

Le pouvoir économique des abeilles

Les aventures apicoles

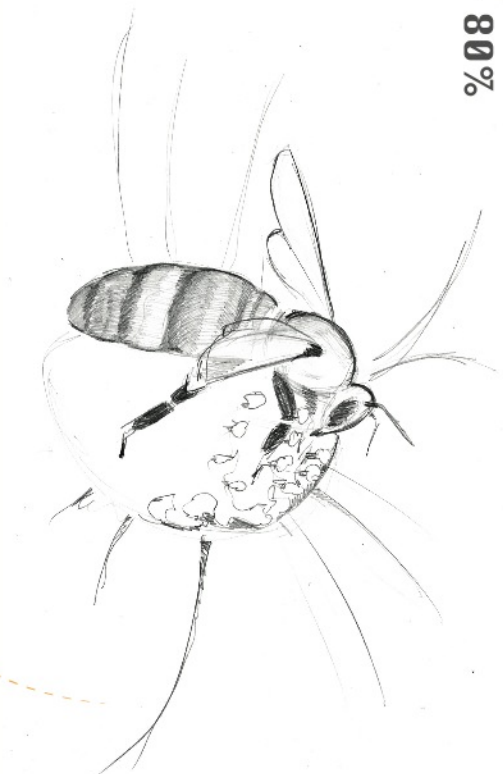
Le rôle de l'abeille est indispensable et omniprésent dans l'économie humaine...

Grâce à la pollinisation, les abeilles produisent un chiffre d'affaires annuel d'environ :

- 1 milliard d'€
- 50 milliards d'€
- 153 milliards d'€

Les cultures vivrières pour l'homme dépendent de l'abeille à :

- 20%
- 50%
- 80%



Le pouvoir économique des abeilles

- Grâce à la pollinisation, les abeilles produisent un chiffre d'affaires annuel d'environ 153 milliards d'€.
- Les cultures vivrières pour l'homme dépendent de l'abeille à 80%.

Depuis toujours, l'homme savoure le miel produit par les abeilles et utilise sa cire pour s'éclairer, se soigner...

Aujourd'hui, c'est un autre rôle joué par les abeilles qui s'avère des plus précieux : celui de la **pollinisation**.

L'abeille, comme d'autres insectes pollinisateurs (papillon, abeilles sauvages, syrphes...), transporte le pollen d'une fleur à l'autre, en assurant ainsi leur fécondation et leur fructification.

Sur le plan économique, l'impact des insectes pollinisateurs a été chiffré à environ 10% du chiffre d'affaires de l'ensemble de l'agriculture mondiale, soit près de 153 milliards d'euros par an.

1/3 de l'alimentation mondiale dépend du travail des abeilles. Si elle venait à disparaître, nous perdriions 1/3 de notre alimentation, et davantage encore de biodiversité.

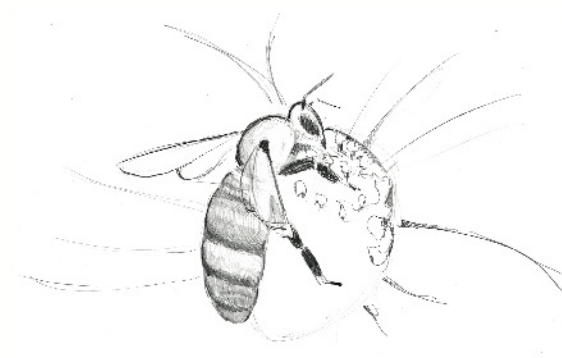
En effet, sans les pollinisateurs, la plupart des fruits et des légumes ne peuvent pas être fécondés, de même que de nombreuses plantes oléagineuses (colza, tournesol)...

Aux Etats-Unis, les revenus de 70% des apiculteurs dépendent exclusivement de la pollinisation. Le miel et les autres produits de la ruche ne sont alors généralement plus exploités.

Les abeilles domestiques ont ceci d'avantageux pour l'homme qu'elle peuvent être transportées en grande colonies et qu'elles peuvent butiner de grandes quantités de fleurs en peu de temps, pour autant que les conditions climatiques soient favorables.

« Si l'abeille disparaissait de la surface du globe, l'homme n'aurait plus que quatre années à vivre »

Albert Einstein.



D'autres stratagèmes pour se reproduire...

Les fleurs ont bien entendu développé d'autres stratagèmes pour se reproduire, telles que :

- le transport des graines par le vent (anémochrome).
Exemple : le pissenlit,
- en s'accrochant au pelage des animaux (zoochore).
Exemple : la bardane, dont la fleur est pourvue de crochets semblables à du velcro,
- en se faisant manger puis rejetées par les animaux après digestion,
- par la plante elle-même (autochrome).
Exemple : le gui, qui disperse ses graines par projection,
- par l'eau (hydrogame).
Ex : le nénuphar.