

# Comment relancer la ponte des reines ?

En prévision d'une miellée précoce, ou bien pour préparer un hivernage avec suffisamment d'abeilles d'hiver, vous pouvez inciter la reine à pondre et ainsi développer la population. Ces méthodes artificielles sont à pratiquer avec doigté. Car une ruche fortement peuplée consomme beaucoup, et hors période de miellée, il vous faudra être vigilant et parfois compenser le manque de réserves par un nourrissage de complément.

**Gilles Fert**, auteur de *L'élevage des reines* aux Editions Rustica, gilles.fert@wanadoo.fr, www.apicultureaquitaine.fr



**1** Plus la reine est jeune, plus son rythme de ponte est soutenu. En sortie d'hiver, sa ponte est déclenchée par les premiers apports de pollen. Certains pollens sont plus riches que d'autres, ceci en fonction de l'origine florale. Mais globalement, les pollens de printemps sont plus stimulants pour la ponte de la reine que les pollens d'été.

## Précautions

Si vous distribuez un sirop fait à partir de miel, le risque de pillage est important. Nourrissez à la tombée de la nuit après avoir réduit les entrées de ruches.



**2** Pour les abeilles de race locale, dites abeilles noires, les premières naissances s'observent après le solstice d'hiver. Même si les températures restent froides, les jours rallongeant font que le couvain apparaît progressivement en fonction de la qualité et de la quantité de pollen récolté.

## Astuce

Si vous ne disposez pas de pollen pour faire les pâtes de protéines, vous pouvez utiliser de la levure de bière ou de la farine de soja. Mélangez le tout avec du miel comme liant.





© Gilles FERT.

**3** Souvent pratiqué par les apiculteurs qui souhaitent des populations fortes très tôt en saison, le grattage d'opercules sur les dernières réserves de miel permet une extension de la chambre à couvain. Cette méthode accompagnée d'un léger nourrissage de sirop à 50/50, plus une galette de protéines, donne d'excellents résultats.



© Gilles FERT.

**4** Pour compenser le manque de réserves, distribuez un nourrissage solide type candi. Par contre, dans le but de stimuler la ponte de la reine, une petite dose d'un sirop peu concentré simule une miellée. De plus, hors période de rentrée de nectar, les butineuses quitteront la ruche le jabot chargé de ce sirop en vue d'agglomérer les pelotes de pollen.



© Gilles FERT.

**5** Observez bien les cadres de couvain. En absence de réserves de pollen toujours stockées en bordure de couvain, n'hésitez pas distribuer des galettes de pollen, ou à défaut un succédané de protéines. Cette pâte se place toujours au-dessus des cadres, le plus proche possible du couvain.



© Gilles FERT.

**6** Dans les régions très touchées par le frelon asiatique, cette bonne pratique qui consiste à relancer la ponte pour obtenir une population suffisante est conseillée. En effet, la présence des frelons freine ou parfois même stoppe l'activité de butinage et cela à une période importante sur les dernières miellées de lierre, d'arbusier ou de bruyère.

### Le saviez-vous ?

En automne, l'impact des frelons asiatiques se fait même sur les fleurs d'automne comme le lierre où ils prélèvent les abeilles butineuses directement sur les fleurs.

### Pour en savoir plus :

- \* *La biologie de l'abeille*, Mark-L. Winston, éditions Frison-Roche, 1993.
- \* *Le nourrissage*, M. Bocquet, éditions OPIDA, 1994.
- \* *Guide des bonnes pratiques apicoles*, ITSAP, 2014.
- \* *Petit Traité Rustica de l'apiculteur débutant*, G. et P. Fert, Editions Rustica, 2017.

