



Éviter le pillage des ruches



- ■ ■ **Adopter les bonnes pratiques pour éviter les phénomènes de pillages des ruches par d'autres abeilles est un moyen de se prémunir de lourdes pertes économiques et de prévenir la propagation de maladies.**

Qu'est-ce que le pillage ?

Le pillage est le comportement anormal d'une colonie d'abeilles qui attaque violemment une ruche pour **s'accaparer les réserves alimentaires (miel)**.

Le pillage se manifeste par une **bataille sans merci** autour des ruches. Il cause de **nombreuses victimes** au sein des abeilles assaillantes et des abeilles assiégées, avec possiblement des dégâts collatéraux dans la ruche (cadres déchiquetés...). Ce phénomène affaiblit la colonie pillée, jusqu'à parfois en provoquer sa mort.



Aspect d'un cadre de miel en cours de pillage ©Adécal

Pourquoi faut-il l'éviter ?

Le pillage d'une ruche peut rapidement s'étendre et engendrer d'importants préjudices :

- Toutes **les ruches aux alentours** peuvent en être victime. La production de miel de votre rucher sera alors grandement compromise et les **pertes économiques** seront conséquentes.

- Les **colonies sauvages** environnantes peuvent également être la cible de pillages. Cela réduira alors vos chances de capturer de nouveaux **essaims** à proximité lorsque vous aurez besoin de reconstituer vos ruches.
- Certaines **maladies** peuvent se propager de colonies en colonies.

Quels sont les facteurs déclenchants ?

Les pillages sont favorisés par le **manque de disponibilité des ressources alimentaires** :

- Période de **disette** lorsqu'il y a peu de fleurs et donc de nectar dans la nature
- **Après la récolte** du miel
- **Sécheresses**

Les pillages sont aussi déclenchés les **pratiques apicoles** qui engendrent des **effusions d'odeurs de miel** et attirent les pillardes :

- Ouverture trop fréquentes des ruches : nourrissage, récoltes...
- Nourrissage des ruches en pleine journée
- Dispositifs de nourrissage situés à l'entrée de la ruche et en libre accès
- Matériel souillé de miel à proximité (cadres, hausses..) ou résidus de cires laissés après un grattage
- Extraction du miel ou refonte des cadres à la chaudière dans une pièce non étanche aux abeilles

Comment repérer un pillage ?

Un pillage est en cours si vous observez les changements suivants :

- Vos abeilles ont un **comportement plus agressif** que d'habitude.
- Il y a un **vol massif et désorganisé** autour d'une de vos ruches.
- Des abeilles cherchent avec frénésie à s'introduire dans la ruche par des **entrées inhabituelles**. Ce sont des pilleuses qui repèrent les espaces non surveillés par les gardiennes : sous la ruche à travers le plateau grillagé, à l'arrière entre le corps et la hausse, sous le toit...
- Il y a des **bagarres** d'abeilles autour de la ruche : au sol, en vol, sur la planche d'envol.
- Des **abeilles mortes** jonchent le sol ou la planche d'envol.
- Il y a des **miettes de cire** sur la planche d'envol, au sol devant la ruche et éventuellement sous la ruche, si le fond est grillagé.
- Certaines abeilles n'ont jamais de **pelotes de pollen** sur les pattes, car elles pillent la nourriture de la ruche et ne s'approvisionnent pas dans la nature
- Des abeilles **volent de part et d'autre de l'entrée**. Ce sont des pilleuses qui guettent l'absence de gardiennes et le moment propice pour pénétrer dans la ruche.

Que faire en cas de pillage ?

Si vous réagissez rapidement et avec **les bons gestes**, vous pouvez mettre fin au pillage de votre ruche et avant qu'il ne se propage alentour :



- **Refermez** immédiatement la ruche attaquée.
- Procédez à un **enfumage**. Cela ne stoppera pas le pillage, mais vous donnera un temps un répit pour fermer correctement la ruche attaquée.
- Isolez la ruche attaquée afin de l'éloigner des autres ruches.
- **Réduisez les entrées**. Toutefois, lors de la saison chaude, veillez à bien laisser suffisamment d'ouverture pour ventiler correctement la ruche
- Si le pillage est intense, fermez votre ruche avec un **grillage** qui ne laisse pas passer aucune abeilles (voir dispositifs plus loin)
- Posez un **tissu humide** sur la ruche pour la maintenir au frais et cacher l'entrée. Cela désorientera les pillardes tout en laissant aux résidentes le loisir d'entrer/sortir à leur guise.

Comment éviter les pillages ?

Adoptez les bonnes pratiques pour éviter les pillages :

- **Évitez d'ouvrir les ruches** pendant les périodes de disette ou de sécheresse.

- Soyez efficaces dans vos interventions afin de **limiter le temps d'ouverture** des ruches
- **Réparez** les ruches abimées pour **éviter les entrées multiples**.
- Ne gardez pas de **colonies faibles ou orphelines**. Elles n'ont pas les capacités de se défendre contre les abeilles agressives.
- Adaptez l'ouverture des ruches à la force de la colonie.
- **Nourrissez** vos colonies en **fin de journée**
- Optez pour un **seau fermé** lors de vos récoltes
- Après chaque visite, **nettoyez la ruche** et ses alentours de **tout résidus de miel ou de cire**, car cela attire les pilleuses affamées.
- Si vos interventions ne sont pas suffisantes, **isolez la ruche** attaquée.
- Vous pouvez installer à l'entrée de la ruche un **dispositif écran** de type "Robberscreen". Il permet de contrôler les entrées/sorties des résidentes et il empêche les pilleuses de rentrer tout en maintenant une bonne ventilation.
- Il existe des cabines "parasol" pour la visite d'une petite quantité de colonies.



Écran anti-pillage "Robberscreen" en position "ouverte" permettant le passage des habitantes de la ruche, et en protégeant des pillardes. ©Jon McFadden



Écran anti-pillage "Robberscreen" en position fermée, permettant tout de même une bonne circulation d'air. ©Jon McFadden



Estelle VIDAL

Lincks

05/01/2021

<https://www.lincks.nc/>

