

## Conférence de Charles Schramme, le 7 février 2020 : « Chelifer, stratiolaelaps et autres anciens alliés des abeilles »

Chelifer (scorpion des livres) et Stratiolaelaps sont deux petits organismes qui jadis cohabitaient, dans forêts avec les colonies sauvages d'abeilles mellifères. Les ruches actuelles ne conviennent plus à cette cohabitation. Or Ils jouaient un rôle très important dans la lutte contre des parasites des abeilles. Devant l'importance récente du varroa, il se pourrait que ré-inviter ces anciens alliés soit intéressant.

Schramme présente d'abord le chelifer, montre les efforts de différents auteurs qui se sont attelés récemment à son élevage en laboratoire, à sa réintroduction dans des espaces annexes à la ruche. Il montre des images où l'on voit le chelifer se jeter sur le varroa..

Dans un deuxième temps est abordé le Stratiolaelaps, dix fois plus petit mais beaucoup plus facile à élever, bien plus pratique à introduire, et tellement facile à obtenir puisque intensivement commercialisé en maraichage ou pour les éleveurs de vollaille. Là aussi, Schramme illustre avec de multiples exemples vécus par des apiculteurs ayant du recul.

Un troisième chapitre est consacré à l'utilisation du champignon amadou, également précieux à l'amélioration de l'immunité de l'abeille vis à vis des virus. Ce champignon est très accessible aux apiculteurs par le biais de Mycobeas, mis sur pied par Myriam Lefebvre.

### Pour se procurer les fameux Stratiolaelaps Scimitus

Les Stratiolaelaps sont de petits acariens mais ce sont de gros consommateurs de varroas.

Ils sont principalement utilisés pour contrôler les populations de sciarides, thrips, cochenilles des racines et pucerons des racines dans les cultures, mais également pour le traitement des poux rouges (*Dermanyssus gallinae*) dans les élevages d'oiseaux et des mites parasites (*Ophionyssus acertinus*) chez les reptiles et les amphibiens. Ils apprécient également les varroas des abeilles !

Il vit dans la partie supérieure du sol et peut survivre sur la matière organique. Son cycle est de l'ordre de 11 jours.

On pourrait faire une première introduction en mars (5.000 SS/ruche) On peut les répandre simplement sur le sommet des cadres (5.000 SS / ruche) puis en été lors de. Dans les ruches, ils subsisteront plus longtemps s'ils disposent d'un substrat adéquat idéalement un bas de 20 cm de hauteur sous les ruches.

**Tryptomera**  
Sterk in biologische bestrijding

Home Roofmijt bij tuinbouw Roofmijt bij dieren Webshop Con

**5 €/ ruche**

HOME / ROOFMIJT BESTELLEN / 25.000 STUKS - ROOFMIJT STRATIOLAELAPS (HYPOASPIS

25.000 stuks - Roofmijt Stratiolaelaps (Hypoaspis m)  
€24,75 Excl. BTW  
25.000 stuks roofmijten

