

**Zeitschrift:** Revue suisse d'apiculture  
**Herausgeber:** Société romande d'apiculture  
**Band:** 138 (2017)  
**Heft:** 5

**Artikel:** Le test pratique du concept d'exploitation est sur les rails  
**Autor:** Lerch, Robert  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1068162>

### **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>**



Loque européenne. (Photo: @apiservice)



Couvain sain. (Photo: @apiservice)

possible auprès de l'Office fédéral de l'agriculture (OFAG), lequel peut influencer l'évaluation des risques dans le cadre de l'homologation des produits phytosanitaires.

---

## **Le test pratique du concept d'exploitation est sur les rails**

**Robert Lerch, apiservice/Service sanitaire apicole (SSA),  
robert.lerch@apiservice.ch**

Le test du concept d'exploitation est lancé. Dans toute la Suisse, des apiculteurs testent le concept d'exploitation, élaboré par le Service sanitaire apicole en collaboration avec les associations régionales et le CRA. Chaque apiculteur peut concocter son propre concept sur la base des aide-mémoire du SSA. Pour ce faire, 50 aide-mémoire sont à disposition des apiculteurs. Ils sont classés par thèmes: varroa, maladies et ravageurs, influences environnementales et bonne pratique apicole.

L'adage qui dit: « 10 apiculteurs = 11 avis différents » engendre souvent des confusions et des malentendus dans les discussions entre apiculteurs. Les aide-mémoire du SSA contribuent à une meilleure compréhension mutuelle étant donné que la bonne pratique apicole y est définie de manière simple et compréhensible.

Plus de 120 apiculteurs et apicultrices intéressés sont venus s'informer du test pratique lors de 5 manifestations d'information (à Yverdon, Bellinzona, Gossau, Aarau et Zollikofen). Une grande partie d'entre eux a entre-temps décidé de tester un concept personnel, adapté à leur propre besoin. En 2017 – dans la première phase du test – l'accent est mis sur l'élaboration du concept d'exploitation personnel et la formation de jeunes colonies. Parmi les aide-mémoire du SSA, les apiculteurs choisissent ceux dont ils ont besoin pour exploiter leur rucher et concoctent ainsi leur concept d'exploitation personnel.

La vue d'ensemble de la gestion des colonies durant l'année est spécialement axée sur la création et le développement de jeunes colonies ainsi que sur la conservation et le renouvellement des colonies productives.

Au concept varroa s'ajoutent ainsi également d'autres connaissances sur la santé et les activités au sein et autour de la colonie d'abeilles.

## Gestion globale de colonies

Concept varroa	Comment estimer l'infestation de varroas? Comment l'endiguer? Comment traiter?
Etat de la nourriture	Les abeilles ont-elles assez de nourriture à disposition?
Jeunes colonies	Ai-je créé assez de jeunes colonies pour pouvoir conserver le nombre souhaité de colonies?
Remplacement de l'ancienne reine	Puis-je trouver l'ancienne reine? Ai-je une reine de remplacement et comment l'introduire?
Santé de la colonie	Que faire d'une colonie faible? Comment puis-je la reconnaître? Est-ce que je reconnais des abeilles et/ou des colonies malades?
Etat – hygiène	Est-ce que je remplace d'anciens cadres? Est-ce que je les fonds? Quid de la propreté?

Tous les apiculteurs trouveront des réponses à ces questions et à de nombreuses autres dans les aide-mémoire du SSA. [www.apiservice.ch/aidememoire](http://www.apiservice.ch/aidememoire)

Etant donné que les jeunes colonies se développent autrement au cours de l'année que les colonies productives, elles sont aussi gérées différemment dans le concept d'exploitation personnel. Les apicultrices et apiculteurs participant au test du concept d'exploitation tiennent compte des principes de base suivants relatifs à la gestion de colonies.

### Principes de base pour les jeunes colonies:

- Capturer tous les essaims.
- Contrôler avec une très grande attention le couvain de colonies provenant d'essaims inconnus.
- Nourrir constamment les jeunes colonies.
- Doter les jeunes colonies de nouveaux cadres de cire gaufrée (mettre les nucléi sur de nouveaux cadres en absence de couvain).
- Marquer les reines.
- Agrandir uniquement avec des cadres de cire gaufrée.
- Garder – autant que possible – des jeunes colonies sur un rucher composé uniquement de telles colonies.
- Créer au moins 50 % de jeunes colonies.



*Jeunes colonies.*

## Principes de base pour les colonies productives :

- Agrandir uniquement avec des cadres de cire gaufrée.
- En cas de traitement d'urgence, toujours renouveler les cadres.
- Nourrissement intermédiaire uniquement avec pâte de nourrissage ou son propre miel.
- Réunir des colonies saines ayant moins de 5 cadres occupés.
- Souffrir des colonies faibles.
- Marquer les reines.
- Remplacer les reines après 2 ans dans la colonie productive.



*Colonies productives.*

La particularité du concept suisse d'exploitation est qu'il peut être adapté individuellement à tous les types de ruches, toutes les races d'abeilles et à la gestion personnelle d'exploitation de l'apiculteur. Le développement des abeilles est fortement tributaire de la nature, raison pour laquelle les activités apicoles doivent soutenir le développement naturel des abeilles.

Avec le test pratique, nous voulons prouver qu'avec un concept d'exploitation personnel, basé sur les aide-mémoire du SSA, il est possible de réduire les pertes hivernales moyennes à moins de 10 %.



*Durant une manifestation d'information, des apiculteurs concoctent un possible concept d'exploitation.*



*Le SSA apporte son soutien.*