

**Syndicat Apicole Départemental  
de la  
Charente-Maritime**

*fondé en 1961  
(Groupement unissant les sociétés d'apiculture du département  
Abeille Aunisienne, abeille Saintongeaise, abeille Angérienne  
et Syndicat Aunis Saintonge  
et oeuvrant pour l'ensemble de l'apiculture départementale)*



Site Internet : [www.syndicapicole17.com](http://www.syndicapicole17.com)

**Président** : Ch. Giraudet  
1, rue des salines  
17230 – Charron  
Courriel : [christian.giraudet@syndicapicole17.com](mailto:christian.giraudet@syndicapicole17.com)

Saujon, Mai 2016

**FORMATION REMISE À JOUR DES CONNAISSANCES**

**EXTRAITS**

**La propolis, plan de l'exposé :**

1. Les différents types de propolis et les techniques de récolte
2. Les conditions de stockage afin qu'elle conserve ses propriétés
3. L'origine de la propolis et parfois les produits de substitution que l'abeille récolte en cas de pénurie
4. Le processus opératoire de récolte par l'abeille et son stockage particulier dans la ruche
5. Les races d'abeilles les plus productives à la récolte de la propolis et l'origine vraisemblable de cette caractéristique
6. Les aspects réglementaires de sa commercialisation
7. La composition
8. La propolis dans l'histoire
9. Les propriétés médicinales que l'on attribue à la propolis
10. **L'utilisation de la propolis dans la lutte contre la varroase et la loque américaine, une expérience de nos confrères argentins dont il est évoqué le principe (infra).**  
**Certains d'entre-nous peuvent tester cette méthode sur un échantillon de leurs colonies, il sera très intéressant ensuite d'en parler et de comparer nos résultats**
11. La propolis chez d'autres abeilles du genre apis et chez d'autres espèces

Christian Giraudet

# La propolis

*(défense de la ruche  
& de la colonie)*



## Lutte contre loque américaine & varroase

expérience apiculteurs argentins « Général Alvear, de Mendoza, en 1993, article Jacques Kemp, Abeilles & Fleurs avril 2010

**L'expérience consistait à vouloir soigner de la loque américaine, avec du sirop contenant de la propolis**

Les résultats furent bons :

- sur la loque américaine
- sur l'infestation varroas !

Ce travail n'a pas eu de rigueur scientifique, mais les résultats sont là

**En renouvelant l'expérience, ils ont observé que le phénomène se répétait**

Depuis, leurs ruches ne reçoivent plus de produits chimiques  
Leurs ruches se trouvent dans un état sanitaire plus que **Très satisfaisant**

Christian Giraudet

## **Lutte contre loque américaine & varroase**

expérience apiculteurs argentins - Général Avesar, de Mendoza, en 1993, article Jacques Kemp, Abeilles & Fleurs avril 2010

### **Qu'en est-il aujourd'hui ?**

- **Plusieurs dizaines de milliers de ruches traitées**
- **de très bons résultats**



*Les détracteurs disent que toutes les ruches ont de la propolis et que tout cela n'est qu'affabulations*

Christian Giraudet

## Lutte contre loque américaine & varroase

expérience apiculteurs argentins « Général Alvear, de Mendoza, en 1993, article Jacques Kemp, Abeilles & Fleurs avril 2010

### Le processus utilisé

Une propolis de production locale sert à faire des extraits :

- 200g dans 1 litre d'alcool à 96°
- Laisser macérer
- Filtrer
- Préparer un sirop en incluant 10% d'extrait alcoolique de propolis

### La dose est la suivante :

- 50 ml de ce sirop à chaque ruche Langstroth (la moitié pour une ruchette)
- 1 traitement par semaine pendant 3 semaines

Il a été observé :

- qu'en augmentant la dose de propolis cela arrêta la ponte de la reine
- qu'à la dose indiquée, la ponte de la reine était stimulée

Giraudet

## Lutte contre loque américaine & varroase

expérience apiculteurs argentins « Général Alvear, de Mendoza, en 1993, article Jacques Kemp, Abeilles & Fleurs avril 2010

### Remarques :

Dans le cours normal de la vie des abeilles, la propolis n'entre pas dans le bol alimentaire des larves

**Avec cette méthode, les abeilles sont obligées de consommer la propolis incluse dans le sirop, les nourrices l'incorporent dans l'alimentation des larves...**

**Il est également vraisemblable que la propolis se retrouve ainsi en infime quantité, dans la gelée royale ?**

Christian Giraudet

Le secrétaire du SAD



[michel.duret@syndicapicole17.com](mailto:michel.duret@syndicapicole17.com)