



BIOSECURITE

GDSA GRAND EST

LA GESTION DES HAUSSES

La gestion des hausses tout au long de l'année apicole regroupe plusieurs aspects en matière de biosécurité.

Les enjeux principaux sont :

- d'éviter les risques de contamination du miel au cours des opérations de récolte dans les ruches et d'extraction du miel à la miellerie.
- de préserver les cires des atteintes des organismes nuisibles tel que la fausse teigne ou les rongeurs.



1 LA GESTION DES HAUSSES EN PÉRIODE HIVERNALE

Stockez les hausses de manière à éviter l'intrusion des ravageurs (mites - rongeurs)

La fausse-teigne est une mite qui pond dans les cires, même au sein de la ruche. La larve qui éclot, dévore les cires et tisse un cocon. Pour protéger vos hausses, empilez les dans un endroit clair, bien aéré, et à l'abri de la pluie. Une grille à reine et une moustiquaire se montrent efficaces pour empêcher les intrusions, aussi bien des mites que des rongeurs. Si des larves et/ou des oeufs sont déjà présents, vous pouvez traiter à l'acide acétique ou au soufre. Détruisez les cadres trop infestés.



Evitez de stocker des cadres contenant du pollen

Les moisissures de pollen sont dues au développement d'un champignon favorisé par l'humidité. Pour y remédier, il convient que le lieu de stockage soit sec et ventilé. Cependant, le pollen risque d'attirer les ravageurs, en particulier la fausse teigne.



Les abeilles peuvent nettoyer les moisissures de pollens mais, si il y en a trop, une consommation de ceux-ci en cas de pénurie de réserves saines pourraient occasionner des troubles sanitaires graves.

Evitez de stocker des cadres contenant des résidus de miel

Les résidus de miel risquent de fermenter, en particulier si le miel n'est pas mûr (humidité inférieure à 18%). Il est bon d'éviter de stocker le miel trop longtemps et de faire lécher les hausses extraites. Si vous stockez tout de même du miel dans les hausses, il devra être mûr et protégé de l'air ambiant afin qu'il n'en absorbe pas l'humidité.

2 LA GESTION DES HAUSSES AU MOMENT DE LA RÉCOLTE

Ne posez pas les hausses à même le sol

Cette précaution limitera les risques de contamination par de nombreux virus et de nombreuses bactéries, comme les clostridiiums, responsables, entre autres, du botulisme infantile.

Extrayez rapidement le miel, dans la semaine qui suit la relevée des hausses

De cette façon vous limiterez les risques d'installation de la fausse teigne et *Aethina tumida* s'il venait à s'installer en France.

Ne mélangez pas les hausses d'origines diverses, intra-rucher, intra-exploitation, voire extra-exploitation (cas des mielleries partagées) et procédez à des extractions rucher par rucher

Ainsi, vous limitez les risques de transfert des agents pathogènes entre les hausses d'origines différentes. Les risques sont accrus dans le cas de mielleries partagées. Dans ce cas, assurez-vous que tous les utilisateurs aient les mêmes règles d'hygiène et de propreté.

3 LA GESTION DES HAUSSES A L'ISSUE DE LA RÉCOLTE

Faites lécher les hausses

Pour les apiculteurs ayant peu de ruches, faites lécher les hausses de chaque ruche sur son corps d'origine. Pour les grosses exploitations, faire lécher les hausses à distance de vos ruchers afin de limiter les risques de pillage. Attention également à la présence de blaireaux et autres amateurs de miel.



Chaque apiculteur adapte sa technique à ses possibilités, le principal étant que les hausses soient propres et sèches pour être stockées dans de bonnes conditions.