

**Zeitschrift:** Revue suisse d'apiculture  
**Herausgeber:** Société romande d'apiculture  
**Band:** 128 (2007)  
**Heft:** 3

**Rubrik:** Infos

### **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>**

## Du nouveau dans la lutte biologique contre *Varroa destructor*

*Deux années d'utilisation dans les ruches d'un champignon entomopathogène pour lutter contre V. destructor*

Depuis 2005, l'ADAPRO-LR [1] (Association de Développement de l'Apiculture Professionnelle en Languedoc Roussillon) et le Comité Technique et Sanitaire Apicole du Gard s'efforcent de communiquer en toute transparence sur le sujet de la lutte contre varroa avec des champignons entomopathogènes, au même titre que sur les autres sujets expérimentaux. Cette volonté de clarté s'applique en particulier aux résultats obtenus par l'European Biological Control Laboratory [2] avec lequel nous sommes partenaires depuis la mise en place d'un programme de recherche américain portant sur l'utilisation de champignons entomopathogènes pour lutter contre *V. destructor*.

Le travail effectué par l'EBCL a permis d'obtenir au bout de 2 ans des résultats encourageants pour la filière apicole. D'une part un champignon entomopathogène a été identifié dans plusieurs ruchers de la région Languedoc Roussillon. D'autre part la souche de *Beauveria Bassiana* trouvée fait l'objet de tests d'efficacité contre *V. destructor* tant en laboratoire que sur le terrain (rucher de l'EBCL et station expérimentale de l'ADAPROLR/CTSAG situés dans l'Hérault) avec une action pathogène marquée sur varroas et innocuité sur les colonies.

Les résultats obtenus ont fait l'objet de compte rendus dans le bulletin interne de l'ADAPRO-LR (diffusés à l'ensemble des ADAs). Ils ont été présentés par l'EBCL à l'occasion des 2 derniers séminaires annuels de l'ADAPRO-LR devant plus d'une centaine d'apiculteurs professionnels venus de toute la France. Enfin, des articles scientifiques rédigés par l'EBCL sont soumis à la publication et certains d'entre eux ont déjà été validés et publiés [3] dans la revue américaine *Journal of Apicultural Research*.

Dans tous les cas, il ne serait question pour quiconque de s'approprier le travail sérieux et prometteur réalisé par l'EBCL sur *Beauveria Bassiana*. L'enthousiasme que suscite la perspective de lutter de manière efficace et biologique contre *V. destructor* ne doit pas masquer l'important travail qu'il reste encore à réaliser avant qu'une formulation efficace et adaptée soit disponible sur le marché.

Le travail accompli doit être poursuivi avec rigueur scientifique, comme il l'a été jusqu'à présent. La saison 2007 sera consacrée d'une part à évaluer les effets d'une deuxième application fongique, et d'autre part à comparer ce trai-

1 [1] ADAPRO LR-CRALR, Maison des Agriculteurs, Mas de Saporta CS 30012, 34875 Lattes, France.

2 [2] European Biological Control Laboratory, USDA – ARS, Campus International de Baillarguet, CS 90013 Montferrier sur Lez, 34988 St. Gely du Fesc, France.

3 [3] Evaluation of *Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuillemin (Deuteromycota: Hyphomycetes) strains isolated from varroa mites in southern France - *Journal of Apicultural Research* 45(3): 219–220 (2006).

tement fongique avec d'autres moyens de lutte. Ces tests complémentaires sont indispensables pour savoir si ce moyen de lutte est réellement prometteur. L'expérience montre qu'il faut toujours être prudent tant le chemin est plein de surprises.

Enfin, la mise sur le marché d'un bio pesticide répond à une réglementation précise, et nécessite de produire de grande quantité de spores de champignons. Le développement de ce produit, s'il s'avère pertinent, nécessitera très probablement l'implication d'autres partenaires.

Enfin et pour conclure, un article destiné à la presse apicole sera bientôt disponible et permettra à chacun d'apprécier les résultats obtenus par l'EBCL depuis 2005 et l'espoir que suscite ce travail pour la filière apicole. L'objectif, vous en conviendrez, n'est pas de s'approprier la paternité de ce travail, mais de contribuer avec nos modestes moyens à l'émergence de solutions aux préoccupations majeures de la filière apicole. La piste fongique en est une, mais ne négligeons en rien les autres et dans tous les cas restons modestes et mesurés dans nos propos.

