

## FICHE TECHNIQUE 4 LE STOCKAGE DES HAUSSES EN GUADELOUPE



### OBJECTIF DE LA FICHE

Présenter des méthodes de stockage adaptées au **climat tropical guadeloupéen** afin de :

- préserver les cadres bâtis,
- limiter la fausse teigne,
- garantir la durabilité du matériel apicole.



### CONTEXTE APICOLE GUADELOUPÉEN

Le climat chaud et humide favorise :

- la **fausse teigne**,
- les **moisissures**,
- la dégradation rapide des cadres.

Une mauvaise gestion entraîne :

- ✗ perte de cire
- ✗ destruction des cadres
- ✗ surcoûts de renouvellement
- ✗ risques sanitaires

### LA FAUSSE TEIGNE : ENNEMI N°1 DU STOCKAGE

La fausse teigne (*Galleria mellonella*) est un petit papillon nocturne de la famille des mites alimentaires. Elle pond ses œufs dans la cire ayant servi aux abeilles.

Les larves se nourrissent principalement :

- des résidus de pollen,
- de la cire,
- des cocons larvaires laissés par les abeilles.



Elles creusent des galeries dans les rayons et tissent des filaments caractéristiques.



Une fois leur développement terminé, elles se nymphosent dans un cocon avant de devenir papillon et de recommencer le cycle.



Cocon de  
fausse teigne

**À RETENIR!**

La fausse teigne n'aime pas la lumière ni les courants d'air,  
Le froid stoppe son développement (5°C)  
Le gel détruit tous les stades.

## PRINCIPES GÉNÉRAUX DE STOCKAGE

Connaître le comportement de la fausse teigne permet de mettre en place des méthodes de lutte simples et efficaces. Les principes de base sont :

- privilégier des lieux lumineux et bien ventilés,
- limiter l'humidité,
- éviter l'exposition directe au soleil,
- empêcher l'accès des papillons aux cadres



Deux risques majeurs :

- soleil direct → cire fondue
- humidité excessive → moisissures

## MÉTHODES DE STOCKAGE ADAPTÉES AU CONTEXTE GUADELOUPEEN

### 1. Stockage par le froid (le plus efficace)

- Congélation des cadres ou hausses
- Stockage ensuite en contenant hermétique
- Idéal pour cadres riches en pollen

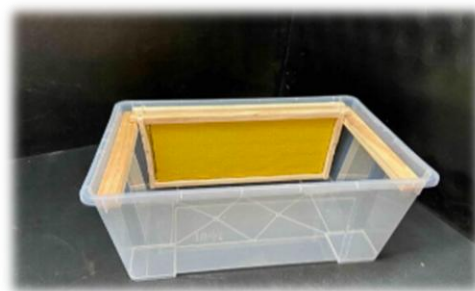
- ☑ Très efficace
- ✗ Investissement matériel



### 2. Boîtes plastiques hermétiques

Conditions :

- cadres parfaitement secs,
- boîtes propres,
- local tempéré.



Nécessite une vigilance accrue sur l'humidité résiduelle.

### 3. Stockage en cheminée ventilée, création d'un courant d'air continu

Principe :

- empilement vertical des hausses,
- surélévation,
- moustiquaire en haut et en bas,
- local lumineux et ventilé.



L'éclairage nocturne limite la présence de fausse teigne.



Moustiquaire





## 4. Traitement chimique (dernier recours)



Méthode exceptionnelle, à manier avec précaution et hors présence d'abeilles

Cette méthode consiste à utiliser le soufre pour détruire les stades vivants de la fausse teigne. Principe :

- placer un corps de ruche vide au-dessus de la pile de hausses,
- fermer l'ensemble de manière hermétique,
- allumer une mèche de soufre dans le corps vide,
- renouveler l'opération toutes les trois semaines si nécessaire



Diffuseur pour mèche



**À RETENIR!**

La fausse teigne est le principal risque  
Lumière, ventilation et froid sont les meilleurs alliés  
Adapter la méthode au volume de matériel et aux moyens disponibles

## CONCLUSION

Un stockage adapté des hausses permet de préserver durablement les cadres bâtis, de limiter les pertes de matériel et de réduire les coûts de renouvellement.

En Guadeloupe, anticiper le stockage fait pleinement partie de la conduite apicole.