fiche apicultue-situation1.qxp_Mise en page 1 20/02/2020 17:08 Page1

L'apiculture dans les Dom

Des situations contrastées, mais des problématiques communes

RITA
Réseaux d'innovation et de transfert agricole dans les outre-mer

Les départements d'outre-mer (Dom) abritent des écosystèmes variés.
Productrice de miel, mais aussi pourvoyeuse de services écosystémiques, l'abeille domestique n'y tient pas partout la même place, même si la gestion sanitaire des cheptels et la qualité du miel sont des thématiques partagées.

Février 2020 — version 2

Les abeilles : des produits et des services

L'abeille mellifère *Apis mellifera* unicolor est la sous-espèce endémique de Madagascar

- **Indigène à Mayotte et à la Réunion,** elle fait partie intégrante des écosystèmes naturels
- **Exotique dans la Caraïbe et en Guyane,** elle côtoie d'autres sous-espèces d'abeilles européennes et/ou africaines régulièrement importées depuis le XVIIIe siècle

Outre la production de miel, l'abeille assure des services écosystémiques centrés sur la pollinisation au sein des écosystèmes naturels et des agro-systèmes.

L'apiculture

En Guadeloupe comme en Martinique, on compte une centaine d'apiculteurs. En Guyane, l'apiculture est moins développée, mais on pratique une « autre » apiculture : la méliponiculture, rencontrée aussi en Guadeloupe.

L'apiculture est en plein essor à Mayotte, où une association a été créée en 2016. L'objectif est de passer de la cueillette du miel et l'apiculture, par diverses actions de sensibilisation, professionnalisation ou d'expérimentations menées par le lycée agricole.

A la Réunion, l'apiculture est beaucoup plus développée avec une petite centaine d'apiculteurs professionnels et plus de 1000 détenteurs de colonies.

fiche apicultue-situation1.qxp_Mise en page 1 20/02/2020 17:08 Page2

Les menaces sanitaires

L'isolement de ces territoires rend les cheptels d'abeilles particulièrement sensibles à l'introduction d'agents pathogènes.

En Guadeloupe, Martinique et Guyane, l'apiculture est fragilisée par l'importation régulière d'abeilles européennes. Le varroa *(Varroa destructor)*, un acarien parasite particulièrement dangereux, y est présent depuis vingt ans, peut-être aux côtés d'autres agents pathogènes.

A la Réunion, l'arrivée du varroa en 2017 perturbe la filière en bouleversant les pratiques sanitaires et zootechniques. Un réseau d'épidémio-surveillance a été mis en place sur l'île, où la diversité des agents pathogènes de l'abeille est parfaitement connue. Un dispositif similaire sera bientôt installé à Mayotte.

La qualité du miel

Du fait de la diversité des plantes butinées et du caractère endémique de certaines d'entre elles, les miels produits dans les Dom sont uniques.

De nombreuses études sont entreprises en Guadeloupe et en Martinique sur la caractérisation des pollens et les qualités organoleptiques du miel afin de pouvoir valoriser les produits avec une certification, AOP ou IGP.

Des travaux portent aussi sur la caractérisation des pollens en Guyane et à la Réunion.

Des axes de travail communs entre territoires ultramarins

- **Harmoniser la gestion sanitaire** (épidémiosurveillance, épidémiovigilance, gestion de varroa…), afin de pouvoir comparer les contextes épidémiologiques et définir des plans d'actions concertés.
- **Valoriser l'expertise antillaise** sur la caractérisation des miels dans les autres territoires.
- **Prendre en compte la composante « abeilles »** dans les systèmes de culture ou d'élevage (diversifier les ressources alimentaires, réduire l'usage des pesticides, utilisation de plantes de services etc.).

Méliponiculture

Exploitation de différentes espèces méliponides (jusqu'à plusieurs centaines) pour la production de miel à l'aide de pratiques adaptées à ces espèces.

3 miels d'intérêt à la Réunion :

- baies roses *Schinus terebenthifolius,*
- letchi *Letchi sinensis*
- tan rouge *Weinmannia tinctoria*

CONTACTS

- Olivier Esnault
olivier.esnault@gds974.re
- Benoit Foucan-Perafide
benoitfoucan@gmail.com

Conception : Cirad, Marine Dupont, janvier 2020 — © photos Cirad, Antoine Franck, Olivier Esnault, Benoit Foucan-Perafide

Projet porté par le Cirad
jean-marc.thevenin@cirad.fr, chef de projet, appui à la conception technique
https://coatis.rita-dom.fr
https://www.reseaurural.fr/le-reseau-rural-francais/les-projets-soutenuspar-le-rrn/mobilisation-collective-pour-le/projet-13