

La pollinisation de cultures grâce aux abeilles

The pollination of crops thanks to bees



- Présentation d'un apiculteur de Saint-Louis

Magdi Friedman est un apiculteur bio depuis 20 ans à la Rivière Saint-Louis. Il possède une exploitation de 500 ruches en production. Il fait donc de la production de miel, d'essaim et de l'élevage et de la sélection de reines.

- Presentation of a farmers from St Louis river

Madgi FRIEMAN is an organic beekeeper since 20 years at Rivière St Louis. He runs a farm of 500 hives in production so, he produces honey, swarms, breeds and selects queens.

Une abeille pollinisant une fleur.

Photo : wikipedia.org/wiki/Pollinisation

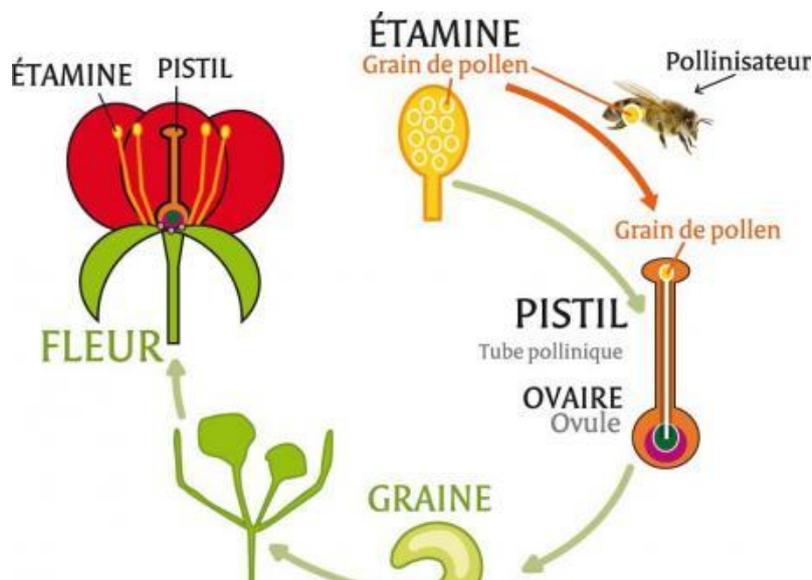


Schéma du cycle de reproduction d'une fleur par un pollinisateur : l'abeille.

Photo : www.spipoll.org

- La pollinisation : qu'est-ce que c'est ?

La pollinisation est « le transport du pollen, des étamines au pistil », ce qui est essentiel à la reproduction des plantes. Ce transport est principalement effectué par le vent et les insectes, surtout les abeilles.

- What is polination ?

It is the transport of pollen from stamen to pistil, which is essential the reproduction of plants, this transport is mainly made by wind and and bugs but above all by bees.



Ruche sous serre, servant à la pollinisation de culture.

Photo : Alain Martel

- Les actions de M. Friedman

M. Friedman est sollicité par les agriculteurs et le CIRAD afin de poloniser différentes cultures sous serres, comme le melon, la fraise, la pastèque, la courge et les aubergines.

- Mr FRIEDMAN's activities

Mr FRIEDMAN is sought by other farmers and CIRAD to pollinate different crops under greenhouse like melon, strawberry, watermelon, squash and eggplant.



Pollinisation d'une fleur de melon par une abeille.

Photo : www.newsjardintv.com

- L'avantage et l'inconvénient de la pollinisation

La pollinisation des fleurs améliore la qualité du fruit à venir, son goût, son aspect et sa résistance aux insectes.

Mais l'inconvénient pour l'apiculteur est qu'il abîme ses ruches à force de les déplacer trop fréquemment.

- Advantage and disadvantage of pollination

The pollination of flowers improves the quality of the fruit to come, its taste, appearance and insects resistance.

But the disadvantage to the beekeeper is that his hives are spoilt by the regular displacements from one field to the next one.