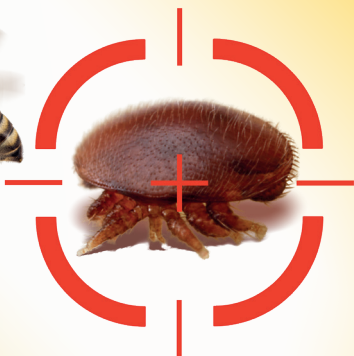


ApiLifeVar

Distribué par Vêto-pharma

4 ACTIFS D'ORIGINE NATURELLE CONTRE VARROA DESTRUCTOR



**TRAITEMENT
À BASE DE
THYMOL,
D'HUILE
D'EUCALYPTUS,
DE CAMPHRE ET
DE LÉVOMENTHOL.
UTILISABLE
EN APICULTURE
BIOLOGIQUE.¹**



UNE SOLUTION À BASE DE THYMOL POUR LA LUTTE CONTRE VARROA

ApiLife Var® est un médicament vétérinaire destiné à la lutte contre *Varroa destructor* chez l'abeille (*Apis mellifera*).

Utilisable en apiculture biologique¹, ApiLife Var® se présente sous forme de plaquettes imprégnées de substances actives d'origine naturelle :



THYMOL



LÉVOMENTHOL



CAMPBRE



HUILE D'EUCALYPTUS

Principalement formulé à base de thymol, ApiLife Var® agit grâce à une **diffusion progressive** des principes actifs dans l'atmosphère de la ruche ainsi que par **contact au sein de la colonie**.



POURQUOI LE THYMOL ?

Substance d'**origine naturelle** issue des huiles essentielles de thym, le thymol est utilisé depuis de nombreuses années² en apiculture dans la **lutte contre *Varroa destructor***.

Reconnu pour son utilisation **compatible avec l'apiculture biologique**¹, le thymol **agit en association avec d'autres substances actives** d'origine naturelle afin de favoriser une **diffusion homogène** au sein de la ruche et une utilisation adaptée aux conditions du rucher.



UNE EFFICACITÉ PROUVÉE

EFFICACITÉ D'APILIFE VAR® SOUS DIFFÉRENTES CONDITIONS TERRAIN



NORD ITALIE³
BAGGIO ET AL. 2004



CENTRE ITALIE³
BAGGIO ET AL. 2004



SUD ITALIE³
BAGGIO ET AL. 2004



ALLEMAGNE⁴
(KIRCHHAIN)
BERG & OTTEN 2002



ALLEMAGNE⁴
(MAYEN)
BERG & OTTEN 2002

Des études et essais terrain³⁻⁴ réalisés **dans différents contextes apicoles** rapportent des niveaux d'efficacité élevés avec ApiLife Var®.

Les résultats observés peuvent varier selon :



Les conditions climatiques



La conduite du rucher



La pression parasitaire



Les conditions d'application



1. Le thymol est utilisable en apiculture biologique selon le règlement UE 2018/848. Consultez votre organisme certificateur.
2. Glavinic U. et al. (2023). Genotoxic Potential of Thymol on Honey Bee DNA in the Comet Assay. *Insects*, 14(6), 547.
3. Baggio, A. & Arculeo, P. & Nanetti, Antonio & Marinelli, Enzo & Mutinelli, Franco. (2004). Field trials with different thymol-based products for the control of varroosis. *American Bee Journal*. 144. 395-400. Etude menée en Italie sur 3 sites différents (nord, centre, sud), impliquant 38 colonies, ayant reçu chacune 3 applications pendant 3 semaines (1 application par semaine).
4. Berg, S., Otten, C. : Varroa-Behandlung mit unterschiedlichen Thymol-Anwendungen. LLH Bieneninstitut Kirchhain / DLR Fachzentrum für Bienen und Imkerei Mayen, 2002. Etude menée en Allemagne sur deux sites : Kirchhain (15 colonies) et Mayen (25 colonies). Traitement appliqué conformément au RCP.

