



LA VILLE DE BEAUVAIS

une nouvelle maison pour les abeilles

L'ABEILLE EN VILLE

Les abeilles ont toujours existé en milieu urbain. L'abeille des villes se porte mieux que l'abeille des champs. On trouve en ville des ressources alimentaires plus abondantes et plus diversifiées, des floraisons étalées sur l'ensemble de l'année, un microclimat plus chaud de deux ou trois degrés, et souvent moins d'insecticides et de pesticides.

Les abeilles peuvent butiner plus de 200 espèces dans les jardins publics et sur les balcons, contre une quarantaine d'espèces en campagne !



L'ABEILLE, ACTEUR MAJEUR DE LA BIODIVERSITÉ

Aujourd'hui, l'abeille assure la reproduction de plus de 80% des plantes à fleurs, indispensables à la survie des espèces animales. En Europe, 76 % de notre production alimentaire est tributaire des abeilles.

**Pollutions
chimiques**

**Disparition des
haies et des talus
herbeux**

Urbanisation

**Apparition de
nouveaux parasites
et prédateurs**

L'ABEILLE EN DANGER

Les abeilles meurent actuellement au rythme de 40% par an. Notre avenir est étroitement lié aux abeilles.

L'ABEILLE DOMESTIQUE : APIS MELLIFERA

Les abeilles domestiques élevées pour la production de miel sont principalement toutes du genre Apis et se différencient des abeilles solitaires et sauvages par leur comportement social entraînant la formation de colonies.

Les abeilles sont des butineuses calmes et inoffensives. Elles sont trop souvent confondues avec les guêpes qui sont plus agressives. Les abeilles n'attaquent que pour défendre le nid, la ruche ou la colonie et la plupart des espèces sont tout à fait tolérantes à la présence de l'homme à proximité des ruches.

L'ABEILLE : du jaune-orangé rayé de noir au noir intégral, généralement trapue et poilue.



L'abeille



La guêpe

LA GUÊPE : couleurs plus éclatantes (jaune vif rayé de noir), plus svelte et d'un aspect luisant.



UNE PIQÛRE : PREMIERS SOINS

- Retirer le dard sans presser la poche à venin afin de ne pas libérer davantage de venin. Utiliser une carte bancaire ou un ongle en soulevant le dard de la peau, mais ne pas utiliser de pinces.
- Désinfecter et éventuellement appliquer une crème anti-inflammatoire.
- En cas d'attaque aux mains ou avant bras enlever bagues, bracelets et montre. Ne jamais poser de garrot.
- En cas de démangeaisons prolongées, appliquer un traitement local adapté (hydrocortisone, antihistaminique...).
- En cas de gêne respiratoire, de gonflement de visage ou de nausée, consulter immédiatement un médecin (112).

LA VIE DANS LA RUCHE

Une colonie peut abriter de 10 000 à 80 000 individus au plus fort de son développement au printemps.

LA REINE : la seule abeille de la colonie à pondre. Elle pond jusqu'à 2 000 œufs par jour, 130 000 par an et 500 000 dans sa vie (4 à 5 ans).



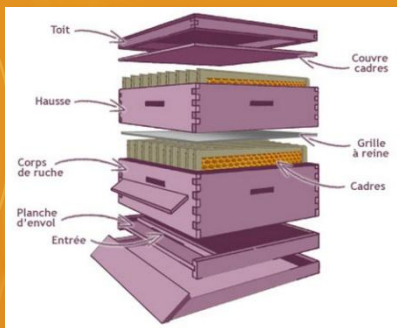
LES OUVRIÈRES : elles assurent le fonctionnement de la ruche (construction des rayons, régulation de la température et de l'hygrométrie, protection, recherche de nourriture, alimentation des larves et de la reine...). En une journée, une colonie de 40 000 abeilles, dont 10 000 butineuses, visitent 21 millions de fleurs, soit 700 fleurs par abeille. Une butineuse récolte en moyenne 40 mg de nectar, ce qui donnera 10 mg de miel et 20 mg de pollen à chaque voyage.



LES MÂLES OU FAUX BOURDONS : contrairement aux ouvrières, ils ne sont pas liés à leur colonie d'origine. Une partie d'entre eux rencontrera une reine pour la féconder. Ils permettent ainsi le brassage génétique au sein des colonies.



LA MAISON DES ABEILLES



QU'EST-CE QUE LE MIEL ?

C'est la substance sucrée élaborée par les abeilles à partir du nectar des fleurs ou des sécrétions issues des parties vivantes de plantes (miellat). La texture du miel, liquide ou cristallisé, sa couleur, claire ou foncée, dépend uniquement de son origine florale.

LA COMPOSITION DU MIEL

80% de sucres, 17% d'eau et 3% d'éléments divers

LA CONSERVATION

Le miel est un produit entièrement naturel et ne contient aucun additif ni conservateur. Il peut se conserver plusieurs années à condition de le stocker dans un endroit frais, sec et à l'abri de la lumière.

LE MIEL DE BEAUVAIS : UN PRODUIT DU TERROIR

La Ville de Beauvais, soucieuse de son environnement et du bien-être de ses habitants, donne l'exemple avec la constitution d'un réseau de ruches municipales. Ce réseau est étroitement lié à la gestion différenciée des espaces verts mise en place depuis une dizaine d'années (prairies naturelles, zéro phytosanitaire...).

La première ruche a été implantée à l'Écospace (136 rue de la Mie au Roy – 60000 BEAUVAIS) en Mai 2013 à titre expérimental. Trois autres ruches seront implantées en 2014 sur les sites suivants : le Parc Marcel Dassault, les Serres municipales et les Services techniques municipaux.



Plus de 400 enfants ont dégusté du miel Beauvaisien à l'occasion de la semaine du goût !



Renseignements complémentaires :
Direction des Parcs et Jardins au 03.44.10.52.98

