



Association pour le  
Développement de l'Apiculture  
en Auvergne-Rhône-Alpes



# SUIVI DE PRATIQUES DE LUTTE CONTRE VARROA

Retour sur l'expérience de  
5 apiculteurs de la région

.....  
2020-2021



Avec le concours financier de  
la Région Auvergne-Rhône-Alpes, de l'Union européenne et de la CNR

La Région  
Auvergne-Rhône-Alpes

pepit  
PÔLES D'EXPERIMENTATIONS PARTENARIALES  
POUR L'INNOVATION ET LE TRANSFERT  
VERS LES AGRICULTEURS D'Auvergne-Rhône-Alpes



CNR

# Le projet « ICARE »

Le projet ICARE, dans la continuité du projet INNOVAR, a comme objectif de caractériser des pratiques de lutte contre varroa innovantes via un suivi en saison de ruchers de production. Ces suivis permettent d'apporter des données chiffrées et concrètes sur des méthodes de lutttes contre varroa peu ou pas connues mais aussi de documenter l'utilisation de médicaments d'usage plus courant.

Du printemps 2020 au printemps 2021, 10 apiculteurs de la région Auvergne-Rhône-Alpes ont été suivis à chaque temps fort de l'année. Certains ont réalisé une miellée tardive avec un traitement intermédiaire avant le traitement principal en fin de saison et d'autres seulement un traitement estival de fin de saison.

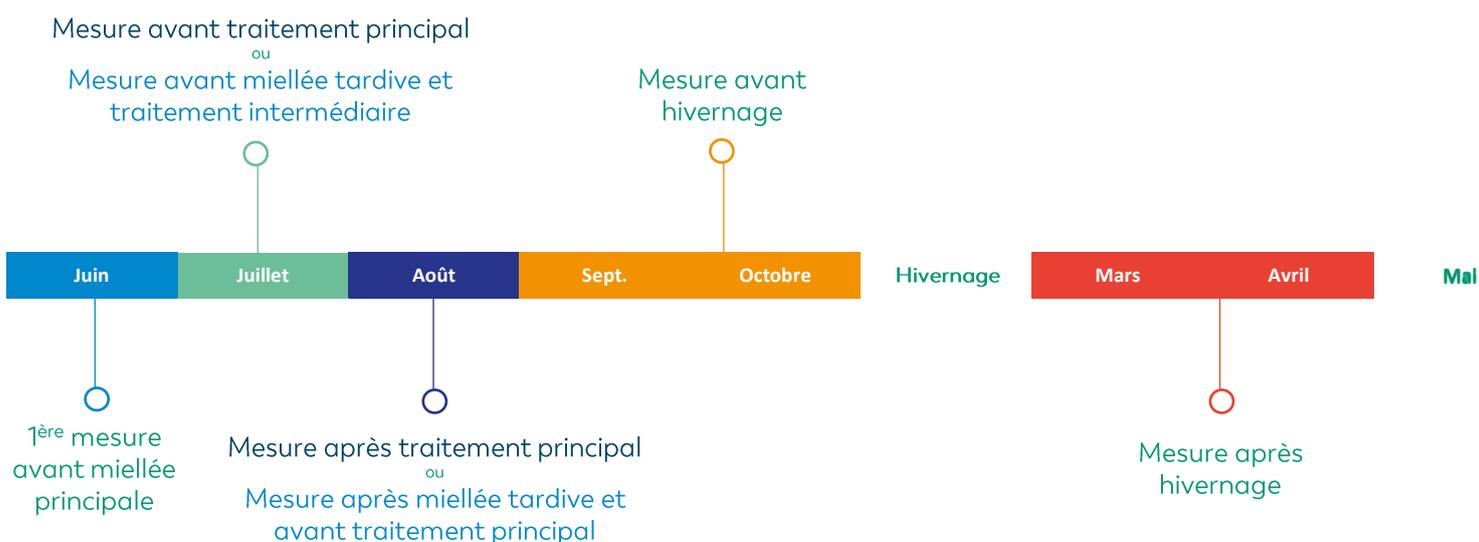
Pour chaque rucher suivi, les techniciens de l'ADA AURA ont effectué 5 mesures :

- d'évaluation de la dynamique des colonies selon la méthode ColEval (estimation du nombre d'abeilles et des surfaces de couvain),
- du taux d'infestation en varroa phorétique (VPh/100 abeilles) par comptage au sucre-glace.

Lors des visites, des données technico-économiques ont été collectées (incidents au rucher, interventions de l'apiculteur, environnement du rucher, etc.).



## Calendrier de suivi 2020-2021



Légende : Avec miellée tardive / Sans miellée tardive

Certaines modalités de traitement n'étant pas conforme à la réglementation vétérinaire, seuls 5 suivis sont présentés dans ce livret sur les 10 effectués.

# Table des matières

Légende .....	4 - 5
Méthode <b>MAQS</b> .....	6 - 7
Suivi 2020/2021 - ICARE - 01	
Méthode <b>RETRAIT DE COUVAIN</b> .....	8 - 9
Suivi 2020/2021 - ICARE - 02	
Méthode <b>HYPERTHERMIE</b> .....	10 - 11
Suivi 2020/2021 - ICARE - 03	
Méthode <b>APILIFE VAR</b> .....	12 - 13
Suivi 2020/2021 - ICARE - 04	
Méthode <b>APISTAN</b> .....	14 - 15
Suivi 2020/2021 - ICARE - 05	

**Des précautions sont à prendre dans l'interprétation des données :**  
ne tirez pas de conclusions hâtives sur la « meilleure » méthode de lutte et gardez à l'esprit que ces résultats sont issus de contextes différents et donc non comparables.

## Chiffre clés ICARE 2020-2021

10 apiculteurs suivis

10 ruchers suivis



447 mesures Coleval

6 375 cadres manipulés



447 mesures de varroas phorétiques

2 384 varroas phorétiques tombés et comptés

*Nous remercions vivement les apiculteurs qui se sont investis dans ce projet et ont rendu possible l'édition de ce document.*

