

Association des Apiculteurs de la Guadeloupe



APIGUA

Le changement climatique sur la filière apicole

APIGUA

Rond-point de Destrellan / Morne Bernard/ 97122 BAIE-MAHAULT



Présentation de la filière apicole

- APIGUA crée en 1983
- Association loi 1901, fait partie de l'IGUAVIE
- En 2015: 96 membres: 5 500 ruches, environ 300 ruchers
- Missions: - Encadrement technique et administratif des apiculteurs
 - Aider à la protection de l'environnement par la préservation des pollinisateurs et des zones boisées de Guadeloupe



Un excellent miel POURQUOI ?

RECONNAISSANCE: 35 médailles sur 46 au SIA

TERROIR EXCEPTIONNEL

- Différents types de miel : miel de campêche, de tandakayou, de suretier donnant des miels de très bonne qualité



Adaptation des abeilles face aux changements climatiques

Comme les plantes à fleurs, l'abeille est apparue sur terre depuis près de 80 millions d'années, très longtemps avant... l'apparition des hominidés. Très résistante et sachant s'adapter, elle a donc survécu aux multiples bouleversements climatiques de la planète.



Mais les dérèglements observés depuis cinquante ans environ, accentués ces dernières années, contribuent à fragiliser cet insecte emblématique.

Ils engendrent un impact considérable sur la vitalité des colonies comme sur la production de miel et s'ajoutent aux multiples agressions que l'abeille doit déjà affronter: pesticides, réductions des ressources mellifères, maladies, varroas

Impact du changement climatique

1) La sécheresse

Confrontés à des déficits hydriques récurrents les plantes souffrent tout au long de leur développement. En 2015 après presque 8 mois de sécheresse, pas ou peu de production de miels de tandakayou et de suretior. Ces plantes ont beaucoup souffert.



Depuis des dizaines d'années, les floraisons ne sont pas aussi généreuses qu'au passé et la production de nectars, qui dépend pour une grande part du taux d'hygrométrie, se réduit dramatiquement. Issues de ces nectars, les récoltes de miel s'amenuisent naturellement...

2) Pollinisation

Qui dit Diminution de la ressource mellifère dit diminution de l'impact des abeilles sur l'environnement (Pollinisation)

- Exemple: INDIGO a besoin d'une abeille sauvage solitaire (L'EXOMALOPSIS)
- Sans cette espèce pas de graines pour la replantation.



Face aux difficultés du changement climatique depuis des années, les plantes sécrètent moins de nectar.

Confrontée à une carence en pollens et en nectars, la reine réduit ou, pire, cesse sa ponte. Dès lors, comme le renouvellement des générations d'abeilles ne s'effectue plus suffisamment, on assiste rapidement à un vieillissement prématuré de la colonie qui peut alors finir par disparaître.

3) Disparition de certaines espèces

L'APIGUA lutte pour la préservation d'une abeille endémique de la Guadeloupe, l'abeille melipone (*Melipona Variagatype*), l'abeille sans dard (myel ti poban)

Du fait de l'urbanisation, de la pollution environnementale et très certainement des événements climatiques, les populations d'abeilles mélipone sont en voie de disparition en Guadeloupe



EN CONCLUSION

- Zone de Mangrove
- Exemple: recul du *Mangle médaille*
Avec la montée du niveau de la mer
C'est une espèce qui n'aime avoir les racines dans l'eau trop salée



- Zone de savane et autour des parcelles agricoles

Disparition du *Mimosa pudica* (marie honteux)



Et ne nous y trompons pas, l'impact du changement climatique sur la flore même s'il est difficile à appréhender, sera bien plus important qu'il ne paraît à ce jour.

En montagne certaines espèces, très sensibles à la hausse des températures, risquent de disparaître.

D'autres pourront voir leur habitat se déplacer vers des altitudes devenues plus accueillantes.

Les abeilles et les apiculteurs seront obligés de s'adapter.....**MAIS JUSQU'À QUAND???**