

Anatomie du Varroa EasyCheck®



Pourquoi et comment suivre l'infestation de mes ruches ?



Objectif principal: éviter un niveau critique d'infestation Varroa

PÉRIODE DE SUIVI	OBJECTIF
Tôt au printemps	Un dépistage précoce permet de planifier et estimer le besoin d'un traitement de printemps, avant la pose des hausses. Un second suivi sera nécessaire à la suite de ce traitement pour vérifier la baisse de l'infestation.
Entre les miellées*	Détecter une réinfestation massive et envisager un éventuel traitement ponctuel entre miellées.
Fin Juillet / Août	Choisir le traitement de fin de saison le plus adapté en fonction du niveau d'infestation. <i>Ce contrôle est vraiment important : il vous aidera à comparer le taux d'infestation avant / après traitement, et donc mesurer correctement l'efficacité de ce dernier.</i>
Septembre Octobre Décembre	S'assurer de l'efficacité du traitement d'automne et estimer le besoin d'un traitement complémentaire en hiver (hors couvain) ou au début du printemps suivant.

* Particulièrement dans les zones où il y a un grand nombre de ruches appartenant à différents apiculteurs.

PÉRIODES DE L'ANNÉE	SEUILS D'INFESTATION
Tôt au printemps	≥ 0.5 %
Entre deux miellées	2 %
Fin de saison: Juillet-Août (avant traitement)	3 %
Automne (après traitement)	≥ 1 %

Traitement requis !

LE SAVIEZ-VOUS ? Un taux d'infestation de 3% peut réduire la production de miel jusqu'à 13 kilos par an (5kg en moyenne).¹ L'infestation Varroa n'impacte pas seulement la santé des colonies, mais aussi leur productivité.

Source : Maisonnasse et al, 2014 - Etude réalisée par l'INRA (France) entre 2009 et 2012 sur 552 ruches. Moyenne de 5 kg (1 à 13 kg par an) sur une miellée de lavande.



ESY-01-FR-N04-06/26

SUIVI D'INFESTATION VARROA

3 méthodes réunies dans le même outil !



Alcool



Sucre glace



CO₂



Envie de devenir un expert du Varroa ?
Téléchargez notre Guide sur la Lutte Intégrée contre Varroa, scannez ce QR Code.



VETO-PHARMA
12-14 rue de la Croix Martre
91120 PALAISEAU - FRANCE
info@vetopharma.com
www.veto-pharma.fr

Vétô-pharma
Bee Science

Vétô-pharma
Bee Science



LAVAGE À L'ALCOOL

Le lavage à l'alcool consiste à immerger un échantillon d'abeilles dans un récipient d'alcool et le secouer pour détacher les varroas phorétiques, afin qu'ils puissent être comptés.



- Rapide, facile et économique.
Le liquide peut être réutilisé jusqu'à 10 comptages.
- Méthode reconnue comme la plus fiable, précise, économique et la plus constante dans ses résultats.¹⁻²

1 - Honey Bee Health Coalition - Tools for Varroa Management 7th edition, Page 7
2 - Efficiency of Varroa monitoring methods, the benefits of standardized monitoring devices.
Ludovic de Feraudy, Dr. Ulrike Marsky & Ph.D. Jiri Danililik. - Apimondia 2019 proceeding.



SUCRE GLACE

Avec cette méthode, les abeilles sont enrobées dans du sucre glace, provoquant la séparation des varroas des abeilles. L'EasyCheck est ensuite secoué doucement, faisant passer le sucre et les varroas à travers les trous du panier blanc.



- Economique.
- Garde l'échantillon d'abeilles en vie.



Le résultat peut varier en fonction de l'utilisation et de l'humidité ambiante (agglomération du sucre).



INJECTION DE CO₂

Dans la méthode au CO₂, les abeilles et les varroas sont endormis par exposition au dioxyde de carbone. L'échantillon d'abeilles anesthésiées est ensuite agité doucement dans l'EasyCheck, afin de séparer les varroas des abeilles.



- Rapide.
- Garde l'échantillon d'abeilles en vie.
- Des études menées en Europe indiquent des résultats similaires au lavage à l'alcool en termes de séparation de varroas.¹



Requiert l'achat de l'injecteur de CO₂ Varroa EasyCheck et de cartouches de CO₂.

Les cartouches non filettées standard de 16 g de la marque Liss et SKS ont été testées comme exemple de produits compatibles.

1 - Efficiency of Varroa monitoring methods, the benefits of standardized monitoring devices.
Ludovic de Feraudy, Dr. Ulrike Marsky & Ph.D. Jiri Danililik. - Apimondia 2019 proceeding.



**RETROUVEZ NOS TUTOS,
PHOTOS ET VIDEOS...**

SUR WWW.VETO-PHARMA.FR