Predatory Mite - Hypoaspis miles

£31.99

★★★★★ 2 reviews

Size

2000 5000 10000 25000 125000

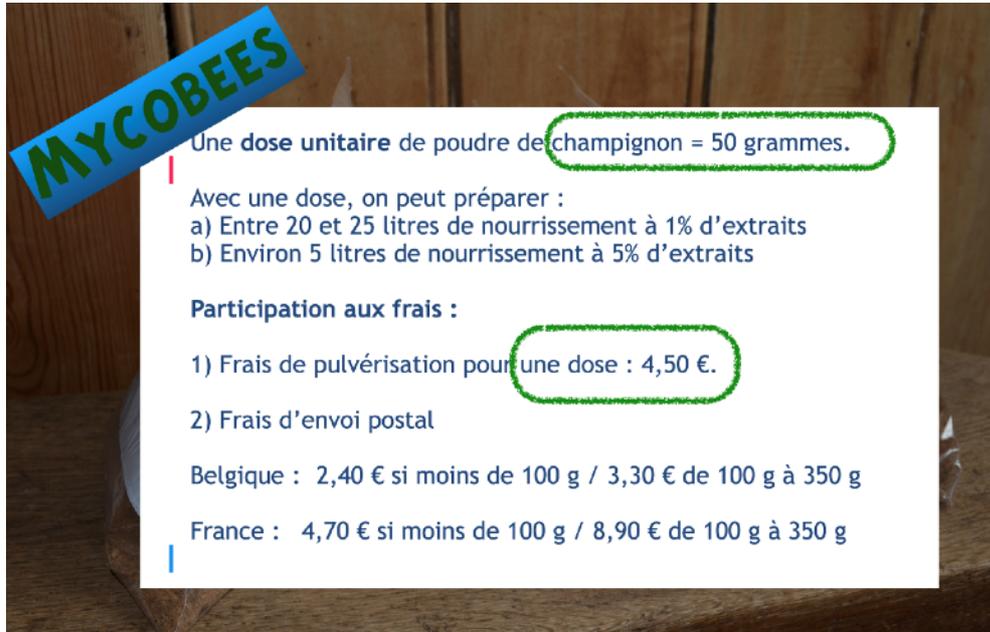
1 ADD TO CART

Hypoaspis miles, also known as Stratiolaelaps scimitus are small predatory mites that inhabit the soil or compost surface around the plant stem. These predators feed on the eggs of larvae of fungus/gnat flies and thrip pupae.

## Pour se procurer et préparer l'amadou

<https://www.mycobees.be>

L'amadou est issu d'un champignon : l'amadouvier ou *Fomes fomentarius*. Des extraits de champignons améliorent de manière significative la santé des abeilles mellifères en quelques semaines. Selon les espèces de champignons testés, les abeilles vivent plus longtemps et éliminent jusqu'à 90% de leur virus.



**MYCOBEEES**

Une dose unitaire de poudre de champignon = 50 grammes.

Avec une dose, on peut préparer :

