

**Zeitschrift:** Journal suisse d'apiculture  
**Herausgeber:** Société romande d'apiculture  
**Band:** 85 (1988)  
**Heft:** 3

**Artikel:** La sélection et lélevage de reines en Suisse romande  
**Autor:** Maquelin, Charles  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1067730>

### **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:** 26.04.2026

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

# La sélection et l'élevage de reines en Suisse romande

par Charles Maquelin, section apicole, Liebefeld

La plupart des lecteurs de ce bulletin ont eu la possibilité de rencontrer un moniteur-éleveur, de l'entendre parler de son travail, éventuellement de suivre un des cours d'élevage qu'il donne régulièrement. Mais pour les nouveaux apiculteurs et les lecteurs qui ne sont pas encore bien renseignés sur les activités du groupe de sélectionneurs de la SAR, nous allons essayer d'en faire un portrait rapide.

Il y a déjà plus de vingt-cinq ans que M. Robert Bovey, alors président SAR, et M. Hans Schneider, de la section apicole de Liebefeld, ont réuni les meilleurs éleveurs de reines de l'époque pour créer le groupement des moniteurs-éleveurs. Depuis lors, bon nombre de jeunes sont venus remplacer les plus anciens, mais la pérennité dans l'effort de sélection reste garantie, parce que le groupe a une ligne de conduite qui a été bien définie au départ et suivie sans discontinuer jusqu'à nos jours.

Les idées principales de cette ligne de conduite sont les suivantes :

- Vulgariser les techniques d'élevage et diffuser des bonnes lignées d'abeilles auprès des membres de la SAR. Dans ce but, presque toutes les sociétés d'apiculture peuvent bénéficier de la présence d'un moniteur parmi leurs membres ; celui-ci a l'obligation d'organiser des cours d'élevage et de fournir du couvain aux éleveurs intéressés.

- Maintenir une race pure. Après avoir fait au départ un essai comparatif de races, le groupe en a choisi une (la carniolienne) et a décidé de se tenir à l'élevage de cette race uniquement et de la maintenir le plus pure possible. Pour cela il a fallu créer des stations de fécondation (comme par exemple Bonatchiesse et l'Hongrin, qui sont les deux plus connues) et organiser un contrôle de pureté de race effectué en laboratoire, auquel doivent être soumises toutes les colonies fournissant du couvain pour les élevages de reines.

- Pratiquer la sélection. Le contrôle de pureté de race n'est pas un facteur de sélection en soi ; par contre les moniteurs-éleveurs testent différentes caractéristiques des colonies susceptibles de fonctionner comme géniteurs. Ils contrôlent la productivité, la douceur, la résistance à l'essaimage et aux maladies, etc. Ces tests ne sont pas faits seulement par le propriétaire des colonies, mais aussi par un groupe de collègues moniteurs qui taxe les colonies sans être influencé par des préjugés.

- Organiser l'activité des moniteurs. La commission d'élevage qui dirige le groupe des moniteurs organise la formation de base et la formation continue des moniteurs et les convoque à plusieurs séances de cours par

année. Elle distribue des tâches particulières à chacun selon ses possibilités, par exemple pour l'élevage des ruches à mâles des stations, pour le maintien de lignées, pour des testages spéciaux, etc. Toute cette organisation repose sur des statuts reconnus par la SAR.

La ligne de conduite du groupement a été maintenue tout au long des années, mais cela ne signifie pas qu'elle soit sclérosée. Des préoccupations nouvelles sont apparues au fil des ans, qui ont reçu une solution en accord avec les principes de base. Ainsi des stations de fécondation ont dû être abandonnées parce qu'elles n'étaient pas assez isolées et on a cherché d'autres emplacements, meilleurs, pour les remplacer. Plus récemment on a résolu le problème de la consanguinité en mettant au point le registre généalogique et ses différentes applications pratiques, comme par exemple le calcul de parenté entre les mâles des stations et les jeunes reines vierges. Le besoin d'une sélection toujours meilleure se traduit lui aussi par des méthodes nouvelles de testage. Et la dernière-née des préoccupations des moniteurs, la varroase, retient toute leur attention.

Depuis deux ans déjà ils sont au courant des méthodes de dépistage et ont effectué des contrôles dans leurs ruchers. Dans un avenir prochain on peut prévoir qu'ils auront beaucoup à faire à sélectionner les lignées les moins sensibles à la varroase. Ce sera un travail difficile, semé d'embûches et dont le résultat ne sera pas spectaculaire, mais qui, nous l'espérons, pourra garantir l'avenir de l'apiculture.

Faisons donc confiance au groupement des moniteurs et à ses membres prêts à se dévouer pour la collectivité apicole. Leur charge est liée à toute une série d'obligations pas toujours bien connues des apiculteurs non éleveurs; il faut le relever aujourd'hui et dire qu'ils méritent d'être soutenus; ils méritent qu'on s'intéresse à ce qu'ils font, qu'on suive les cours d'élevage qu'ils donnent, et surtout qu'on soit conscient de l'importance des stations de fécondation qu'ils ont créées et entretiennent avec beaucoup de soin et de compétence.

D'ailleurs, beaucoup d'apiculteurs romands ont déjà profité de l'activité des moniteurs. On peut constater avec satisfaction que l'élevage de reines se porte bien chez nous; ce sont chaque année des milliers de reines de choix qui naissent grâce aux soins attentifs des apiculteurs. La capacité de remplacer les vieilles reines sera, nous l'espérons, une aide efficace dans la lutte contre la varroase qui nous concernera bientôt tous.

**Congrès FNOSAD Périgueux,  
les 9, 10 et 11 avril 1988**

# APICULTEURS, attention aux provisions!

Prévenez toute surprise désagréable en ayant toujours sous la main une réserve de l'incomparable

**MIELO-CANDI**, toujours prêt à l'usage et seul capable de «dépanner» une colonie en conditions climatiques défavorables.

## Livrables sur :

Cadres de corps DB-DT :	env. 4,5 kg				
Cadres de hausse DB-DT :	env. 2,2 kg				
Cadres suisses (Burki) :	env. 4 kg				
En cartons DB-DT :	env. 1 kg				
En cartons suisses :	env. 1 kg				
En blocs ronds pr. Lienher :	env. 0,3 kg				
Kg	1	10	20	50	100
Fr.	5.50	5.40	5.30	5.20	5.—



- **Ruches pastorales**, montées et non montées
- **Cadres Dadant et suisses**, montés avec cire ou non montés
- **Ruchettes à essaim et d'élevage**
- **Cire gaufrée « Rithner »**
- **Miélo-candi et sirops**
- **Pharmacie apicole**
- **Extracteurs, maturateurs**
- **Tous emballages à miel**
- **Nourrisseurs en bois et plastique** de 1 à 10 litres
- **Librairie apicole**

Rithner & Cie, 1870 Monthey, tél. 025/71 21 54