

## Filière Apicole de Guadeloupe

### L'ABEILLE MELIPONE

La famille des Apidae regroupe de nombreuses espèces d'abeille, dont la plus connue est l'abeille domestique (*Apis Melifera*) réputée pour son miel. Deux autres familles produisent également du miel, les bombidae (surnommés en Guadeloupe « Vonvon – *Xylocopa mordax*) dont une des espèces de *Bombus* est utilisée pour la pollinisation des serres et les meliponidae ; cette dernière est peu connue mais s'avère très intéressante.

En 2011 s'est tenu un séminaire apicole en Guadeloupe, où un chercheur de Cuba Mme Leydi FONTE CARBALLO, est venue faire une présentation scientifique sur l'abeille mélipone, endémique en Guadeloupe et bien connue à Cuba.



Les principales caractéristiques de cette abeille *Melipona* sont les suivantes :

- elle ne pique pas et est relativement docile ;
- elle produit peu de miel mais de très haute qualité, très parfumé ;
- le miel de *Melipona* est réputé pour avoir des propriétés thérapeutiques ;
- une des espèces de *Melipona* est pollinisatrice de la vanille ;

En Guadeloupe, le miel de *Melipona* était bien connu des anciens ; ils l'appelaient « Myel ti poban », en particulier dans la région de Capesterre.

L'urbanisation ainsi que le développement de l'agriculture ont eu tendance à faire disparaître cette espèce aujourd'hui méconnue.

Il s'agit de protéger et développer cette espèce, naturellement présente dans toute la zone tropicale et subtropicale



Photographie d'un nid de *Melipona* . Photo APIGUA

#### Miel de qualité

Le miel de *Melipona* a une composition différente du miel produit par l'abeille européenne située sur la même zone de production. Son pourcentage élevé en eau (de 27% à 34%) nécessite une bonne conservation afin d'éviter la fermentation. Sa qualité gustative n'en est nullement altérée, bien au contraire. Plus parfumé que le miel d'abeilles européennes il est également plus apprécié en médecine naturelle.

#### Apigua

L'association des apiculteurs de la Guadeloupe, a entrepris des travaux de récupération d'essaims de *Melipona* et en possède aujourd'hui une quinzaine, répartis chez différents apiculteurs. Malgré une faible productivité des ruches, ce miel de haute qualité est de nature à procurer un revenu complémentaire aux apiculteurs.

Apigua est une association adhérente à IGUAVIE

#### APIGUA

Association des Apiculteurs de Guadeloupe  
Pole Elevage – Morne Bernard  
97122 – BAIE-MAHAULT

[apiguadeloupe@yahoo.fr](mailto:apiguadeloupe@yahoo.fr) 0590 60 16 85 – 06 90 19 44 40