

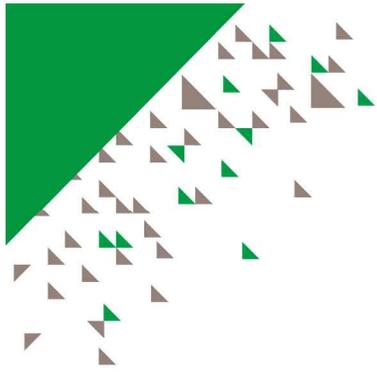
Présentation du projet SURVAPI



**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS





Présentation du projet SURVAPI

- **SUR**Veiller les contaminations du milieu par les produits phytosanitaires via les matrices **Apicoles** **P**our améliorer et réduire leurs utilisations

- Cadre Ecophyto
- Projet déposé en août 2017
- Partenaire scientifique :



7 territoires identifiés avec un binôme CA / ADA

Elisabeth CONGY – CRA Bretagne
Philippe Lannuzel – CRA Bretagne
Tiphaine DAUDIN – ADA Bretagne

Florence AIMON-MARIE – CA17
Jonathan GABOULAUD – ADAPC

Laure LARRIEU - CRA NA
Miren PEDEHONTAA-HIAA -
ADAAQ

David FOLCHER – CA Lozère
Julien THIERY – CA Pyrénées Orientales
Anthony BOUETARD – ADA Occitanie

Pauline MURGUE – CRA
Bourgogne Franche-Comté
Jean-Baptiste MALRAUX –
ADA Franche Comté

Laurent JOYET – CRA AURA
Marion GUINEMER – ADA
AURA



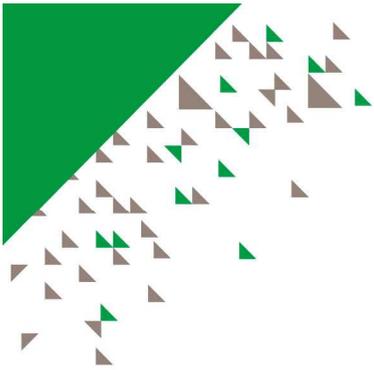


Présentation du projet SURVAPI

Objectifs :

- Contribuer à la connaissance des niveaux d'exposition des abeilles aux produits phytopharmaceutiques et leurs effets sur la santé des colonies
- Etudier l'opportunité d'un éventuel élargissement du champ couvert par les réseaux d'observation des ENI
- Déterminer les liens entre les différents agro systèmes étudiés et la nature des résidus observés, faire évoluer les pratiques d'utilisation des produits
- Sensibiliser, informer et former les utilisateurs pour une meilleure prise en compte de l'impact des pratiques sur les abeilles
- Créer du lien entre les milieux agricoles et apicoles par la mise en œuvre d'une action en partenariat, concertée à l'échelle des territoires

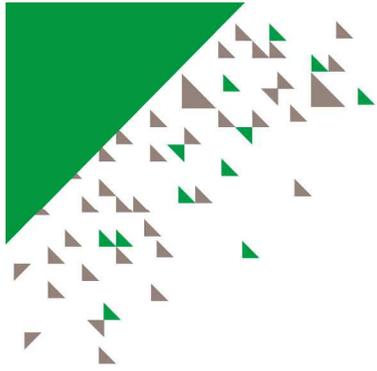




Présentation du projet SURVAPI

Les 7 opérations du projet





Présentation du projet SURVAPI

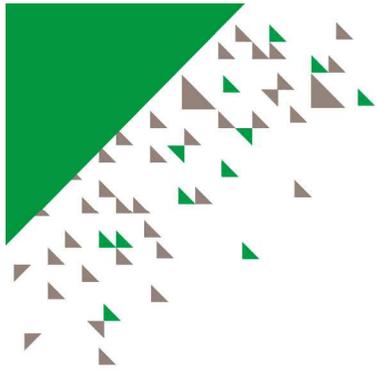
► **Calendrier** (durée totale 36 mois) :

- 2018 : séminaire de lancement et concertation
- 2019 & 2020 = 2 années de suivi
 - Concertation
 - Suivi des colonies et observatoires des contaminations
 - 1ers traitements des données et communication
- 2021 :
 - Traitement des données et communication

► **Budget total** : 614 816€ (dont 461 112€ subventionné par l'AFB)

- 254 000€ d'analyses
- 360 800€ d'autres dépenses (frais de personnel, fournitures, indemnisation api)





Présentation du projet SURVAPI

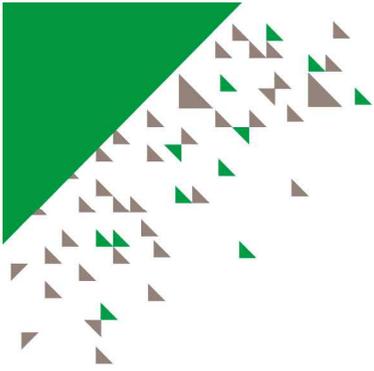
► Problématique en Bretagne

- Quels sont les produits qui rentrent dans la ruche ?
 - Période identifiée à risque : concentration de traitements agricoles de mars à mai
- => Ruches positionnées en mars avant la floraison du colza

► Site Kerguéhenec

- Station expé
- Facilité de recueil des données
- Projet REPP'AIR





Présentation du projet SURVAPI

- **3 matrices prélevées sur 2 mois, 10 ruches suivies dont 5 analysées (chimie et pollen)**
- **Cire** : échantillons de cire gaufrée + batié analysé en début et fin d'expé
- **Abeilles** : butineuses prélevées 1/semaine
- **Pollen** : trappe à pollen prélevée 1/semaine
- **Dénombrement abeilles mortes** : 1/semaine
- **Evaluation de l'état de la colonie** : Coleval tous les 21 jours + comptage varroa + pesée

