

METRO
AZOR
RITOU
ARMOURDOM

DARC 1

Article le : 25/04/16
Après la visite du : 30/03/16

UN APICULTEUR PASSIONNÉ A PASSIONATE BEEKEEPER

M. Magdi FRIEDMAN est apiculteur depuis 2006. Il vit à l'Entre Deux et sa miellerie est située à Saint Louis.

Il possède actuellement 500 ruches en agriculture biologique disposées sur toute l'île, qu'il gère avec son père et deux employés.

Magdi n'est pas un simple apiculteur-producteur de miel, il est aussi pollinisateur de cultures, sélectionneur de reines et producteur d'essaims.

Mr Magdi FRIEDMAN has been beekeeping from 2006. He settled in 2009 with in River Saint-Louis and he lives in Entre Deux. He has 500 hives in organic farming that he manages with his father and two employees.

Magdi is not a simple beekeeper and honey producer, he is a pollinator and a beequeens and swarms producer too.



(Photo: élève DARC 1) Magdi explique le mode de conservation de son miel



Les différents types de miels produit par Magdi.

• **Production de miel / Honey production**

Il produit en moyenne sept tonnes de miel par an. Il fait principalement du miel de baie rose (4.5 tonnes) mais aussi du miel de litchi (1.5 tonne), du miel d'hiver (0.6 tonne), du miel de forêt (0.6 tonne) et parfois du miel vert (0.3 tonne).

He produces in average seven tons of honey a year. He mainly produces 4.5 tons of pink berry honey. He does litchi honey (1.5 ton), winter honey (0.6 ton), forest honey (0.6 ton) and green honey too (0.3 ton).

• **Pollinisation de cultures/ Crops pollination**

M. FRIEDMAN aide à la pollinisation de cultures, il travaille pour des agriculteurs et le CIRAD (Centre International de Recherche de l'Agriculture et du Développement). Une culture pollinisée par les abeilles permettra d'en d'améliorer le goût, le poids, la texture et donc le rendement et la qualité des productions. Il pollinise principalement les productions de melons, de pastèques, de courges, d'aubergines et de fraises.

METRO
AZOR
RITOU
ARMOURDOM

DARC 1

Article le : 25/04/16
Après la visite du : 30/03/16

Mr FRIEDMAN helps crops pollinating, he works for producers and the CIRAD (International Center of Agricultural and Development search). A bee-pollinated crop has a better output. His bees will mainly pollinate water melon, eggplants, gourds and strawberries.

- ***Sélection de reines/Queenbees production***

La sélection de reines lui sert à renouveler les anciennes et à sélectionner les reines les plus intéressantes de par leur productivité, leur résistance, etc...

Magdi produit aussi des reines qu'il va vendre à d'autres apiculteurs. Car rares sont les apiculteurs producteurs de reines

The queenbees production is generally used to renew the old queenbees.

Magdi produces queenbees that he sells to the other beekeepers too. Because scarce are the beekeepers producing queenbees.

- ***Production d'essaims/Swarms production***

La production d'essaims est destinée à la vente et aussi pour les besoins de M. Friedman. Cela va lui permettre de remplacer une ruche désertée afin de garder une production stable.

He produces swarms for selling and for his own needs. That will permit him to replace the deserted hives in order to keep a sustained production.



(photo:élève DARC1) élève participant à la réalisation d'une feuille de cire