

## 4.4.2. Stockage des cadres

Lorsque des cadres sont retirés, il importe que tous ne soient pas automatiquement conservés. En principe, seuls les cadres intacts et relativement récents doivent être stockés pour être réutilisés dans un avenir proche. D'anciens cadres mal bâtis, ayant contenu du couvain ou moisis doivent être mis de côté et fondus immédiatement ou dans un délai d'une semaine ([aide-mémoire 4.4.1.](#)). Jusque-là, ils doivent être stockés au frais.

### Conditions idéales de stockage

Par des températures inférieures à 12°C, les fausses teignes ne causent pas de dégâts. Durant les mois d'été, ces températures fraîches ne peuvent généralement être obtenues que dans des chambres froides. Si l'on ne conserve que des cadres sans pollen et n'ayant jamais contenu de couvain, un lieu de stockage aéré, à la lumière et sec est suffisant. Si des fausses teignes devaient malgré tout s'introduire dans les rayons, les cadres peu infestés peuvent être congelés pendant 48 heures à -18° C. La congélation détruit tous les stades de développement de la fausse teigne. Les cadres sur lesquels les larves ont tissé leur soie doivent être immédiatement fondus.



Fausses teignes et leurs excréments dans l'armoire à cadres



Larve de fausse teigne dans leur toile de soie

### Cadres de nourriture

Les cadres de nourriture se prêtent uniquement à un stockage temporaire. S'ils ne sont pas stockés au congélateur, ils doivent être utilisés le plus rapidement possible pendant la saison apicole et ne pas être conservés plus de quelques semaines. Les cadres de nourriture excédentaires de colonies saines stockés en automne doivent être utilisés au printemps suivant (par exemple pour la formation de nucléi ou pour compléter les réserves de nourriture manquantes), puis fondus.

Les cadres de nourriture doivent toujours être stockés séparément des cadres de hausse afin d'éviter que les fausses teignes n'attaquent et n'endommagent ces derniers.

Les cadres de colonies malades ou mortes, mal bâtis ou comportant peu de nourriture doivent être fondus immédiatement après la récolte du miel. En cas de suspicion ou présence d'une épizootie, il faut suivre les instructions de l'inspecteur des ruchers.

## Cadres de hausse

Pour éviter que des fausses teignes ne se développent, les cadres de hausse ayant contenu du couvain et ceux qui contiennent du pollen, même peu, doivent être immédiatement fondus. L'utilisation d'une grille à reine empêche la production de couvain dans ces cadres.

Dans l'apiculture en ruches divisibles, le plus simple est de stocker ces cadres en empilant les hausses. Il est recommandé de replacer préalablement les cadres dans les colonies pour qu'ils soient entièrement vidés et réparés. Cela permet d'éviter que d'éventuels restes de miel n'absorbent de l'eau et ne fermentent.

Idéalement, les hausses empilées sont stockées à l'extérieur, à l'abri des intempéries (p. ex. sous un auvent). Les cadres doivent être contrôlés avant leur mise en place au printemps afin de détecter d'éventuelles impuretés.

Les hausses ne doivent pas être complètement remplies, de sorte que l'air puisse mieux circuler grâce aux cadres manquants. Les espaces vides peuvent être remplis au printemps au moyen de cadres de cire gaufrée en vue du renouvellement des cadres. Pour le stockage, les cadres ne doivent en aucun cas se toucher. Les espaces vides, l'empilement des hausses en forme de tour et une distance d'environ 10 cm par rapport au sol entraînent un courant d'air que la fausse teigne évite.

Pour éviter l'intrusion d'insectes (abeilles, guêpes, etc.) ou de rongeurs, le haut et le bas de la tour de hausses sont munis d'une grille étanche aux abeilles.

Dans les ruchers pavillons avec ruches suisses, on trouve encore très souvent des armoires à cadres. Pour détecter à temps une éventuelle infestation de fausse teigne, il est recommandé de contrôler régulièrement la présence de déjections de fausse teigne sur les fonds varroa de l'armoire à cadres. Si des telles déjections sont découvertes, il faut procéder selon l'[aide-mémoire 2.6.](#) (paragraphe Lutte).

Les cadres peuvent également être stockés en petites quantités dans des caisses fermées. Si l'une des caisses est infestée de fausses teignes, les dégâts restent limités. En congelant préalablement les cadres, on peut encore réduire le risque d'une infestation de ravageurs.



Hausses empilées