UNE EFFICACITÉ CONSTANTE, MÊME PAR TEMPS PLUS FRAIS⁵



Des essais comparatifs menés en Italie, en Allemagne et en Suisse montrent qu'ApiLife Var® dépasse 90 % d'efficacité sur l'ensemble des sites testés, y compris dans des conditions de température plus fraîches ($\geq 15^{\circ}\text{C}$).^{5,6}

POURQUOI ASSOCIER 4 ACTIFS PLUTÔT QUE LE THYMOL SEUL ?



Pour atteindre les varroas accrochés aux abeilles, le thymol doit se diffuser sous forme de vapeur dans la ruche. Or, seul, il reste solide jusqu'à 50°C , soit bien au-dessus des 35°C de la ruche. Il s'évapore donc mal, surtout quand il fait plus frais.

ApiLife Var® résout ce problème en associant le thymol à trois autres substances aromatiques : menthol, huile d'eucalyptus et camphre. Ce mélange reste liquide même à basse température, ce qui permet un passage plus simple vers l'état gazeux, et donc une diffusion plus régulière dans la ruche. Le thymol seul, lui, peine à s'évaporer quand les températures baissent.⁶

Un avantage concret pour les apiculteurs qui traitent en arrière-saison ou sous climat plus frais.⁵

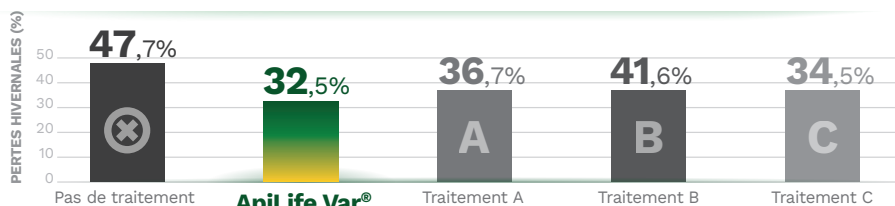
MOINS DE PERTES HIVERNALES



Les données issues d'une enquête terrain menée aux États-Unis en 2015⁷ montrent que les colonies traitées avec ApiLife Var® ont présenté le **taux de pertes hivernales le plus faible** parmi les traitements d'origine naturelle évalués.

Ce résultat peut s'expliquer par la faible dose de thymol par application (seulement 8 grammes, la plus basse des traitements enregistrés à base de thymol)⁸, un paramètre qui peut contribuer à préserver la vigueur des colonies avant l'hivernage.⁶

PERTES HIVERNALES SELON LE TRAITEMENT



Enquête menée par Bee Informed Partnership

Note : ces taux peuvent vous paraître élevés. Ils reflètent la réalité des Etats-Unis, où la mortalité hivernale des abeilles mellifères a atteint en moyenne 35,6 % entre 2020 et 2025, contre 27,9 % en France sur la même période.⁹⁻¹⁰

5. ApiLife Var ne doit pas être utilisé lorsque la température est inférieure à 15°C et supérieure à 30°C . La température extérieure idéale est de 20 à 25°C . (RCP APILIFE VAR)

6. Thymol – Considerations for a successful varroa treatment, published in Hive Lights magazine (Canada, 2022) and in Bee Culture magazine (USA, 2018).

7. The Bee Informed Partnership Management Survey Results (2014-2015) – Varroa Control – September 2015 – Funded by USDA and NIFA. Traitements appliqués à l'été 2014. ApiLifeVar : 16 540 colonies ; Traitement A : 73 082 colonies ; Traitement B : 51 084 colonies ; Traitement C : 102 436 colonies ; Colonies sans traitement : 19 715. Pas de différence significative mentionnée.

8. Les autres traitements à base de thymol enregistrés contre Varroa contiennent respectivement 12,5 grammes et 15 grammes par application (Source : RCP des médicaments vétérinaires).

