

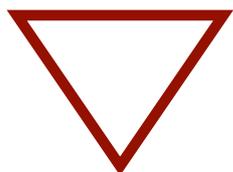
Le pillage, un risque à maîtriser !

Le pillage est défini comme étant le comportement agité et anormal des abeilles opportunistes qui pillent le miel des autres ruches.

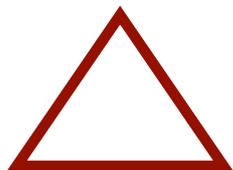
Ce phénomène entraîne parfois des bagarres d'une rare violence autour des ruches, et peut aller au delà de l'affaiblissement de la colonie pillée, jusqu'à en provoquer la mort.

Le pillage peut également s'étendre assez rapidement à l'ensemble du rucher et aux éventuelles colonies sauvages présentes aux alentours.

Outre la mortalité induite par les bagarres entre pilleuses et gardiennes, un risque majeur du pillage est la transmission de maladies de colonies à colonies. C'est donc tout à la fois pour prévenir des pertes économiques pour l'apiculteur et enrayer le risque sanitaire qu'il est important de bien connaître ce phénomène, souvent sous-estimé.



**Les colonies faibles,
sont les premières
victimes du
pillage !!**



L'essentiel

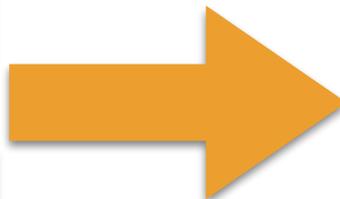
CONDITIONS PROPIPES

- Disette
- Sécheresse
- Génétique ligustica



FACTEUR DÉCLENCHANT

Odeur de miel dans
l'environnement extérieur des
ruches



PILLAGE

Dont les signes sont :

- Agressivité
- Vol massif désorganisé autour des ruches
- Bagarres entre abeilles
- Présence d'abeilles mortes
- Présence de débris de cire

Manifestations du pillage

- abeilles plus agressives que d'habitude
- vol massif désorganisé autour de la ruche pillée
- les pilleuses cherchent de manière frénétique à entrer par un autre endroit que la porte : par dessous à travers le plateau grillagé, par l'arrière entre le corps et la hausse, sous le toit, ...
- bagarres entre abeilles : au sol autour de la ruche, en vol, sur la planche d'envol
- présence d'abeilles mortes sur la planche d'envol, au sol
- présence de débris/miettes de cire sur la planche d'envol, par terre devant la ruche et éventuellement sous la ruche si le fond est grillagé
- les abeilles pilleuses n'ont jamais de pelotes de pollen sur les pattes
- les pilleuses volettent souvent d'un côté et de l'autre de l'entrée guettant le moyen de passer dans un espace non gardé



L'odeur du miel est le principal déclencheur du pillage !!

Déclenchement du pillage

CONDITIONS FAVORABLES

- conditions environnementales : période de disette en nectar, sécheresse
- génétique : l'abeille italienne jaune a un comportement pilleur plus marqué que l'abeille noire

STIMULI DÉCLENCHEURS

- visites/ouvertures de ruches, récolte de hausses
- nourrissage en pleine journée
- nourrissage avec nourrisseurs d'entrée et nourrisseurs en libre accès (à proscrire absolument)
- cadres, hausses, cires d'opercules mis à lécher en extérieur
- cadres et résidus de grattage de cire abandonnés dans le rucher, autour des ruches
- extraction dans une pièce non étanche aux abeilles
- refonte des cadres à la chaudière dans un local non étanche aux abeilles

—> en résumé, tout ce qui dégage une odeur de miel en dehors de la ruche !!



L'enfumage seul ne suffira pas à stopper un pillage !!



Aspect d'un cadre de miel en cours de pillage



Avoir un seuil fermé lors des visites de ruches pour récupérer la cire et la propolis issues du grattage des têtes de cadres et des couvre-cadres

Comment stopper un pillage

- refermer immédiatement la ruche attaquée
- l'enfumage ne stoppera pas le pillage mais permettra un répit le temps de fermer la ruche attaquée
- réduire drastiquement les entrées, attention tout de même en cas de fortes chaleurs que les abeilles puissent ventiler suffisamment,
- si le pillage est vraiment intense, fermer la ruche avec un grillage qui ne laisse pas passer les abeilles
- poser une serviette ou un drap humidifié sur la ruche de manière à cacher l'entrée, cela désorientera les pillardes tout en permettant aux résidentes d'entrer/sortir, et l'évaporation maintiendra la ruche au frais

Comment prévenir le pillage

- ne pas ouvrir, autant que possible, durant les périodes propices au pillage
- effectuer les visites et manipulations au rucher sans perte de temps
- ne pas conserver de colonies faibles ou orphelines
- adapter l'ouverture (et le volume disponible de la caisse) des ruches en fonction de leur force
- éviter de nourrir les colonies en pleine journée, privilégier un nourrissage en fin de journée
- limiter la durée des visites,
- ne pas laisser de matériel souillé de miel à portée des abeilles : cadres, opercules, pots, extracteurs, lève-cadres, résidus de grattage, ...
- installer une sorte de cage-écran contre les pilleuses (cf. Robber screen) qui décale l'entrée et la sortie de la ruche
- plus anecdotique, la "cabine-parasol" pour la visite d'une petite quantité de colonies (cf. FRESNAYE, J. – "Un dispositif assurant la suppression totale du pillage et de l'agressivité des abeilles pendant les visites des ruches.")

Exemple d'écran anti-pillage « Robber screen »



© Jon McFadden

En position permettant le passage des habitantes de la ruche, et en protégeant des pillardes.



© Jon McFadden

En position fermée, permettant tout de même une bonne circulation d'air.