

# LE MÉTIER D'APICULTEUR À LA RÉUNION



Fabrication d'une gaufre à partir de vieille cire d'abeille pour augmenter la production de miel

Photo élève

## 1°) Métier

Pour devenir apiculteur de métier il faut au minimum avoir suivi une formation en apiculture.

Avoir un terrain suffisant pour une production sur lequel se trouve un verger ou un potager

A la Réunion il faut environ 300 ruches pour pouvoir en vivre et avoir au minimum le SMIC

En France il faut minimum 400 ruches pour pouvoir avoir le SMIC à cause du climat et de la grandeur des surfaces

## The JOB

To become a beekeeper oh Job, he must have followed a formation in beekeeping

Have a ground of 5000m<sup>2</sup> and in this ground have a orchard or vegetables

In a Reunion island, he impairs 300 hive to live and he have minimum SMIC

In France, he impairs minimum 400 hives to have a SMIC because climat and size of surface



L'apiculteur en pleine discussion avec les élèves pour l'explication de la méthode de récolte des ruches lors du prélèvement du miel

Photo élève

## 2°) L'apiculture à La Réunion

A La Réunion nous possédons l'abeille *Apis mellifera Unicolor*, qui est indigène. C'est parmi les abeilles en meilleur santé du monde, car il n'y a pas la présence de *Varroa* à La Réunion.

Le nombre d'apiculteur déclarés est de 400, dont 14 000 ruches déclarées avec une production moyenne de 150 à 200 tonnes de miel par an.

Malgré cela, on importe à La Réunion environ 200 tonnes de miel par an. Une grande partie provient de France. On consomme 350 à 400 tonnes de miel par an, soit 500g de miel par personne par an à La Réunion.

En comparaison avec la France, le nombre d'apiculteur déclarés est de 80 000 dont environ 1 millier de ruches

## Beekeeping in Reunion Island

In Reunion Island we have bee, her name is *Apis mellifera Unicolor*. That bee have better health because she have no *varroa* and no loques. The number of beekeepers is 400 registered with 14 000 hives registered for honey production of 150-200 per year.

Despited this situation, we import 200t of honey by year only from France because in the Reunion island the consumption is of 350- 400 t of honey per year or 500g of honey per people per year.

If we compare to France, the number registered beekeepere there is of 80,000, ie 1 million of hives.



Des abeilles répondant à l'appel d'une des reines élevées par l'apiculteur

Photo élève

## 3°) Les principaux chiffres

Selon les reliefs les abeilles s'accaparent un territoire d'environ 30 km<sup>2</sup>, soit un cercle de rayon de 3 km autour de la ruche

La distance minimale d'une ruche à une habitation est de 20 mètres, d'un immeuble à une ruche est de 50 mètres et d'une école à une ruche est de 100mètres.

Le miel doit avoir une teneur en eau de 18 à 20% pour limiter le risque de fermentation

Le prix d'un pot de miel de 125 grammes est d'environ 4 €

Une reine pond environ 2000/œufs/ jour et une ruche produit 200 000 abeilles par an.

## The Main figures :

According to relief, the bees monopolize 30 km<sup>2</sup> of a territory namely a circle of 3km.

The honey must have 18% - 20% of water to limit the risque of fermentation The distance of hives to houses is 20 meters, to builing 50meters and to a school 100meters.

The price of a pot of honey of 125 grammes is 4€

A queen lays 2,000eggs a day and a hive produces up to 200,000 bees per year.

**Nom : Boniface, Rivière, Hoareau, Calteau**

**Classe : DARC 1**

**Date : 30 Mars 2016**