

# COMPTAGE VARROA POUR LE SUIVI D'INFESTATION AVEC

## EASYCHECK®



### ÉTAPE 1 : PRÉLEVEZ 300 ABEILLES

- Sélectionnez un cadre de couvain avec des larves au stade L5.
- Vérifiez l'absence de reine.
- Frôlez le cadre de haut en bas avec le pot blanc pour que les abeilles tombent dedans.

### ÉTAPE 2 : COMPTEZ LES VARROAS

Méthode au sucre Glace

OU

Méthode au détergeant

- Mettre 2 cuillères à soupe de sucre glace dans le pot transparent
- Remettez le panier à l'envers dans le bol transparent et appuyez dessus afin de le bloquer. Fermez avec le couvercle jaune.
- Faites « rouler » doucement EasyCheck® pendant 1 min. puis laissez-le reposer pendant 3 min. pour une meilleure séparation des varroas.
- Retirez le couvercle, retournez EasyCheck® et secouez-le au-dessus d'un récipient plus grand avec un peu d'eau. Comptez les varroas.
- Relâchez les abeilles dans la ruche ou à l'entrée.

- Versez le liquide (alcool/ lave glace) jusqu'à la moitié du récipient transparent.
- Remettez le panier dans le récipient transparent et fermez avec le couvercle.
- Secouez doucement EasyCheck® pendant 1 min. puis laissez-le reposer pendant 3 min. pour une meilleure séparation des varroas.
- Comptez les varroas directement par transparence au fond du récipient.

### ÉTAPE 3 : DÉFINIR LE TAUX D'INFESTATION (VP/100 ABEILLES)

- Divisez le nombre de varroa compté / 3
- Définissez si il fat intervenir



Périodes clés d'intervention	Valeurs seuils (VP/100 Abeilles)
• Visite de printemps	1
• Avant dernière miellée	3
• Eté avant traitement	10
• Automne après traitement	2

# PRACTIQUE DE LUTTE CONTRE VARROA

## TRAITEMENTS MEDICAMENTEUX



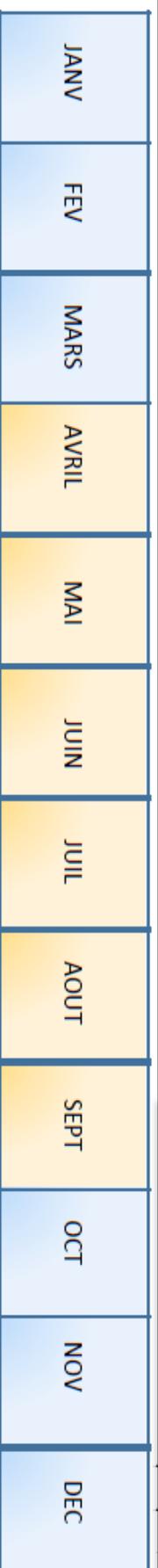
Pour les traitements au goutte à goutte, pensez au DOSALALF.

Traitement de base (à décaler en cas de récolte tardive)

Apivar (amitréz) pendant 6 à 10 semaines.  
Amitraz (amitréz) pendant 10 semaines.  
Apistan (tau-fluvalinate) pendant 6 à 8 semaines.  
Bayvarol (fluméthrine) : pendant 4 à 6 semaines.  
Aplilife Var\* (thymol) : 4 applications à 1 semaine d'intervalle.  
Apiguard\* (thymol) : 2 barquettes à 15 j d'intervalle.  
Thymovar\* (thymol) : 2 applications à 4 semaines d'intervalle.

### Traitement secondaire

En l'absence de couvain : traitement par dégouttement à l'acide oxalique : **Api-bioxal\***, **Oxybee\***, **Varroxal** ou ac. oxalique + formique : **Varromed\***



Création d'essaims artificiels + traitement par dégouttement à l'acide oxalique : **Api-Bioxal\***, **Oxybee\***, **Varroxal** ou acide oxalique+acide formique : **Varromed\***

### Division des colonies

Mise en place de cadre piège à couvain de mâles à éliminer 22 jours maximum après.

**Destruction couvain mâle\*\***

Encagement de la reine 24 jours + traitement par dégouttement à l'acide oxalique : **Api-Bioxal\***, **Oxybee\***, ou ac. oxalique + formique : **Varromed\***

**Rupture de ponte**

## PRACTIQUES BIOTECHNIQUES

\* Traitements autorisés en Agriculture Biologique

\*\* La destruction du couvain mâle ralentit le développement du varroa mais ne se substitue pas à un traitement