prévisions pour la prochaine rentrée scolaire sont indisponibles

Différents types d'actions de sensibilisation se poursuivent :



- Le jeu Défis d'abeilles a été diffusé auprès de 67 structures dédiées à la promotion de la biodiversité et des abeilles accueillant plus de 160 000 personnes avec leurs 65 animateurs
- L'exposition internationale sera présentée à Nice, Limerick, Dijon, Kehl... et l'exposition petit format sera présentée au Mans
- Le site de photographies www.florapis.org s'élargit aux abeilles sauvages et devient www.florabeilles.org
- Jeu sur la pollinisation : l'association ARTHROPOLOGIA est partenaire d'un jeu intitulé Pollen. Il est diffusé dans les magasins spécialisés, sur internet et dans d'autres réseaux. <http://www.jeux-opla.fr/nos-jeux/pollen>
- Dessin animé sur les abeilles : Hugues Mouret, directeur de l'association ARTHROPOLOGIA est conseiller scientifique pour un dessin animé sur les abeilles qui recherche un producteur
- Suivi participatif des abeilles : l'association ARTHROPOLOGIA en lien avec les Ligues de Protection des Oiseaux en Rhône-Alpes a lancé en 2015 le suivi participatif de 20 espèces d'abeilles sauvages. Le projet devrait pouvoir aboutir sur plus de participants en 2016.

Au niveau national, une fois le PNA validé et le coordinateur identifié, des actions de suivi des abeilles sauvages à l'échelle de la Région Rhône-Alpes seront proposées.

Au niveau européen, plusieurs événements ont eu lieu après Urbanbees, avec une réunion à Lyon en mai 2015 de 5 pays partenaires potentiels d'un programme de sensibilisation à l'échelle européenne. La Métropole de Lyon soutient l'association ARTHROPOLOGIA dans la construction de ce programme dans le cadre de sa convention annuelle. L'association ARTHROPOLOGIA s'est rendue à une journée d'information sur les abeilles lors d'un stand aux Pays-Bas et a rencontré une élue de la ville d'Amsterdam. D'autres conférences et événements dans les pays où nous sommes intervenus sont envisagés. Nous suivons aussi de près le projet de Bee-line prévu sur le Grand Londres qui fait écho à la première autoroute des abeilles réalisée à Oslo. La mutualisation des connaissances, expériences et de la communication serait sans aucun doute un point fort pour faire naître d'autres initiatives de préservation des abeilles sauvages. Ce projet est soutenu par la Métropole de Lyon.



Façade avec nichoirs à abeilles à Dijon réalisée par ATELIER CALC



Nichoir à abeilles au jardin Botanique de Barcelone



Nichoirs à abeilles à Bruxelles sur le trajet du tram



Nichoirs à insectes et panneau à Avignon

Les outils en ligne

Le site internet www.urbanbees.eu sera maintenu jusqu'en fin 2019 et de nombreux outils seront donc disponibles.

1. Pour les particuliers

- ✿ Guide favoriser la nature dans son jardin pour les particuliers :
<http://urbanbees.eu/ressource/guide-bonnes-pratiques>
- ✿ Livret d'information sur les abeilles et les actions menées dans le Grand Lyon :
<http://urbanbees.eu/ressource/guide-d-couverte-diversit-abeilles-sauvages-au-sein-grand-lyon>
- ✿ Rapport de vulgarisation en français :
<http://urbanbees.eu/ressource/rapport-vulgarisation-laymans-report>
- ✿ Rapport de vulgarisation en anglais :
<http://urbanbees.eu/en/ressource/laymans-report>
- ✿ Livret d'identification des abeilles réalisé par ARTHROPOLOGIA :
<http://urbanbees.eu/ressource/guide-d-identification-abeilles-sauvages>
- ✿ Jeu défis d'abeilles :
<http://urbanbees.eu/ressource/d-fis-d-abeilles-jeu-toute-famille-et-enfants-0>
- ✿ Fiches de construction de nichoirs :
Triangle : <http://urbanbees.eu/ressource/fiche-construction-dun-nichoir-en-triangle>
Balcon et petit jardin : <http://urbanbees.eu/ressource/fiche-nichoir-balcon-et-petits-jardins>
Jardin : <http://urbanbees.eu/ressource/fiche-nichoir-jardin-0>

2. Pour les professionnels des espaces verts

- ✿ Guide favoriser la nature dans son jardin pour les particuliers :
<http://urbanbees.eu/ressource/guide-bonnes-pratiques>
- ✿ Livret d'information sur les abeilles et les actions menées dans le Grand Lyon :
<http://urbanbees.eu/ressource/guide-d-couverte-diversit-abeilles-sauvages-au-sein-grand-lyon>
- ✿ Rapport de vulgarisation :
 - en français : <http://urbanbees.eu/ressource/rapport-vulgarisation-laymans-report>
 - en anglais : <http://urbanbees.eu/en/ressource/laymans-report>
- ✿ Notice de construction d'hôtels grand format
 - en français : <http://urbanbees.eu/ressource/notice-construction-hotel-collectivites-et-entreprise>
 - en anglais : <http://urbanbees.eu/en/ressource/building-instruction-large-hotel-bees>

3. Pour les enseignants ou éducateurs

- ✿ Dossier pédagogique sur les abeilles :
<http://urbanbees.eu/ressource/dossier-pedagogique-urbanbees>
- ✿ Jeu défis d'abeilles :
<http://urbanbees.eu/ressource/d-fis-d-abeilles-jeu-toute-famille-et-enfants-0>

Sur demande, des panneaux d'exposition sont disponibles, ainsi que d'autres outils pédagogiques.





La ville et ses abeilles

URBANBEES

contact@urbanbees.eu
www.urbanbees.eu

Bernard Vaissière – Chef de projet Urbanbees
bernard.vaissiere@avignon.inra.fr
04 32 72 26 37

Hugues Mouret – Directeur ARTHROPOLOGIA
hmouret@ARTHROPOLOGIA.org
04 72 57 92 78