

Abeilles sauvages & solitaires

Les aventures apicoles

La famille des abeilles est très vaste, elle regroupe une foule d'abeilles différentes...

Le point commun entre toutes les abeilles est que :

- elles on un dard
- elles se nourrissent de nectar et de pollen
- elles visitent les fleurs.

Il existe en Belgique :

- une dizaine d'espèces d'abeilles
- une trentaine d'espèces d'abeilles
- plus de 350 espèces d'abeilles.



Abeilles sauvages & solitaires

- On dénombre pas moins de **370 espèces d'abeilles en Belgique**.

- Le point commun entre toutes les abeilles est qu'elles se nourrissent de nectar et de pollen.

On dénombre pas moins de **370 espèces d'abeilles en Belgique**, dont une seule fabrique du miel : c'est l'abeille domestique, appelée également « abeille mellifère » (*Apis mellifica*).

La raison pour laquelle elle fabrique du miel est simplement liée au fait que, vivant en colonie tout au long de l'année, elle a besoin de se constituer des réserves de nourriture pour passer l'hiver.

Les autres abeilles sont appelées « **abeilles sauvages** », parmi lesquelles on distingue 2 groupes :

- les abeilles **solitaires** (ex : Osmie) constituent 90 % des abeilles sauvages de nos régions. Celles-ci vivent seules tout au long de leur vie.

On distingue là seulement deux castes d'abeilles : les femelles (toutes fécondables), et les mâles. Mâle et femelle s'accouplent à l'automne. La femelle pond ensuite ses oeufs, avant de mourir à l'approche de l'hiver.

Après plusieurs mois de développement, au retour du printemps, les oeufs éclosent, donnant naissance à de nouvelles abeilles solitaires qui vont à leur tour s'accoupler et pondre. Il n'y a donc jamais de colonie.

- Les abeilles **sociales** (ex : Bourdon). La reine, fécondée avant l'hiver, sort de sa léthargie hivernale dès les premiers beaux jours du printemps. Elle fonde alors une toute petite colonie qui va se développer au fur et à mesure que la saison avance, comptabilisant entre 100 et 500 individus. De nouvelles reines sont alors « produites » et fécondées. A l'approche de l'hiver, tous les individus meurent, sauf les reines fécondées qui passent l'hiver à l'abri d'un tas de feuilles mortes ou de branchages.

Le point commun entre les abeilles sociales et solitaires est que toutes se nourrissent de nectar et de pollen, à l'inverse des guêpes (par exemple) qui sont carnivores. Par le fait de butiner, elles participent donc à la pollinisation des plantes, notamment sauvages. La plupart des abeilles sauvages butine une ou plusieurs plantes bien spécifiques.

Leur existence est donc intimement liée...



Que faire pour aider les abeilles sauvages?

- si vous avez un jardin ; évitez les pesticides, laissez un peu d'espace pour la flore et la faune sauvage, plantez des essences indigènes,
- choisissez des produits alimentaires issus de l'agriculture biologique, donc sans pesticides,
- aidez-les à s'abriter : laissez quelques tas de feuilles mortes, de bois ou de pierres à l'abandon, fabriquez des nichoirs pour les abeilles sauvages...