



## Des nouvelles du projet SURVapi - édition 2020 !

**SUR**veiller les contaminations du milieu par les produits phytosanitaires via les matrices Apicoles Pour améliorer et réduIre leurs utilisations

### Cette saison été/automne l'expérimentation continue...

L'année dernière, c'est entre le 14 mai et le 13 juillet que s'est déroulée la première expérimentation "SURVapi" en Lozère, sur 10 colonies d'abeilles domestiques (*Apis mellifera*). Ce rucher, situé aux croisements de plusieurs systèmes agricoles, à été suivi pendant la miellée toutes fleurs de printemps. Le but étant de mieux connaître la pression chimique qu'elles pouvaient subir, d'analyser la dynamique des colonies, ainsi qu'identifier les variétés floristiques butinées.

Cette première session d'expérimentations est encourageante pour notre territoire avec peu de contaminants retrouvés chez les abeilles (4% de contaminants sur 25 échantillons).



### Zoom sur le protocole SURVapi

#### Prélèvements et mesures :

##### Hebdomadaire :



Abeilles butineuses (avec un suivi symptomatologie)



Pollen de trappes

##### Tout les 21 jours :



Réserves en miel et pollen



Dynamique des colonies



Pression des parasites (Varroa destructor, Frelon asiatique)



#### Analyses des prélèvements :



Chimiques



Palynologiques (études des pollens et spores)

Cette année 2020, l'expérimentation est reconduite du 11 août au 10 octobre, toujours pour évaluer l'exposition des abeilles aux produits phytosanitaires, mais au cours de la préparation de la mise en hivernage. Cette année, l'expérimentation est complétée par des enquêtes auprès des agriculteurs qui exploitent des parcelles dans un rayon de 3 km autour du rucher expérimental.

Ces enquêtes doivent permettre d'identifier les causes des contaminations qui restent très faibles pour le moment au regard des pratiques agricoles. Ce projet vise à instaurer un dialogue entre les agriculteurs et les apiculteurs du territoire.

En nous souhaitant de bons résultats !

Document réalisé par David Folcher et Lucie Belly

#### Contacts :

**David Folcher** : david.folcher@lozere.chambagri.fr ;

04.66.65.62.00

Crédit photo : David Folcher