

Daniel Commerçon

Contact

[Contact@miel-abeilles.com](mailto:Contact@miel-abeilles.com) |

Espace Membre

Version Mobile



Entraide Apicole de Vendée

ACTUALITÉS ●

- SOS Essaims
- Les adhérents racontent
- Apiculture pratique

Bienvenue

- L'Association
- Le Rucher École
- Législation
- Maladies et prédateurs des abeilles

- [Prévention et traitements des maladies](#)

## Mot du Président

Site officiel - eav85.fr

Contact

Espace Membre

Version Mobile



Entraide Apicole de Vendée

ACTUALITÉS ●

- SOS Essaims
- Les adhérents racontent

- Apiculture pratique

## Bienvenue

- L'Association
- Le Rucher École
- Législation
- Maladies et prédateurs des abeilles
- Prévention et traitements des maladies

## Mot du Président



Cette fois nous y sommes ; encore quelques semaines avant que le travail au rucher ne reprenne après un hiver d'une douceur exceptionnelle. La conséquence en est que ça fait un bon moment que l'on peut observer une activité soutenue sur les planches d'envol, avec des rentrées...

[Lire la suite](#)

## Contactez-nous

Mairie du Poiré sur Vie, 4 place du marché  
85 170 Le Poiré-sur-Vie  
Tél : 02 51 54 45 30  
Port. : 06 37 66 38 64  
Contact email

## Agenda

Fête des Plantes de l'Asphodèle - le 20/04/2024 à 10:00

## Partenaires

**Ville de Le Poiré sur Vie**  
<http://www.ville-lepoiresurvie.fr/>

[>Apiculture pratique>](#)

# Désinfection des cadres à la soude

## Prophylaxie : la désinfection des cadres

L'hygiène des colonies impose de désinfecter l'ensemble de ses composants de façon régulière : les corps de ruche, les planchers et les couvres cadres sont désinfectés en les passant au mieux une fois par an au chalumeau après grattage soigneux pour les débarrasser de la propolis et des dépôts de cire.

**Pour les cadres**, ils peuvent être soit détruits et renouvelés, soit désinfectés avant de pouvoir être réutilisés.

Cette désinfection a pour but de supprimer les micro-organismes vecteurs de maladies présents dans le bois et en particulier les spores de loques ou maladies d'origine cryptogamique ( aspergillose, ascosphérose ...).

La méthode classique de désinfection des cadres est le traitement à la soude : de façon préalable, les cadres, de corps comme de hausse, doivent avoir été vérifiés quant à leur solidité et leur intégrité, avoir été débarrassés de leur cire.

La méthode la plus employée est le trempage dans un bain à ébullition d'eau dans laquelle on a fait dissoudre des cristaux de soude. Le contenant peut être en inox mais une vieille lessiveuse en galvanisé convient parfaitement. Ne pas utiliser par contre des contenants en aluminium. Les cristaux de soude sont ceux utilisés pour les gros travaux de nettoyage, fûts, peinture entre autre. Ne pas employer de soude caustique.

La dose optimum est de 100g de cristaux de soude pour 10 litres d'eau.

Attention à la forte causticité ( graves brûlures possibles de la peau et des muqueuses par contact, vapeurs...), accentuée par la chaleur. Le port de gants étanches est obligatoire.

Plonger les cadres dans la solution à ébullition 10 minutes environ, gratter à la brosse les résidus de cire, propolis, ..... Si le cadre n'a pas été totalement immergé , il est possible de le retourner pour traiter la seconde partie.

Rincer abondamment, l'utilisation d'un laveur à haute pression (type Kärcher) est possible voire recommandé. Laisser sécher le bois de préférence en position verticale pour éviter les déformations.

Les rejets de la solution de soude usagée sont à réaliser selon conditions réglementaires ( pH entre 5,5 et 8,5 et 30°C maxi).

NB : il est possible de traiter dans le même bain les grilles à reines de façon à les débarrasser de la cire et de la propolis accumulées par les abeilles, en les plongeant quelques secondes.

Désinfection des cadres à la soude.

L'hygiène des colonies impose de désinfecter l'ensemble de ses composants de façon régulière : les

corps de ruche, les planchers et les couvres cadres sont désinfectés en les passant au mieux une fois

par an au chalumeau après grattage soigneux pour les débarrasser de la propolis et des dépôts de

cire.

Pour les cadres, ils peuvent être soit détruits et renouvelés, soit désinfectés avant de pouvoir être

réutilisés.

