

4.8.3. Pillage

But :

Prévenir ou mettre un terme au pillage par des mesures ciblées. On évite ainsi l'affaiblissement ou la perte de la colonie pillée. En outre, des mesures appropriées protègent les colonies pillées contre une éventuelle introduction d'agents pathogènes et de varroas.

Raisons :

Durant les périodes pauvres en miellée, par exemple après les récoltes de miel, il est souvent difficile pour les colonies d'abeilles de trouver de la nourriture. Lorsqu'elles sont affamées, elles attaquent parfois d'autres colonies pour y piller les réserves de nourriture. Sont généralement pillées les colonies de petite taille ou faibles. Une colonie saine et pleine de vitalité, dont la taille et le trou de vol sont adaptés à la saison, peut repousser des abeilles qui l'attaquent. D'autres causes possibles de pillage peuvent être l'apport incorrect de nourriture liquide, le fait de laisser traîner des cadres de nourriture/miel ou de laisser longtemps les ruches ouvertes durant des périodes sans miellée.

Diagnostic/symptômes :

- **Agitation au trou de vol, grande activité de vol**
Des abeilles pilleuses approchent le trou de vol par le bas ou par le haut. Comparée aux autres colonies, l'activité de vol est clairement accrue. Au début, on peut observer des combats entre abeilles gardiennes et pilleuses.
- **Trous de vols sales, collants et planche d'envol avec restes de cire**
- **Abeilles nerveuses dans la ruche**
 - dans une ruche divisible, les abeilles pilleuses s'envolent précipitamment lorsque l'on ouvre la ruche.
 - dans une ruche suisse, on peut observer par la fenêtre des abeilles s'agitant nerveusement.
- **Ailes, pattes, antennes ou couvercles de cellules sur le fond**
Le contrôle des déchets révèle des parties de corps d'abeilles (ailes, pattes) ou diverses abeilles mortes sur le fond mais aussi de nombreuses miettes de cire de différentes tailles.
- **Cellules de nourriture grossièrement ouvertes et déchirées dans les rayons**



Début de pillage



Colonie en train d'être pillée



Traces de pillage dans une colonie morte

Prévention :

- Ne garder que des colonies non orphelines et pleine de vitalité
- Toujours adapter la taille des trous de vol à la force de la colonie
- Placer autant que possible les jeunes colonies sur un rucher séparé
- Utiliser des chasse-abeilles pour la récolte de miel
- Toujours emballer hermétiquement les cadres extraits de la ruche
- Ne pas laisser lécher des rayons, de la cire d'opercules et des accessoires d'extraction du miel à l'extérieur de la ruche
- Ne laisser les ruches ouvertes que le temps nécessaire et aussi brièvement que possible pendant la période pauvre en miellée

Points à prendre en compte lors du nourrissage :

- Laver immédiatement la nourriture liquide renversée
- Donner impérativement la nourriture liquide après le vol des abeilles le soir et, idéalement, seulement la quantité que la colonie peut stocker pendant la nuit
- Toutes les colonies reçoivent la nourriture liquide en même temps
- Placer la pâte de nourrissage ou le miel de sa propre exploitation au-dessus du corps de ruche
- Réduire la taille du trou de vol
- Utiliser des hausses/nourrisseurs étanches

Procédure :

En cas de pillage, il faut agir au plus vite. Si cela commence, le trou de vol doit être immédiatement réduit à la largeur de deux abeilles et un éventuel nourrissage stoppé. L'installation d'une protection contre le pillage devant le trou d'envol a également fait ses preuves dans la pratique. On peut facilement la fabriquer avec de petits bouts de bois et une couverture en plexiglas.

Des colonies plus sévèrement touchées peuvent éventuellement être sauvées en les déplaçant (à au moins 3 kilomètres). Une ruche vide avec un trou de vol ouvert est ensuite placée à l'emplacement originel afin que les abeilles pilleuses continuent à y chercher de la nourriture. Dès qu'elles remarquent qu'il n'y a plus rien à y trouver, elles se retirent. Cela empêche les colonies voisines d'être attaquées.