

## Les premiers résultats

Le projet SURVapi a été lancé en 2018 avec une première phase de concertation entre acteurs sur chaque site. La première année de suivi des colonies s'est déroulée au printemps et à l'été 2019.

Première réussite du projet : rapprocher sur les territoires des différents sites les Chambres d'agriculture et les Associations de Développement de l'Apiculture. L'animation du projet est assurée de façon conjointe par les conseillers de ces deux structures afin de faciliter le travail en commun. L'accompagnement scientifique est assuré par l'ITSAP Institut de l'Abeille.

Deuxième réussite : le lancement d'une concertation entre acteurs sur chaque site. Des réunions de concertation ont eu lieu afin d'identifier une question de recherche pertinente pour tous les acteurs (voir les fiches de chaque site). Ces réunions ont permis des rencontres riches d'échanges : quelle est la vision d'un même paysage pour un apiculteur ? un céréalier ? Certaines attentes sont contradictoires : « *il faut de bonnes tailles de parcelles adaptées aux matériels agricoles* », « *je dois protéger mes cultures des ravageurs* » ; d'autres sont similaires : « *avoir plus de diversité dans les assolements* », « *un climat clément profitable aux deux métiers* ».

En parallèle du suivi au rucher, un travail d'enquête a été mené dans le rayon de butinage de 3 kilomètres. L'objectif était de recenser les pratiques dans l'environnement du rucher : assolement, ressources non cultivées (telles que les haies, jachères, zones naturelles...), pratiques d'utilisation des produits phytopharmaceutiques, mais aussi règles de décision.

Des réunions lors de l'automne-hiver 2019-2020 ont permis de partager les résultats : quelles sont les contaminations observées dans les matrices apicoles ? Y a-t-il un lien avec les pratiques d'utilisation des produits sur les parcelles environnantes ou plus lointaines ? Quel a été le comportement des abeilles au cours de la saison ? Quels sont les pollens qui ont été rapportés à la colonie ? Les échanges permettront d'identifier les bonnes pratiques et les situations à risque, afin de faire émerger des leviers pour agir.

## Partenaires techniques



## Partenaires financiers



Le plan Ecophyto 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.

## Contacts

Florence AIMON-MARIÉ, Chambre d'agriculture de la Charente-Maritime : [florence.aimon-marie@charente-maritime.chambagri.fr](mailto:florence.aimon-marie@charente-maritime.chambagri.fr)  
Fabrice ALLIER et Cyril VIDAU, ITSAP Institut de l'abeille : [fabrice.allier@itsap.asso.fr](mailto:fabrice.allier@itsap.asso.fr) et [cyril.vidau@itsap.asso.fr](mailto:cyril.vidau@itsap.asso.fr)



# Comment concilier santé des abeilles et activités agricoles ?

Un projet pour trouver ensemble les clés d'une meilleure cohabitation sur nos territoires

## - Résultats 2019 -



Projet SURVapi : SURVeiller les contaminations du milieu par les produits phytosanitaires via les matrices Apicoles Pour améliorer et réduire leurs utilisations



# SURVapi

**7 territoires, 1 protocole commun, 1 collaboration entre agriculteurs et apiculteurs**  
avec l'objectif de mieux se connaître et de travailler ensemble pour développer  
les pratiques agricoles favorables aux abeilles



## CONCERTATION DES ACTEURS DU TERRITOIRE

**Manque de ressources alimentaires et impact de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques : deux facteurs bien identifiés comme pouvant impacter fortement la santé des colonies d'abeilles dans les paysages agricoles.** Développer des pratiques favorables aux abeilles tout en maintenant la qualité des récoltes et leur rendement ? Un enjeu pour lequel des solutions existent !

**Les partenaires du projet SURVapi font ainsi le pari de la concertation entre agriculteurs et apiculteurs** pour identifier des leviers d'action afin de proposer un environnement plus favorable aux abeilles :

- partager la vision et l'usage d'un même paysage pour les apiculteurs et les agriculteurs ;
- identifier les bonnes pratiques et les situations à risque afin de faire émerger des leviers pour agir.

La volonté de tous les partenaires engagés est de partager les connaissances dans une approche gagnant-gagnant, afin de construire ensemble des méthodes et outils qui pourront ensuite être déployés sur d'autres territoires.



## PROTOCOLE D'ÉTUDE



- 1 rucher mis à disposition
- 10 colonies suivies
- Visites hebdomadaires
- Période de 6 à 8 semaines

## Mesures et prélèvements

### Hebdomadaires



Pollen de trappes



Abeilles butineuses

+ un suivi de symptomatologie

### Tous les 21 jours



Dynamique des colonies



Réserves en miel et pollen



Pression parasitaire varroa

### En fin de suivi



Cire bâtie

## Analyses des prélèvements

### Palynologiques



Identification de la flore butinée

### Chimiques



Méthode multi-résidus (soit 436 résidus de pesticides - 20µg/kg)