Cette désinfection a pour but de supprimer les micro-organismes vecteurs de maladies présents

dans le bois et en particulier les spores de loques ou maladies d'origine cryptogamique

( aspergillose, ascosphérose ...).

La méthode classique de désinfection des cadres est le traitement à la soude : de façon préalable, les

cadres, de corps comme de hausse, doivent avoir été vérifiés quant à leur solidité et leur intégrité,

avoir été débarrassés de leur cire.

La méthode la plus employée est le trempage dans un bain à ébullition d'eau dans laquelle on a fait

dissoudre des cristaux de soude. Le contenant peut être en inox mais une vieille lessiveuse en

galvanisé convient parfaitement. Ne pas utiliser par contre des contenants en aluminium. Les

cristaux de soude sont ceux utilisés pour les gros travaux de nettoyage, fûts, peinture entre autre. Ne

pas employer de soude caustique. La dose optimum est de 100g de cristaux de soude pour 10 litres

d'eau.

Attention à la forte causticité ( graves brûlures possibles de la peau et des muqueuses par contact,

vapeurs...), accentuée par la chaleur. Le port de gants étanches est obligatoire.

Plonger les cadres dans la solution à ébullition 10 minutes environ, gratter à la brosse les résidus de

cire, propolis, ..... Si le cadre n'a pas été totalement immergé , il est possible de le retourner pour

traiter la seconde partie.

Rincer abondamment, l'utilisation d'un laveur à haute pression (type Kärcher) est possible voire

recommandé. Laisser sécher le bois de préférence en position verticale pour éviter les déformations.

Les rejets de la solution de soude usagée sont à réaliser selon conditions réglementaires ( pH entre

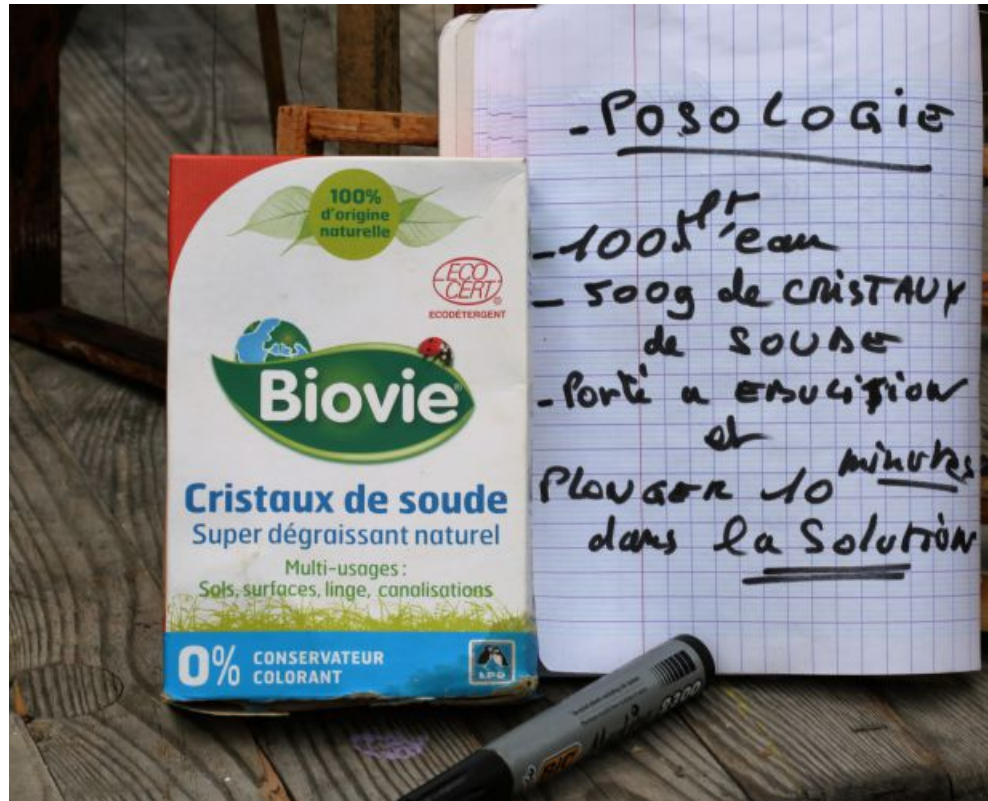
5,5 et 8,5 et 30°C maxi).

NB : il est possible de traiter dans le même bain les grilles à reines de façon à les débarrasser de la

cire et de la propolis accumulées par les abeilles, en les plongeant quelques secondes.



Composé de 500 g de cristaux de soude dilués dans 100 litres d' eau, portés à ébullition. Trempage 10 mn.