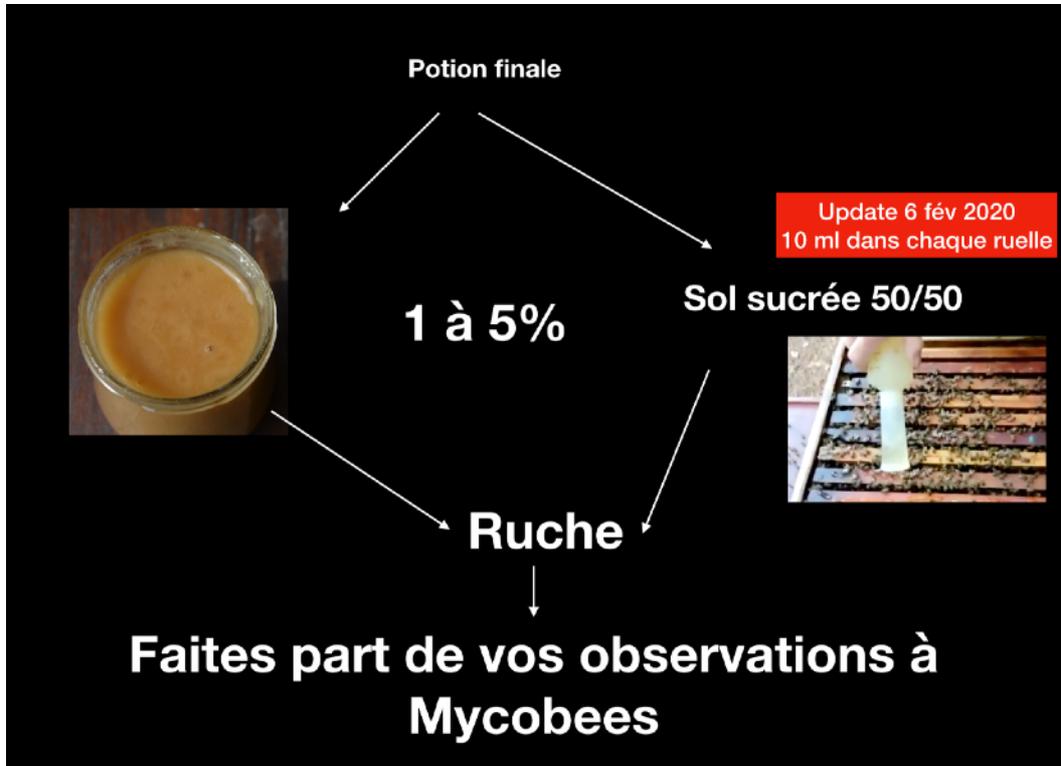
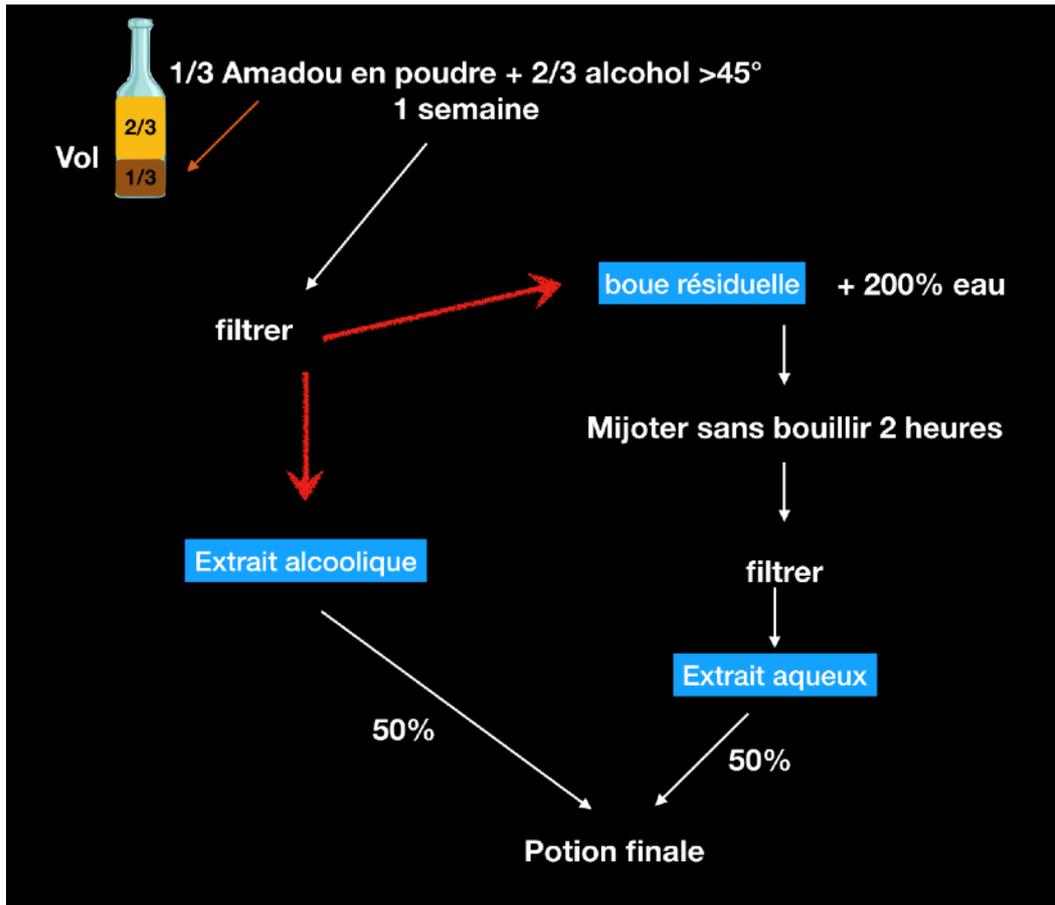
- a) Entre 20 et 25 litres de nourrissage à 1% d'extraits
- b) Environ 5 litres de nourrissage à 5% d'extraits

