

**Zeitschrift:** Journal suisse d'apiculture  
**Herausgeber:** Société romande d'apiculture  
**Band:** 78 (1981)  
**Heft:** 9

**Artikel:** La nosémose  
**Autor:** Mages, L.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1067647>

### **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:** 10.12.2025

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

Argentine : après la dévaluation de 30 % du peso, le marché est redevenu actif ; 8800 tonnes ont été expédiées en Europe, aux Etats-Unis, au Japon, en avril. Une quantité semblable prendra la même destination en juin. On estime entre 30 et 40 % la récolte non encore vendue. Le miel argentin rendu C + F à Hambourg revient à 990 dollars la tonne.

Brésil : augmentation de la récolte de 125 % par rapport à la récolte de l'année dernière. Dans les régions où sévit la varroase la récolte a été réduite de 20 %.

Espagne : la récolte du printemps se vend de 175 à 200 pesetas le kilo au détail et de 130 à 135 pesetas en gros.

*Trad. «ABJ»*

## **MUSÉE DE L'APICULTURE**

**Le musée paysan neuchâtelois à La Chaux-de-Fonds  
désire agrandir sa section d'apiculture.**

**Voir journal de mars, page 92 !**

**Pensez-y !**

---

## **Pratique ou technique apicole**

---

### **LA NOSÉMOSE**

Cette maladie est toujours à l'ordre du jour ; il y a peu de ruches qui ne soient visitées par cette maladie du tube digestif des abeilles une fois ou l'autre.

Certaines contrées sont plus exposées que d'autres. Pour ma part, je pense que l'eau est un facteur de propagation de cette maladie, le manque d'hygiène au rucher en étant un autre, ainsi que certains pollens.

Il y a quelques années, j'ai utilisé le Nosémack, puis, voici deux ans, ayant découvert une colonie fortement atteinte, j'ai suivi les conseils de M. E. de Meyer, de Grimbergen, en Belgique, qui,

dans une lettre datée du 11 décembre 1961, me disait : « Pour ma part, j'ai employé et toujours recommandé le sulfate de soude pur. Il existe un produit allemand qui, paraît-il, est bon ; il s'agit du Nosémack. Mais le sulfate de soude est peu coûteux et sans danger. » Le nourrissement est le suivant :

1. Préparer 10 kg de sucre pour 7 litres d'eau.
2. Ajouter une cuillerée à café de sulfate de soude pur par litre de sirop (ceci se fait à chaud, la cuillère doit être bien garnie, mais sans exagération).
3. Placer le nourrisseur sur la ruche.
4. Verser un litre de sirop **bien chaud**.
5. Couvrir la ruche de façon qu'elle soit en mesure de conserver la chaleur.

**Remarque :** quand le nourrisseur est vide, vous pouvez encore donner un litre de la préparation, et c'est tout.

Le plus souvent, après la première distribution, les abeilles sortent nombreuses, salissent un peu les abords de la ruche, mais elles sont purgées et leur travail s'en ressent.

Vous pouvez également, afin d'attirer les abeilles dans le nourrisseur, préparer un thé peu coûteux : dans un litre d'eau, faire bouillir quelques pelures d'orange avec quelques feuilles de menthe et 10 g de racines de gentiane. Ce thé est très amer et les abeilles en sont friandes. Quand votre sirop au sulfate de soude est prêt et chaud, vous y ajoutez un décilitre de thé par litre de sirop.

La plupart des maladies intestinales sont dues à l'ingestion de produits obstruants ainsi qu'à l'humidité. L'homme qui réside dans des endroits humides et froids souffre presque toujours de coliques et de rhumatismes. Donc, il faut de la chaleur et un intestin propre, capable de travailler avec vigueur. Le conseil du médecin est toujours le même : « Il faut d'abord nettoyer la machine. »

M. de Meyer attire mon attention en disant : « La véritable nosémose — avec spores qui se développent en chaîne — est plutôt rare. Mais il y a une forme bénigne dans laquelle les spores sont plus petites et beaucoup plus nombreuses. Il y a quelques années, j'ai désigné cela sous le nom de « fausse nosémose ». En général, c'est cela que l'on classe sous le nom de nosémose, mais c'est inexact. De toute façon, il reste que les abeilles en meurent. »

» La pratique m'a appris que dans les régions humides ou très froides, en montagne, il est bon d'employer la purge au sulfate de soude pur dès que le miel est extrait, mais avant de donner les provisions d'hiver, et ensuite au printemps, quand les abeilles recommencent à voler, après 5 à 6 jours de vol. »

En définitive, ce traitement ne coûte que quelques centimes, il est très efficace et prend très peu de temps.

J'ai mis ces conseils en pratique à deux reprises; je puis vous assurer que les résultats ont dépassé tout ce que je pouvais en attendre et que l'une de mes ruches qui était fortement nosémosée m'a donné une très belle récolte.

Je dois vous dire aussi que toutes mes ruches ont reçu chacune 2 litres de cette préparation et que toutes avaient une population et un couvain des plus enviables.

Que d'autres apiculteurs sérieux fassent, eux aussi, un essai pour confirmer ces bons résultats peu coûteux et très concluants.

La nosémosé est une maladie déroutante qui existe un peu partout; lorsqu'on découvre une ruche atteinte et qu'on pousse ses investigations à d'autres colonies, on s'aperçoit très vite que bien des abeilles sont porteuses de spores de nosémosé alors qu'elles semblent saines, et bientôt la récolte manque: alors la maladie prend le dessus. Il n'en va pas de même avec une récolte appréciable qui peut, le cas échéant, faire disparaître la maladie sans que l'apiculteur s'en aperçoive.

En outre, il est évident que, pour un apiculteur possédant un certain nombre de ruches, l'emploi du Fumidil B ou du Nosémack représente une dépense fort onéreuse qui n'aboutit pas à de meilleurs résultats.

Lausanne, octobre 1968.

*L. Mages*

*N.B.* Le sulfate de soude est comparable au sel de Glauber, mais il est plus raffiné.

*(Tiré du «Journal suisse d'Apiculture» de 1968, N° 12.)*

---

## Vocabulaire apicole

---

**Dysenterie :** Maladie ordinaire qui peut devenir infectieuse si elle est accompagnée d'autres affections (kystes d'amibes, noséma). Se déclare en général au printemps et peut être provoquée par une trop longue réclusion hivernale ou par la consommation de mauvaise nourriture (miellat de forêt, par exemple). Cette forte diarrhée découverte est en général accompagnée