

Fiche Technique 3 – SUIVI DU VARROA - COMPTAGE par lavage à l'alcool- méthode du Varroa EasyCheck.

Afin de lutter contre le varroa, il est indispensable d'avoir une estimation fiable de l'infestation des colonies. Dans un même rucher les colonies sont diversement infestées. Les facteurs de variation de la pression parasitaire sont :

- Les varroas résiduels au démarrage de la saison,
- Le développement du couvain (météo, reine,..),
- Les ré infestations de voisinage,
- La capacité hygiénique de la colonie.

Le comptage par lavage à l'alcool permet de détecter les varroas phorétiques, qui sont présents sur les abeilles adultes. Cette méthode permet de suivre l'évolution des Varroas dans la colonie et de savoir quand la colonie est en danger.

Pour utiliser cette méthode vous devez être équipés Varroa EasyCheck.

MATERIEL :

- Tenue d'apiculteur et matériel nécessaire à l'ouverture des ruches
- Alcool à 70° (ou 90° dilué au quart) ou liquide lave-glace spécial hiver avec alcool
- 1 Varroa EasyCheck
- Facultatif : un ou plusieurs pots (autant que le nombre de colonies à tester) si vous souhaitez différer vos comptages à l'extérieur du rucher.

Mode d'emploi

vidéo disponible sur le site Vétopharma :

<http://www.veto-pharma.fr/lutte-contre-varroa/23-122-varroa-easycheck.html#/41,contenance,unite>



1. Préparer le Varroa EasyCheck

- o Dévisser le couvercle
- o Verser le liquide dans le Varroa EasyCheck jusqu'à atteindre le fond du panier blanc

2. Prélever les abeilles

- o Ouvrir la colonie et choisir un cadre de couvain en vérifiant l'absence de la reine.
- o Prélever un échantillon de 300 (2^e trait blanc) ou 200 (1^e trait blanc) abeilles minimum à l'aide d'une des deux méthodes suivantes.
- o Prélever à l'aide du Varroa EasyCheck par une série de mouvement de haut en bas directement sur le cadre de couvain, en touchant les abeilles.
- o Secouer un cadre de couvain au-dessus d'un contenant : toit renversé de la ruche par exemple puis récupérer les abeilles avec le Varroa EasyCheck.
- o Fermer le couvercle et secouer une première fois afin d'humecter les abeilles et limiter leur sortie.
- o Vérifier le nombre d'abeille. Si les traits ne sont pas atteints, recommencer l'étape 2.

3. Détacher les varroas

- Compléter le niveau de liquide jusqu'au trait indiqué sur le bol **transparent** du Varroa EasyCheck.
- Fermer le Varroa EasyCheck en vissant le couvercle.
- Secouer le Varroa EasyCheck pendant 60 secondes, de haut en bas ou en réalisant des rotations. Il est inutile de secouer trop fort, cela entrainerait la formation de mousse qui gênerait la lecture.
- Compter le nombre de varroa détachés dans le fond du bol, par transparence.



Comment interpréter le résultat obtenu ?

Le résultat doit être interprété en fonction de la saison.
Les seuils d'alerte donnés ci-dessous ne sont qu'une indication et n'ont pas de valeur absolue.

L'action sanitaire ensemble

Section Apicole Régionale

Période de dépistage	Seuil d'alerte	Recommandation
Mars-avril	2 varroas (1%)	Si ce nombre de varroa est dépassé, veuillez contacter le vétérinaire conseil de votre section apicole. Un traitement de lutte contre varroa adapté doit être appliqué sans tarder.
Fin mai	6 à 9 varroas (3%)	
Fin juillet - début août	>6 à 9 varroas (>3%)	
Fin août - septembre en l'absence de traitement d'été	1 varroa (0,5%)	