**Participation aux frais :**

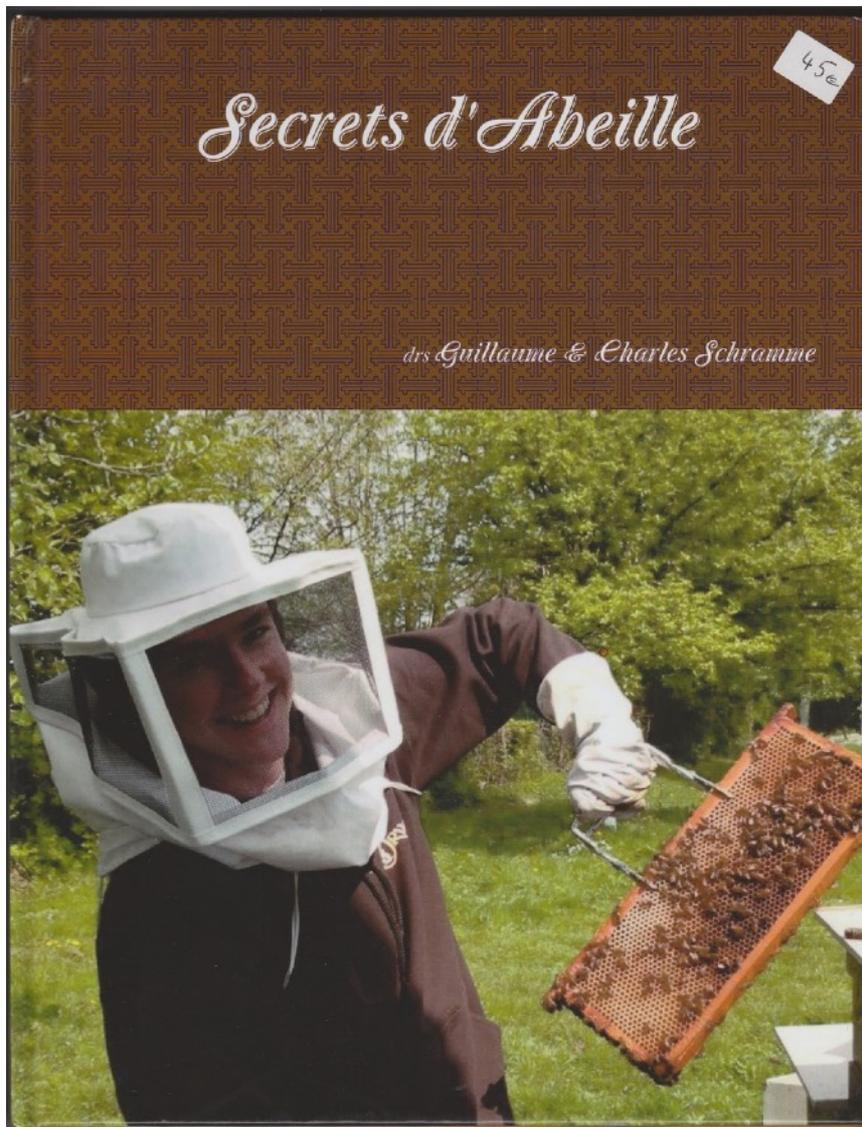
- 1) Frais de pulvérisation pour une dose : 4,50 €.
- 2) Frais d'envoi postal

Belgique : 2,40 € si moins de 100 g / 3,30 € de 100 g à 350 g

France : 4,70 € si moins de 100 g / 8,90 € de 100 g à 350 g



« Secret d'abeilles » : un beau livre abondamment illustré à se procurer chez les auteurs ([secretsdabeille@gmail.com](mailto:secretsdabeille@gmail.com))



14 février 2019



Le panier de la butineuse  
Le couvain  
Nouvelles abeilles, les règles du jeu  
La miellée  
Marquer les reines  
Le miel qui rend fou  
L'essaim  
La récolte  
Les nouvelles reines  
Le twist  
L'origine des abeilles  
Récolter sans tuer la ruche  
Ennemis de l'abeille : pic-vert, ours, frelon, l'homme  
Rois d'abeilles  
L'abeille comme arme de guerre  
Arnaques anciennes  
Le vol de miel  
Six recettes au miel

Ce petit recueil a été conçu dans le but de faire acquérir de manière agréable quelques notions connues de trop peu de monde.

Notre époque actuelle s'intéresse tellement peu à ce qui ne rapporte pas immédiatement de l'argent, que le monde merveilleux des abeilles se retrouve relégué aux oubliettes ou totalement inconnu de la majorité d'entre nous.

Nous n'avons découvert l'apiculture que récemment et ne résistons pas à l'envie de transmettre au lecteur ce que nous avons vu et lu !

Qu'il serait facile d'égayer tant de matières arides à étudier à l'école par des exemples amusants tirés de l'observation de nos abeilles et ce tant en mathématique, qu'en physique, chimie, sociologie, histoire, ou même en danse...



5 800132 620924