9. U.S. Beekeeping Survey (Auburn Univ. / AIA / Oregon State Univ.) – Pertes hivernales des colonies d'abeilles mellifères gérées aux États-Unis : 32,0 % (2020-21), 31,0 % (2021-22), 37,4 % (2022-23), 37,3 % (2023-24), 40,2 % (2024-25). **Moyenne : 35,6 %.**

10. ENMHA (Plateforme ESA / Anses / INRAE / DGAL) – Pertes hivernales des colonies d'abeilles mellifères gérées en France : 24,8 % (2020-21), 26,7 % (2021-22), 25,6 % (2022-23), 30,7 % (2023-24), 31,5 % (2024-25). **Moyenne : 27,9 %.**

COMMENT APPLIQUER APILIFE VAR ?

Manipuler le sachet **avec précaution afin d'éviter de casser les plaquettes**. Pour une ouverture propre et sécurisée, privilégier l'utilisation de ciseaux ou d'un cutter.



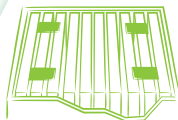
Étape 1

Ouvrir le sachet à l'aide de vos ciseaux ou d'un cutter.



Étape 2

Prendre l'une des deux plaquettes et la diviser en 4 morceaux.



Étape 3

Ouvrir la ruche puis répartir les morceaux aux 4 coins de la ruche, sur le dessus des cadres (évitée de les poser dans la zone de couvain).



Étape 4

Fermer la ruche et laisser le traitement agir pendant 7 jours. Répéter le traitement au total 4 fois avec une nouvelle plaquette à chaque passage.

Sur toute la durée du traitement, deux sachets d'ApiLife Var® sont nécessaires pour traiter une ruche (soit 4 plaquettes).

BIEN CHOISIR SA PÉRIODE DE TRAITEMENT

ApiLife Var® peut être utilisé :

☀ À la fin de l'été, après la récolte du miel, quand le nombre d'abeilles dans le couvain diminue.



Pour une efficacité optimale :

- ✔ Température idéale : entre 20°C et 25°C
- ❄ Éviter les températures inférieures à 15°C
- ☀ Ne pas traiter au-dessus de 30°C.

ℹ **Visitez notre page web pour plus d'informations et de ressources supplémentaires !**

ApiLife Var est disponible sans ordonnance auprès de votre GDS(A), vétérinaire ou pharmacien.

APILIFE VAR RUBAN POUR RUCHE POUR ABEILLES. Indication : (*Apis mellifera*) : Traitement de la varroase chez les abeilles due à *Varroa destructor*. **Contre-indications :** Ne pas traiter pendant la miellée afin de ne pas altérer le goût du miel. Ne pas utiliser lorsque la température est supérieure à 30°C. **Temps d'attente :** Miel : Zéro jour. **Lire attentivement les instructions figurant sur la notice du produit avant utilisation. Précautions particulières à prendre par la personne qui administre le médicament vétérinaire aux animaux :** Les personnes présentant une hypersensibilité connue au thymol doivent administrer le médicament vétérinaire avec précaution. Ce médicament vétérinaire peut provoquer une irritation de la peau et des yeux, il convient donc d'éviter tout contact direct avec la peau et les yeux. Un équipement de protection individuelle consistant en gants imperméables et un équipement de protection habituel doit être porté lors de la manipulation du médicament vétérinaire. Après l'utilisation, se laver les mains et laver le matériel en contact avec le ruban avec de l'eau et du savon. En cas de contact cutané accidentel, lavez soigneusement la zone affectée avec de l'eau et du savon. En cas de contact accidentel avec les yeux, lavez soigneusement et abondamment avec de l'eau claire, demandez immédiatement conseil à un médecin et montrez-lui la notice ou l'étiquette. Ne pas inhaler.

Ce médicament est un médicament vétérinaire. Demandez conseil à votre vétérinaire ou pharmacien. En cas de persistance des symptômes, consultez votre vétérinaire. v0626FR-gp.
AP 2026/5156



Scannez
le QR code
ou rendez-vous sur
www.veto-pharma.fr

Véto-pharma
Bee Science