

# Étrange abeille



Brochure d'information réalisée par la  
**Société Royale d'Apiculture de Bruxelles et ses Environs a.s.b.l.**

# Qui suis-je ?

Je suis un INSECTE SOCIAL. Seule, je ne survis pas ! Je vis dans une société de 20.000 à 50.000 ouvrières très travailleuses. Bravo les filles !

Mon mode de vie est complexe : on ne sait pas encore tout de moi !

Dans ma ruche, l'organisation est rigoureuse ; j'ai un planning annuel bien rôdé qui dépend de mon âge et des saisons. C'est ainsi que je suis successivement nettoyeuse, nourrice, magasinnière, bâtisseuse, ventileuse, gardienne et enfin butineuse.

Bâtisseuse



Ventileuse



Reine



LA REINE de la ruche est ma maman et aussi celle de toutes les autres abeilles. La Reine a plusieurs maris, appelés les FAUX-BOURDONS. Peu nombreux et peu actifs dans la ruche, ils en sont chassés avant l'hiver.

Nourrice



Ma maison est faite de milliers d'ALVÉOLES DE CIRE qui sont une réserve de nourriture et aussi une maternité.

Larve et œuf



Butineuse



# Sais-tu ce que je produis ?

Ma production est diversifiée ;  
je travaille à la chaîne sans horaire et  
en fonction des besoins collectifs.



En butinant des  
milliers de fleurs  
j'aspire le nectar  
que mes sœurs  
transforment  
en miel.



Sur les pattes arrière j'ai des  
corbeilles que je remplis de  
pollen en visitant les fleurs.



Si on m'attaque, je pique  
et mon venin fait mal !



Les nourrices  
gavent les bébés  
de gelée royale.

Sur les bourgeons,  
je récolte la propolis  
pour en faire du  
mastic et désinfecter  
ma maison.



Mes constructions d'hexagones  
en cire produites par mes glandes  
cirières épâtent les architectes.

Cire, miel, pollen, propolis, gelée royale et venin,  
tous mes produits sont utiles à la santé de l'homme.

# L'apiculteur est mon associé !

peinture rupestre 6000 ans av. JC



Le premier humain qui a récolté le miel vivait dans les cavernes et m'y a dessinée, mais moi, je suis sur terre depuis 20 millions d'années.



Quand l'apiculteur me rend visite, il enfume à travers son voile et pour me calmer, il enfume ma maison.



Guêpe



On me confond souvent avec ma cousine la guêpe, habillée de jaune et noir, qui s'impose à ta table. Mais contrairement à elle, je ne m'intéresse pas au contenu de ton assiette !

Abeille



Observe nos différences.



# Pourquoi parle-t-on tant de moi ?

Entre les fleurs et moi, c'est une belle et longue histoire d'amour :  
**LA POLLINISATION.**

Grâce à mon travail, graines, fruits et légumes sont plus beaux et plus nombreux.



+



=



Je suis une gardienne de la **BIODIVERSITÉ**, mes collègues pollinisateurs et moi sommes très utiles. Accueille-nous dans ton jardin !

photos-nature.blogspot.fr



Je me porterais drôlement mieux sans pesticides, OGM, pollutions et autres destructions de la nature.

# Tu es curieux et tu veux en savoir plus ?

## Sur internet

Consulte les documents sur  
les sites : [www.api-bxl.be](http://www.api-bxl.be)  
et [www.cari.be](http://www.cari.be)

## Rencontre un apiculteur

Envoie un courriel à  
[lerucherfleuri@yahoo.fr](mailto:lerucherfleuri@yahoo.fr)

ou : .....



**Société Royale  
d'Apiculture de Bruxelles  
et ses Environs (SRABE)  
a.s.b.l.**

[www.api-bxl.be](http://www.api-bxl.be)  
[lerucherfleuri@yahoo.fr](mailto:lerucherfleuri@yahoo.fr)  
Tél.: 02/270 98 86

**Siège social :**  
Rue au Bois 365B bte 19  
1150 Bruxelles  
n° d'entreprise: 0414-816-441

**Rédaction :**  
Marie Leroy  
Etienne Delforge  
Christine Baetens

**Dessins :**  
Sain Michel

**Mise en page :**  
Nathalie da Costa Maya

## Enfile une combinaison et viens voir les ruches !

En saison, le Jardin d'abeilles  
au Parc Roi Baudouin de Jette  
ouvre ses portes. Plus d'infos :  
[www.api-bxl.be](http://www.api-bxl.be)



## Les livres

**L'homme, l'abeille et le miel**  
de Philippe Marchenay  
et Laurence Bérard  
Éd. de borée

**Le peuple des abeilles**  
d'Éric Tournet  
Éd. Rustica

## Livres pour enfants :

**La ruche**  
Éd. Milan Jeunesse

**L'abeille**  
Éd. Gallimard  
Mes premières découvertes

**Le bourdon**  
Éd. De Boeck Clin d'œil

**Copain des petites bêtes**  
Milan Jeunesse

**L'abeille**  
Éd. Milan Jeunesse  
Patte à Patte

