

Quelle cohabitation entre abeilles et vignes ?

Cas du Sauternais

- Résultats 2019, site Gironde -

Contexte

A la floraison des acacias, en avril/mai, beaucoup d'apiculteurs transhument leurs colonies dans le Sauternais, secteur privilégié pour la production du miel d'acacia. De nombreux ruchers prennent alors place à la lisière des vignobles et des boisements d'acacia, principalement plantés pour la fabrication de piquets.



Enjeux identifiés

Dans ce contexte, il paraissait pertinent d'acquérir des connaissances sur les liens entre abeilles, paysage viticole et pratiques culturales durant le printemps ; cela afin de mieux informer et conseiller les apiculteurs et viticulteurs du territoire.



Concertation locale

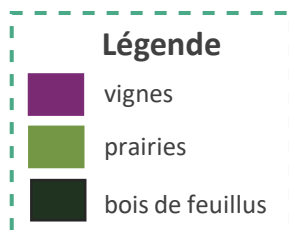
La concertation entre viticulteurs et apiculteurs est la clé de voûte du projet. Au-delà du suivi scientifique, plusieurs temps d'échanges et de travail sont prévus afin de conduire ce projet au plus près des attentes et réalités des professionnels.

Thématique de travail

La question formulée par les acteurs locaux est la suivante : « *Quelles sont les relations entre les abeilles et les pratiques viticoles du Sauternais au moment de la floraison des acacias, en avril/mai* » ?

Cartographie du site

Surface agricole ≈ 30%
de l'aire de butinage



Occupation du sol autour du rucher d'étude

Source : RPG 2016 – BeeGis – ITSAP

Quelle cohabitation entre abeilles et vignes ?

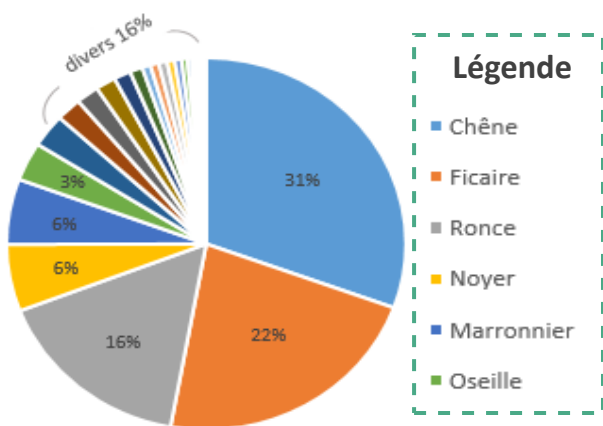
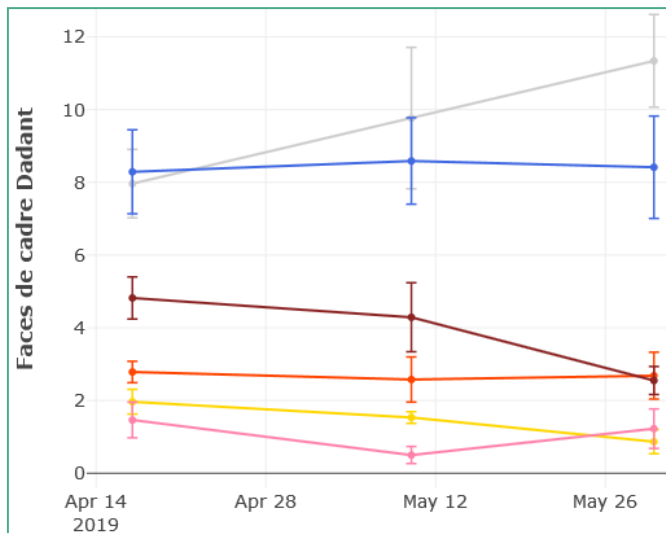
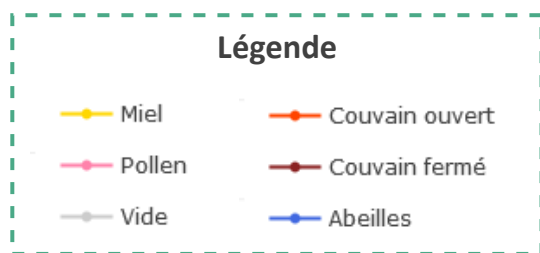
Cas du Sauternais

- Résultats 2019, site Gironde -

Entre mi-avril et fin mai, 10 colonies mises à disposition par un apiculteur ont été suivies. Des analyses complémentaires sur 5 d'entre elles nous ont permis de mieux connaître leur environnement.

Suivis des colonies

Dynamique des 10 colonies
sur la période de suivi



Divers = prunier, cornouiller, acacia, carotte, rhamnacées, pin, narcisse, liliacées, brassicacées, tulipier, plantain, coquelicot, genêt, trèfle, ciste, saule, grande berce, bugle

Bol alimentaire en pollen des colonies
suivies sur la période étudiée (en % de masse)

Abeilles (20 échantillons)	Pollen (15 échantillons)
% Détection de contaminants dans les échantillons	
95 %	53,3 %
% Quantification de contaminants dans les échantillons	
65 %	26,7 %
Nombre de molécules différentes insecticides / fongicides / herbicides	
1 / 8 / 1	1 / 11 / 0
Molécules les plus fréquemment retrouvées :	
Ametoctradin Trifloxystrobin Zoxamide Benalaxyl	Ametoctradin Trifloxystrobin Zoxamide Benalaxyl

Synthèse des contaminations

Les résultats obtenus constituent une base de réflexion pour les échanges entre les agriculteurs et apiculteurs du projet. Ces données apportent aussi des indications utiles dans la recherche de solutions pour une meilleure prise en compte des abeilles sur le territoire.

Pour plus d'informations, nous contacter :

Pauline Heraud
CA 33

p.heraud@gironde.chambagri.fr
06 85 03 92 79

Miren Pédehontaa-Hiaa
ADANA

miren.pedehontaa@adana.adafrance.org
06 80 01 82 66