



# Quelle cohabitation entre abeilles et élevages ?

- Résultats 2019, site Lozère -

## Contexte

Depuis plusieurs années, les apiculteurs Lozériens (amateurs et professionnels) recensent des pertes de production et de colonies. Malgré un milieu relativement protégé, ils ont eu la volonté de participer à l'étude SURVapi, pour savoir si le contexte en zone d'élevage et polyculture peut avoir un lien avec ces problématiques.



## Enjeux identifiés

Dans ce contexte, il paraissait pertinent d'acquérir des connaissances sur les liens entre les colonies d'abeilles et un paysage d'élevage durant le printemps, pour mieux informer et conseiller apiculteurs et agriculteurs du territoire.



## Concertation locale

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

## Thématique de travail

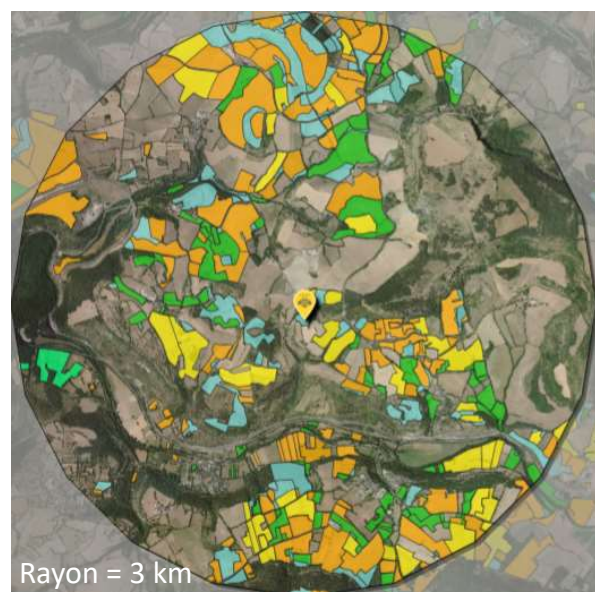
La question formulée par les acteurs locaux est la suivante : « *Quels sont les risques et facteurs de contamination en période de fin d'hivernage en zone d'élevage, à l'heure de la sortie des troupeaux sur les pâturages ?* »

## Cartographie du site



Occupation du sol autour du rucher d'étude

Source : PRG 2019





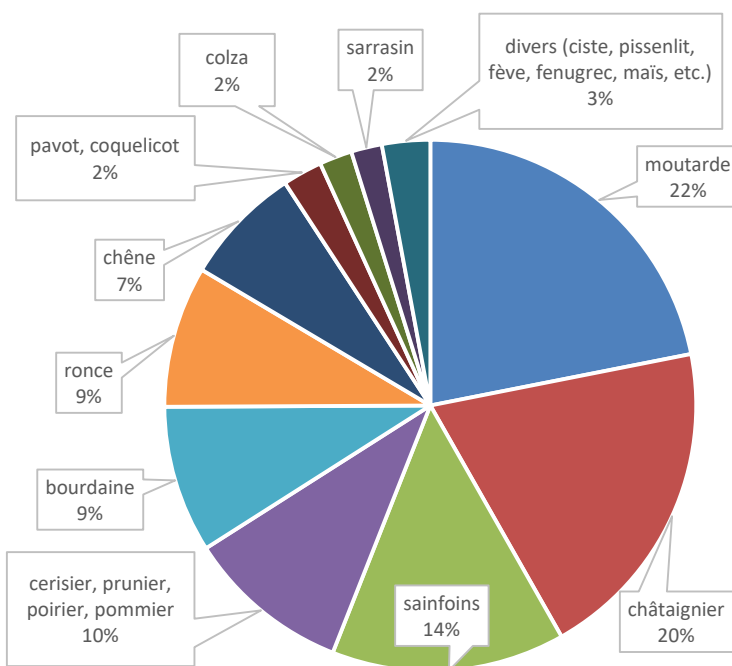
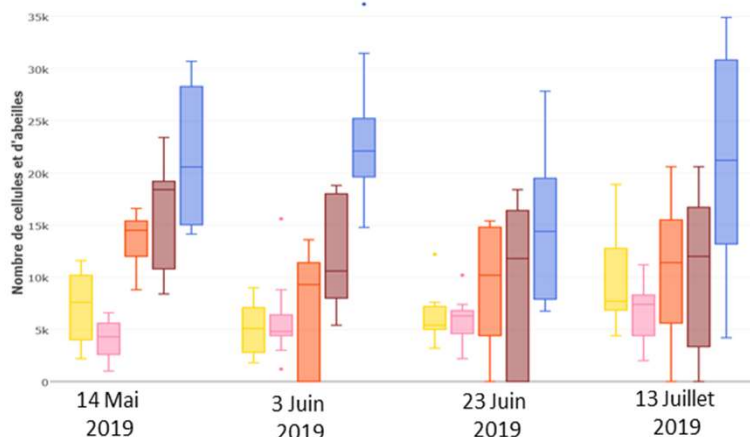
# Quelle cohabitation entre abeilles et élevages ?

- Résultats 2019, site Lozère -

Entre le 14 mai et le 13 juillet 2019, 10 colonies d'abeilles domestiques ont été suivies pendant la miellée toutes fleurs de printemps. Afin de mieux connaître leur environnement ainsi que la pression chimique, des analyses toxicologiques et palynologiques complémentaires sur 5 d'entre elles ont été réalisées.

## Suivis des colonies

Dynamique des 10 colonies sur la période de suivi



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

Abeilles (25 échantillons)	Pollen (25 échantillons)
% Détection de contaminants dans les échantillons	
4 %	16 %
% Quantification de contaminants dans les échantillons	
0 %	0 %
Nombre de molécules différentes insecticides / fongicides / herbicides	
0 / 1 / 0	0 / 0 / 2
Molécules les plus fréquemment retrouvées :	
Dyphenylamine	Glyphosate MPA

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 :

David Folcher

CA 48

david.folcher@lozere.chambagri.fr

04.66.65.62.00

Anthony Bouétard

ADA Occitanie

anthony.bouetard@

adaoccitanie.org

06.85.61.28.29



Le plan Écophyto est piloté par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'environnement, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses.