

## Quel plancher de ruche choisir ?

Le plancher des ruches est certainement l'élément le plus vulnérable dans le temps. Parfois en contact direct avec le sol pour les ruches transhumantes, ou sur un support qui retient plus ou moins l'humidité, sa longévité peut n'être que de quelques années si l'on ne prend pas certaines précautions. C'est également l'élément de la ruche qui nécessite le plus de nettoyage et de révision.

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



**1** L'offre de planchers de ruche est important dans les boutiques spécialisées. Lequel choisir parmi tous ces modèles qui ont tous des avantages et des inconvénients ? Si vous êtes dans une région traditionnellement humide, n'oubliez pas que c'est l'élément de la ruche dont la longévité est la plus courte.

### Précautions

Dès l'automne, lorsque vous retournez le plancher en position hiver, pensez à bien le nettoyer, le gratter, voire même le désinfecter à la flamme.

### Le saviez-vous ?

Si vous fabriquez vous-même votre matériel, prévoyez une dimension de quelques millimètres de moins pour le plancher par rapport au corps de ruche. Il y aura ainsi moins d'infiltration d'eau dans la ruche.



**2** Le plancher simple en bois de conifère est le plus commun. Mais il nécessite une bonne protection de peinture extérieure ou, mieux, d'un traitement à la cire microcristalline. Le plus souvent, ce plateau est réversible et permet une position haute pour la période de miellée avec une forte activité, et une position basse interdisant aux rongeurs de passer pendant l'hiver.

### Astuce

Pour retenir les varroas tombés sur les planchers sanitaires, enduisez la plaque de graisse, comme celle utilisée pour la traite des vaches.





© Gilles FERT.

**3** Idéal dans les régions humides, le plancher plastique est certainement le plus adapté. Mais il faut bien le reconnaître, le plastique n'est plus automatique, et le bois bien protégé revient en force. Les planchers plastique restent moins chers à l'achat que les plancher bois.



© Gilles FERT.

**5** Très utilisé par les apiculteurs spécialisés dans la production de pollen, le plancher-trappe est un modèle deux-en-un. Seul le tiroir est retiré en fin de saison de récolte et l'entrée de la trappe est mise en position de non-prélèvement de pollen. Une partie grillagée représentant la moitié de la surface située à l'arrière permet à une grande partie des débris de la ruche de tomber avant de se retrouver dans le tiroir à pollen.



© Gilles FERT.

**4** Certains modèles de plancher dits « planchers sanitaires » offrent une surface toute grillagée. Une plaque métallique ou en plastique vient se placer dans des glissières adaptées et permet de faire les tests de mortalité de varroas. Cette plaque peut être laissée en place l'hiver et retirée en saison, surtout pendant les transhumances.



© Gilles FERT.

**6** Prévoyez une partie grillagée dans le plancher de vos ruchettes. Le déplacement de ces ruchettes est fréquent, soit pour la vente soit pour les transhumances. Vous éviterez ainsi l'étouffement lors de grosses chaleurs et en cas de stress.

### Pour en savoir plus :

- \* Guide des bonnes pratiques apicoles, ITSAP, 2014.
- \* Petit Traité Rustica de l'Apiculteur débutant, G. et P. Fert, Editions Rustica, 2017.