Je vous invite donc à aller prochainement consulter la page Web de l'**ADAPRO-LR** dans laquelle vous pourrez télécharger l'article «Deux années d'utilisation dans les ruches d'un champignon entomopathogène pour lutter contre *V. destructor*» rédigé conjointement par l'ADAPRO-LR et l'EBCL ainsi que la **1ère publication scientifique** rédigée sur ce travail.

### **Cordialement**

Le président de l'ADAPRO-LR: Xavier Roux  
Le président du CTSAG: Christophe Fugier

## **A VENDRE**

### **40 kg Cire gaufrée DB**

hausse et corps provenant de mon rucher, gaufrée à Yverdon

**Prix: Fr 18.-/kg**

**Famille ROSE, Morachon**

**1338 Ballaigues**

**Tél: 021 843 31 66**

## **A VENDRE**

**2 Ruches DB** Lienherr doublées Fr 80.-/pièce

**2 Ruches** (neuves) pour rucher DB Fr 80.-/pièce

**1 Ruchette d'élevage** pour 4 essaims, ½ cadres (neuve) Fr 140.-

**1 Ruchette d'élevage** pour 4 cadres sous-verre Fr 50.-

**1 Ruchette d'élevage** pour 2 cadres sous-verre Fr 40.-

**1 Ruchette d'élevage** pour 2 cadres sous-verre Fr 30.-

**1 Ruchette d'élevage** pour 2 essaims Fr 30.-

**1 Ruchette** 5 cadres Fr 30.-

**Tél. 032 937 14 53**

## **A VENDRE**

### **Ruches DB vides, (surnombre)**

12 cadres avec hausses, équipées de grilles varroas

**Serge BERNARD**

**Chemin de l'Oselaire 4, 1148 L'Isle**

**Tél. 021 864 43 19, heures des repas**

## **A VENDRE**

**10 Ruches DB, 9 à 10 cadres, 1 à 12 cadres, à Fr 150.-/pièce**

**6 Ruchettes DB, 6 cadres, à Fr 100.-/pièce**

très bon état, utilisées 3 ans

**Tél. 076 323 21 69**

*Rithner Apiculture à Monthey  
souhaite à tous les apiculteurs une excellente saison  
2007  
et se réjouit de compter à nouveau sur votre fidélité.*

## ATTENTION AUX PROVISIONS!

**RITHNER & Cie à Monthey**, votre partenaire en apiculture, vous conseille pour ce mois de mars, de **prévenir toute surprise** négative concernant les réserves de nourriture. Prenez les devants en parant à toute éventualité, tout en stimulant vos colonies avec

## MIELO - CANDI

*le merveilleux appoint nourricier à base de sucre et de miel*

pour un **développement efficace et harmonieux** grâce à ses ressources énergétiques incomparables; la **solution idéale** qui stimule en douceur, **sans déranger** les abeilles, et surtout **sans provoquer d'excitation** au rucher. Un bloc dans le nourrisseur ou directement sur le trou du couvre-cadres suffit, durant une dizaine de jours, à leur donner ce « petit coup de pouce » qui va relancer les colonies vers un printemps prometteur.

**Toujours à Fr. 6.40 au détail, mais à Fr. 6.– par 15 kg**

**Le carton de 12 barquettes Dadant à 1 kg 250 (15 kg) Fr. 90.–**

**Le carton de 15 blocs allongés Bürki de 1 kg (15 kg) Fr. 90.–**

**Ou sur cadres de CORPS (4 kg) et de HAUSSE (2,3 kg) pour les ruches à «sec»**

**Rabais supplémentaires pour 2, 4 ou 6 cartons.**

**RITHNER & Cie - CP 67 - 1870 MONTHEY - 024 471 21 54**

**Magasins dépositaires exclusifs: AGROL à Sierre • LANDI à Eysins**



## ASSOCIATION SUISSE D'APITHERAPIE (ASA) Schweizerischer Apitherapie Verein (SAV)

Notre association a tenu sa troisième séance de comité le 25 janvier à Liebefeld.

Suite à la modification des statuts accepté par les membres (par courrier), le comité a été formé et aura la composition suivante:

Président:	Dr.Théodore Cherbuliez
Vice-présidente:	Elisabeth Schild / section alémanique
Vice-présidente:	Edith Bruchez / section romande
Secrétariat:	VDRB (prend le mandat pour 1 année)
Trésorier:	Jean-Paul Cochard
Actuaire:	Giancarlo Epicoco
Secrétaire:	Henry Grünig
Présidente du jour:	(Lors des manifestations) Elisabeth Schild ou Edith Bruchez
Créations de CD:	Dr. Stefan Bogdanov
Home page:	Stefan Bogdanov, Jonas Zenhäusern, Katrin Rieder, Henry Grünig
Presse et publicité:	Jonas Zenhäusern

### **La section romande organise en rotation bisannuelle un séminaire qui aura lieu le 31 mars 2007, à Grangeneuve, Fribourg**

(Resp.org. Edith Bruchez / Giancarlo Epicoco / Jean-Paul Cochard)

Programme:	le 31 mars 2007 à Grangeneuve / FR de 9h00 à 18h00 Les personnes inscrites recevront le programme détaillé.
Intervenants:	Dr. Théodore Cherbuliez et Roch Domerego
Sujets traités:	Miels, pollen, propolis, gelée Royale, venin d'abeilles. Présentations, effets, discussions, applications pratiques.
Prix:	Membres ASA Frs 60.- Non membres Frs 80.-
Repas:	Dès 8h30 cafés/croissants offerts Midi (sur place) Frs 20.-
Inscriptions:	Délai: 17 mars 2007 J-P.Cochard trésorier ASA 1406 Cronay <a href="mailto:apicoch@worldcom.ch">apicoch@worldcom.ch</a> 024 433 11 55 L'inscription n'est valable qu'après paiement de la taxe d'inscription à: Banque Raiffeisen d'Yverdon-les-Bains (agence Donneloye) Ccp 10-9374-7 cpte 49959.52 Association Suisse d'Apithérapie Clearing 80472.

Le compte rendu de la fondation de l'**Association suisse d'apithérapie** sera publié dans la prochaine revue.

## A conserver s.v.p.

# Information à la clientèle pour 2007

## *Chère apicultrice, cher apiculteur*

Nous avons le plaisir de vous informer que depuis le 3 janvier 2007, vous avez la possibilité de vous approvisionner en articles d'apiculture BIENEN-MEIER. Le dépôt est tenu par:

## Quincaillerie «**Le Canada**»

Outillage – Agriculture – Apiculture – Jardinage  
Gilbert & Jean-Michel Lüthi, 1147 Montricher-Gare/VD  
Tél. 021 / 864 50 66 Fax 021 / 864 50 79

**Heures d'ouvertures:** Lundi à vendredi: 07h30 - 12h00 13h30 - 18h00  
Samedi: 08h00 - 12h00 13h30 - 17h00

**Emplacement:** 13 km de la sortie de Cossonay, direction Vallée de Joux – La Chaux - L'Isle – Gare BAM Montricher  
17 km de la sortie de Morges – Cottens – Pampigny – Gare BAM Montricher  
13 km d'Aclens – Cottens – Pampigny – Gare BAM Montricher

Pour plus de renseignements voir: [www.quincailleriecanada.ch](http://www.quincailleriecanada.ch) – Le Magasin

### Actions/Promotions:

Février: Action «Cadres pour ruches» en bois de tilleul, valable jusqu'au 23 février 2007.

**Avril: Journée «Porte ouverte» samedi 21 avril 2007**

Juillet: Action «APIINVERT» le meilleur sirop aux sucres de fruits mi-juillet au 31 août.

### Réception de vieille cire:

Durant la première semaine des mois de mars à octobre.

Mars:	du 1 mars au 10 mars	Juillet et août:	<u>que de la cire fondue</u>
Avril:	du 2 avril au 7 avril		
Mai:	du 1 mai au 5 mai	Septembre:	du 1 <sup>er</sup> au 8 septembre
Juin:	du 1 juin au 9 juin	Octobre:	du 1 <sup>er</sup> au 6 octobre

**Le dépôt « APICHANCELS » de M. Marcel Décurnex, 1123 Aclens à été fermé fin décembre 2006.**

**BIENEN  
MEIER KÜNTEN**

Une entreprise de R. Meiers Söhne SA

Fahrbachweg 1, 5444 Künten  
Tél. (056) 485 92 50  
Fax (056) 485 92 55  
[www.bienen-meier.ch](http://www.bienen-meier.ch)

flexible  
innovatrice  
rapide