



## Le réseau varroa de l'ANAP

### Un apiculteur leader explique :

« Les apiculteurs algériens n'ont pas conscience du varroa et de ses dégâts sur la production, ils n'ont pas de système d'alerte et disposent de peu d'options pour réagir. »



### Problématique initiale

Les pertes économiques importantes dues au varroa : destruction d'en moyenne 50% de la production des ruches

#### Le varroa, c'est quoi ?

Un acarien parasite de l'abeille adulte qui affaiblit et tue des abeilles dans les ruchers et se transmet entre les ruchers

#### Une solution ?

Le développement d'un réseau de veille sanitaire contre le parasite

### Les apiculteurs de l'ANAP

cherchent à :

- ✓ Faciliter la coordination locale des traitements pour limiter les risques de contagion entre ruchers
- ✓ Identifier progressivement les traitements plus efficaces adaptés à leur contexte
- ✓ Alimenter une dynamique d'apprentissage local à travers une action collective de l'ANAP

### Les instituts de recherche partenaires

cherchent à :

- ✓ Comprendre le comportement du varroa dans différents milieux de production
- ✓ Surveiller l'infestation du varroa sur les colonies d'abeilles au niveau national

## Le fonctionnement du réseau varroa : une discipline collective à installer

Remontée des résultats vers les apiculteurs

Conseille  
Analyse et partage  
Alerte

60 apiculteurs volontaires

6 animateurs réseau

- accompagnent les apiculteurs volontaires (10 par animateur) dans la réalisation des tests de dépistage du varroa
- enregistrent et transmettent les informations des données via un outil Open Source KoBoToolbox

1 coordonnateur réseau

- collecte les données au niveau des animateurs et les transfère au chercheur

1 chercheur

- analyse les résultats, les interprète et émet des recommandations

### Résultats 2018...

- ✓ Schéma de fonctionnement et responsabilités des acteurs définis
- ✓ 6 animateurs réseau et 1 coordonnateur identifiés et formés
- ✓ Un protocole de test validé (facile d'utilisation, avec les moyens à disposition) : calcul du taux d'infestation

### et perspectives 2019

- ✓ Conclure le partenariat avec un institut de recherche
- ✓ Opérationnaliser le réseau avec la réalisation de 600 tests