Attention à la forte causticité ( graves brûlures possibles de la peau et des muqueuses par contact, vapeurs...), accentuée par la chaleur. Rejets à réaliser selon conditions réglementaires ( pH entre 5,5 et 8,5 et 30°C maxi).  
Merci à Michel pour cette mise en pratique.



Cire à enlever et cadres à désinfecter







Cadre propre et cadre à désinfecter.

- Mentions légales



Cette fois nous y sommes ; encore quelques semaines avant que le travail au rucher ne reprenne après un hiver d'une douceur exceptionnelle. La conséquence en est que ça fait un bon moment que l'on peut observer une activité soutenue sur les planches d'envol, avec des rentrées...

[Lire la suite](#)

Contactez-nous  
Daniel Commerçon  
4C Chemin des Prés  
25220 Chalezeule

### Partenaires



<https://miel-abeilles.com>

>Apiculture pratique>Désinfection des cadres à la soude

## Désinfection des cadres à la soude

### Prophylaxie : la désinfection des cadres

L'hygiène des colonies impose de désinfecter l'ensemble de ses composants de façon régulière : les corps de ruche, les planchers et les couvres cadres sont désinfectés en les passant au mieux une fois par an au chalumeau après grattage soigneux pour les débarrasser de la propolis et des dépôts de cire.

**Pour les cadres**, ils peuvent être soit détruits et renouvelés, soit désinfectés avant de pouvoir être réutilisés.

Cette désinfection a pour but de supprimer les micro-organismes vecteurs de maladies présents dans le bois et en particulier les spores de loques ou maladies d'origine cryptogamique ( aspergillose, ascosphérose ...).

La méthode classique de désinfection des cadres est le traitement à la soude : de façon préalable, les cadres, de corps comme de hausse, doivent avoir été vérifiés quant à leur solidité et leur intégrité, avoir été débarrassés de leur cire.

La méthode la plus employée est le trempage dans un bain à ébullition d'eau dans laquelle on a fait dissoudre des cristaux de soude. Le contenant peut être en inox mais une vieille lessiveuse en galvanisé convient parfaitement. Ne pas utiliser par contre des contenants en aluminium. Les cristaux de soude sont ceux utilisés pour les gros travaux de nettoyage, fûts, peinture entre autre. Ne pas employer de soude caustique.

La dose optimum est de 100g de cristaux de soude pour 10 litres d'eau.

Attention à la forte causticité ( graves brûlures possibles de la peau et des muqueuses par contact, vapeurs...), accentuée par la chaleur. Le port de gants étanches est obligatoire.

Plonger les cadres dans la solution à ébullition 10 minutes environ, gratter à la brosse les résidus de cire, propolis, ..... Si le cadre n'a pas été totalement immergé, il est possible de le retourner pour traiter la seconde partie.

Rincer abondamment, l'utilisation d'un laveur à haute pression (type Kärcher) est possible voire recommandé. Laisser sécher le bois de préférence en position verticale pour éviter les déformations.

Les rejets de la solution de soude usagée sont à réaliser selon conditions réglementaires ( pH entre 5,5 et 8,5 et 30°C maxi).

NB : il est possible de traiter dans le même bain les grilles à reines de façon à les débarrasser de la cire et de la propolis accumulées par les abeilles, en les plongeant quelques secondes.

Désinfection des cadres à la soude.

L'hygiène des colonies impose de désinfecter l'ensemble de ses composants de façon régulière : les corps de ruche, les planchers et les couvres cadres sont désinfectés en les passant au mieux une fois par an au chalumeau après grattage soigneux pour les débarrasser de la propolis et des dépôts de cire.

Pour les cadres, ils peuvent être soit détruits et renouvelés, soit désinfectés avant de pouvoir être réutilisés.

Cette désinfection a pour but de supprimer les micro-organismes vecteurs de maladies présents dans le bois et en particulier les spores de loques ou maladies d'origine cryptogamique ( aspergillose, ascospheras ...).

La méthode classique de désinfection des cadres est le traitement à la soude : de façon préalable, les cadres, de corps comme de hausse, doivent avoir été vérifiés quant à leur solidité et leur intégrité, avoir été débarrassés de leur cire.

La méthode la plus employée est le trempage dans un bain à ébullition d'eau dans laquelle on a fait dissoudre des cristaux de soude. Le contenant peut être en inox mais une vieille lessiveuse en galvanisé convient parfaitement. Ne pas utiliser par contre des contenants en aluminium. Les cristaux de soude sont ceux utilisés pour les gros travaux de nettoyage, fûts, peinture entre autre. Ne pas employer de soude caustique. La dose optimum est de 100g de cristaux de soude pour 10 litres d'eau.

