

**Zeitschrift:** Journal suisse d'apiculture  
**Herausgeber:** Société romande d'apiculture  
**Band:** 84 (1987)  
**Heft:** 12

**Rubrik:** Conseils aux débutants

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 23.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Conseils aux débutants

## Décembre 1987

Dans quelques jours l'année apicole 1987 ne sera plus qu'un souvenir, excellent pour la plupart d'entre nous, un peu moins bon pour quelques-uns parmi nous. Mais ne nous décourageons pas. 1987. Année incertaine, sans rythme saisonnier clairement déterminé, avec un printemps qui ne laissait rien présager de bon, un été qui n'en fut pas vraiment un ; mais une année qui fut tout de même positive grâce au sens aigu de nos abeilles à utiliser chaque rayon de soleil, chaque hausse de température pour se précipiter à la récolte du précieux nectar.

L'automne nous a permis, avec quelques beaux jours, de préparer nos ruches pour un hivernage qui devrait être bon, et nos abeilles profitent d'un repos plus que mérité. Nous devons veiller à ce que cette tranquillité ne soit point perturbée. Si nous nous rendons au rucher afin de nous assurer que les trous de vol ne sont pas obturés par des abeilles mortes ou de la glace, que les chapiteaux sont bien restés en place malgré des vents plutôt violents, que la neige n'est pas si haute pour gêner les vols de propreté, tâchons d'être le plus discret possible. Il y a aussi les mé-

sanges... méfions-nous de ces voisines de nos ruchers ; un moyen pour éviter des dégâts : les nourrir dans un endroit éloigné du rucher afin qu'elles oublient les planches de vol de nos ruches. Il existe aussi d'autres méthodes qui pourraient être développées une prochaine fois.

L'apiculteur peut maintenant se calfeutrer dans la paix familiale et préparer les fêtes de Noël et de Nouvel-An.

Il peut, subtilement, se faire offrir en cadeau un bon livre sur l'apiculture. Alors que d'heures heureuses, plongé dans la lecture !

Que ces heures douces ne nous fassent toutefois pas oublier qu'il peut y avoir des souris au rucher, des cires pas encore fondues, des cadres pas encore montés, du matériel, des corps de ruches, des chapiteaux pas encore réparés, des fiches d'annotations pas classées, des décomptes et le bilan annuel pas encore établis.

Préparons nous aussi à combattre la varroatose en mettant au point une conduite de notre rucher intégrée telle que présentée par l'Institut du Liebefeld, ou par d'autres apiculteurs chevronnés. Procurons-nous ou fabriquons des plateaux de dépistage et de traitement de la varroatose. Soyons

prêts à lutter contre ce fléau qui menace nos abeilles, mais n'oublions pas que l'acariose, les loques, la dysenterie, etc., sont tout aussi maléfiques et méritent aussi toute notre attention.

En cette fin d'année je veux remercier tous ceux qui correspondent avec moi pour m'encourager, me rectifier, me faire part de leurs expériences et me permettre de les publier. J'espère ne point vous avoir déçus par mes conseils, qui

comme les mois de l'année se répètent sans cesse.

Chers amis débutants en apiculture, chers collègues chevronnés qui souriez à mes conseils, je formule les meilleurs vœux à l'occasion de l'an nouveau pour vous et vos familles.

Votre dévoué

**Fauchère Robert**

Evolène, le 13 novembre 1987.

---

## NOUVEAUX ESSAIS DE LUTTE ANTIVARROA AVEC FLUVALINATE

L'ITAPI, en collaboration avec la firme Zoecon Sandoz, a participé à l'élaboration d'un nouveau procédé de traitement antivarroa répondant aux souhaits des apiculteurs tant d'un point de vue d'efficacité face au varroa qu'en ce qui concerne sa facilité d'emploi.

Ce traitement se présente sous la forme de rubans en PVC imprégnés de Fluvalinate qui sont introduits dans les ruches.

Les essais qui ont été conduits par l'ITAPI dans le sud-est de la France, avaient **trois objectifs** principaux :

1. Tester l'efficacité acaricide de ces inserts selon trois critères :
  - la longueur de ruban à employer 25 cm - 50 cm;
  - leur position par rapport à la

colonie entre, sur ou sous les cadres ;

– leur concentration en matière active, 10%, 20%, 30%.

2. Mesurer les quantités de résidus éventuels de Fluvalinate dans les cires et le miel après le maintien des inserts dans les ruches pendant une période de deux mois comprise entre novembre 1986 et janvier 1987.

3. Faire des observations sur le comportement des colonies **pendant** la période de test et **après** les tests.

Les principales conclusions de ces travaux sont les suivantes :

– Dans tous les cas de figure, les rubans ont un maximum d'effi-

cacité lorsqu'ils sont placés entre les cadres.

– La meilleure formule d'emploi est l'utilisation de deux rubans concentrés à 10% ou d'un ruban à 20% de matière active.

– Même si Fluvalinate ne tue pas immédiatement les varroas qu'il fait tomber, on aboutit, au 62<sup>e</sup> jour d'application du traitement, à un taux de mortalité des varroas de l'ordre de 99 %.

– La présence de ces rubans dans les ruches n'entraîne aucune mortalité anormale d'abeille et ne modifie ni leur comportement général ni le redémarrage des colonies au printemps.

– En ce qui concerne les taux de résidus de Fluvalinate, ils sont à la limite des quantités décelables dans les miels qui ont été prélevés sur les cadres de rives lors de la

première miellée de printemps (miel de garrigue).

Pour ce qui est des résidus retrouvés dans les cires, on observe des taux plus élevés que dans les miels mais qui restent néanmoins des quantités tout à fait négligeables.

Les expérimentateurs restent toutefois très soucieux des risques de pollution des miels et des cires du fait des phénomènes possibles d'accumulation et de concentration des produits.

Cette méthode de traitement présente de plus, **deux avantages notables**:

- exécution de traitement très rapide ;
- aucun risque d'intoxication pour l'homme et... pour l'abeille !

**R. Borneck, B. Merle**



**La rédaction**