

LES DARC AUX ABEILLES

Lundi 25 avril 2016,

The swarm, an entity

L'essaim, un individu

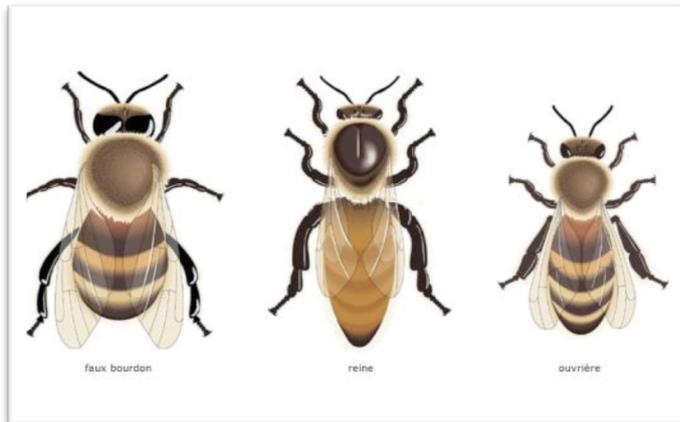
Magdi Friedman is a beekeeper. He breeds queens, swarms and honey. He lends his hives for the pollination of farmers' crops.

Magdi Friedman est un apiculteur. Il élève des reines, des essaims et du miel. Il prête ses ruches pour la pollinisation des cultures des agriculteurs.

A swarm is an organisation structured by a royal hierarchy. The queen is at the top. She leads the hive as one person. Each new bee comes from the queen, who contributes to the swarm development. She works hard for the good of all.



Magdi au côté de ses ruches, Photo : Azor A.



Les différentes castes d'abeilles,
Photo : <http://lerucher.e-monsite.com>

La reine donne vie à toutes les abeilles dans la ruche, organise et préserve l'harmonie de la colonie. Les faux-bourdons sont les mâles. Ils sont nourris et bannis de la ruche à la fin de chaque miellée. Les ouvrières ont plusieurs rôles durant leur vie. A leur naissance, l'abeille nettoie les cellules, nourrit et opercule le couvain, prenne soin des ouvrières et de la reine. Elle ventile, construit et entretient l'essaim. Enfin, elle récolte le nectar et le pollen.

Humanity feeders

Les nourricières de l'Humanité

Bees pollinate crops and allow people to live on agricultural production. They are the indicators of the ecosystems health.

Les abeilles pollinisent les cultures et permettent aux hommes de vivre de l'agriculture. Elles sont les indicatrices de la santé des écosystèmes.

Un essaim est une organisation structurée par une hiérarchie royale. La reine est le centre de l'essaim. Elle dirige la ruche comme un seul individu. Chaque nouvelle abeille est un enfant de la reine qui contribue au développement de la ruche. Elle travaille dur pour le bien de toutes.

Each one its station

Chacun à son poste

The queen gives life to all the bees in the hive, organizes and protects the harmony of the colony. Bumble bees are males. They are fed and banished from the hive at the end of every honeydew. Workers have many roles during their lives. From birth the bee cleans cells, feeds and operculates the brood, takes care workers. She ventilates, builds and upkeeps the swarm. At the end of her life, she is a nectar gather. She collects the nectar and pollen.



<http://www.wikistrike.com>