Attention à la forte causticité ( graves brûlures possibles de la peau et des muqueuses par contact, vapeurs...), accentuée par la chaleur. Le port de gants étanches est obligatoire. Plonger les cadres dans la solution à ébullition 10 minutes environ, gratter à la brosse les résidus de cire, propolis, ..... Si le cadre n'a pas été totalement immergé, il est possible de le retourner pour traiter la seconde partie.

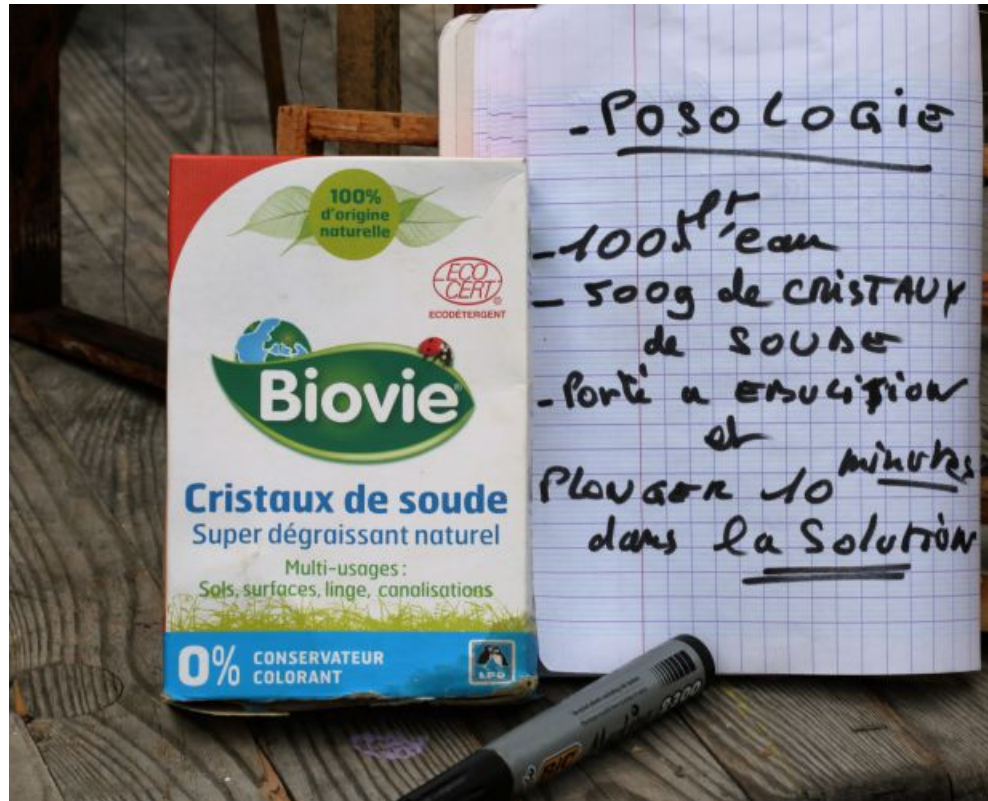
Rincer abondamment, l'utilisation d'un laveur à haute pression (type Kärcher) est possible voire recommandé. Laisser sécher le bois de préférence en position verticale pour éviter les déformations.

Les rejets de la solution de soude usagée sont à réaliser selon conditions réglementaires ( pH entre 5,5 et 8,5 et 30°C maxi).

NB : il est possible de traiter dans le même bain les grilles à reines de façon à les débarrasser de la cire et de la propolis accumulées par les abeilles, en les plongeant quelques secondes.



Composé de 500 g de cristaux de soude dilués dans 100 litres d' eau, portés à ébullition. Trempage 10 mn.



Attention à la forte causticité ( graves brûlures possibles de la peau et des muqueuses par contact, vapeurs...), accentuée par la chaleur. Rejets à réaliser selon conditions réglementaires ( pH entre 5,5 et 8,5 et 30°C maxi).  
Merci à Michel pour cette mise en pratique.



Cire à enlever et cadres à désinfecter



Cadre propre et cadre à désinfecter.

- [Mentions légales](#)
- [Politique de confidentialité](#)
- [Gestion des cookies](#)
- [Accessibilité](#)
- [Plan du site](#)



- Déclaration CNIL n°DI 08



Rejoindre Réseau des Associations - Création Sites Internet "à la carte"

Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ceux que vous souhaitez activer [Tout accepter](#) [Tout refuser](#) [Personnaliser](#)