

**Zeitschrift:** Revue suisse d'apiculture  
**Herausgeber:** Société romande d'apiculture  
**Band:** 134 (2013)  
**Heft:** 5

**Artikel:** Des apiculteurs deviennent des éleveurs avec un but commun : la lutte contre varroa  
**Autor:** Pflugfelder, Jochen  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1068109>

### **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>**

# **Des apiculteurs deviennent des éleveurs avec un but commun : la lutte contre varroa**

**Un concept de traitement simple pour sélectionner  
des abeilles tolérantes contre varroa**

**Dr Jochen Pflugfelder CRA Liebefeld**

Par des traitements systématiques durant les dernières trente années – une mauvaise stratégie – on a seulement réussi à sélectionner des varroas résistants contre les varroacides synthétiques. Une sélection d'abeilles tolérantes contre varroa a été essayée en n'intervenant pas du tout – une stratégie brutale. Différents essais scientifiques ont montré que cette stratégie est une impasse car quasiment toutes les colonies meurent. De telles pertes seraient insupportables pour les apiculteurs et les écosystèmes dépendant de la pollinisation. Mais quelle est alors la bonne stratégie ?

Dans un nouveau projet nous voulons tester cette « bonne » stratégie et dont le but est de repérer et de multiplier les colonies dans lesquelles une croissance de la population de varroas est faible. Pour ce faire, il faut enregistrer durant la saison la progression de la population d'acariens dans une colonie. Celles, qui ont une forte multiplication, sont traitées d'une façon ciblée et les reines sont échangées par des reines originaires de colonies avec une multiplication faible de varroas. L'apiculteur reçoit des outils simples et des critères de décision clairs qui l'aident à surveiller ses colonies et à les traiter de manière ciblée.

Contrairement à d'autres projets de sélection contre varroa, on ne sélectionne pas les colonies sur la base d'un seul critère comme le comportement hygiénique et on ne laisse pas non plus les colonies sans traitement dans le but de sélectionner les survivantes. Notre projet se différencie des autres car il ne se limite pas à un seul critère supposé influencer varroa mais prend en compte l'ensemble des critères déterminant l'accroissement des populations de varroas. Il assure d'autre part la survie des colonies en les traitant de façon classique lorsque cela est nécessaire.

En plus, les apiculteurs participant à cet essai scientifique acquerront à force d'enregistrer le développement de la population de varroas dans les colonies, de l'assurance dans l'évaluation de l'état de leurs colonies.

Des apiculteurs deviennent des éleveurs avec un but commun et dans l'intérêt de tous les apiculteurs. Plus on aura de participants, plus on disposera de matériel génétique divers. On doit toujours traiter contre varroa mais en combinant un traitement ciblé dans le cadre de ce projet de sélection, on avance vers une direction bien définie à savoir une abeille plus tolérante à varroa. Les résultats obtenus dans le projet seront enregistrés année après année et communiqués aux participants.



Pour ce projet, je souhaite m'adresser de manière ciblée à des apiculteurs qui se trouvent dans des régions présentant des barrières géographiques, conditions que nous trouvons dans le Jura.

Avant de vous engager, vous pourrez obtenir de plus amples informations lors d'une réunion d'information qui se déroulera à fin mai. Les personnes intéressées par cette réunion sont priées de me contacter jusqu'à mi-mai 2013 :

Dr Jochen Pflugfelder

Tél. +41 (0) 31 324 87 44

E-mail: jochen.pflugfelder@agroscope.admin.ch

Agroscope Liebefeld-Posieux ALP

Schwarzenburgstrasse 161

CH-3003 Berne

*Traduction : Silke Stach*

FRANCO DOMICILE – TOUT COMPRIS										
Bocaux à miel en verre, large ouverture, forme basse, couvercles à fermeture baïonnette imprimés										
Livrés à domicile						Livrés à domicile – Bocaux à miel, prix pour palettes				
1 Kg	avec couvercle	1.31	1.05	-.90	-.79	-.75	-.71	-.66	Sur demande	
½ Kg	avec couvercle	1.11	-.86	-.73	-.65	-.52	-.49	-.45		
¼ Kg	avec couvercle	1.04	-.79	-.71	-.61	-.51	-.48	-.44		
50 g	avec couvercle	-.78	-.74	-.63	-.56	-.44	-.41	-.39		
Couvercle seulement		-.43	-.37	-.34	-.31	à boîte	-.25	-.23		-.19
Dès pièces		150	300	500	1000	Dès palettes	1	2-5	6-10	+ 11
Retirés à Chiasso						Retirés à Chiasso – Bocaux à miel, prix pour palettes				
1 Kg	avec couvercle	-.84	-.77	-.75	-.70	-.67	-.64	-.59	Sur demande	
½ Kg	avec couvercle	-.70	-.63	-.59	-.56	-.48	-.45	-.41		
¼ Kg	avec couvercle	-.65	-.59	-.57	-.53	-.45	-.44	-.40		
50 g	avec couvercle	-.62	-.55	-.50	-.48	-.40	-.37	-.35		
Couvercle seulement		-.36	-.32	-.30	-.26	à boîte	-.21	-.18		-.17
Le prix est entendu pour bocaux de même grandeur.										
Livraison : + 3 jours (cargo domicile).						1 palette (1Kg) = 98 emballages de 12 pièces = 1176 p.				
Pour retirer la marchandise s'annoncer au © S.V.P.						1 palette (½ Kg) = 96 emballages de 25 pièces = 2400 p.				
Livrés à domicile = coût de transport + TVA compris.						1 palette (¼ Kg) = 99 emballages de 24 pièces = 2376 p.				
Facture 20 jours net. – Echantillons gratuits sur demande.						1 palette (50 g) = 54 emballages de 54 pièces = 2916 p.				
D'autres pots en verre (forme/capacité) selon votre exigence.										
Crivelli Emballages, via Favre 2a, 6830 Chiasso										
© 091 647 30 84 - Fax 091 647 20 84 – crivelliimballaggi@hotmail.com										