

Quel modèle de ruche choisir ?

En termes de logis, les abeilles ne sont pas aussi exigeantes que ça. Choisissez un modèle facilitant le travail tout en étant bien isolé du froid tout comme des fortes chaleurs. Si vous utilisez le modèle de ruche le plus répandu dans votre région et que votre matériel est standard, vous ne faites pas d'erreur ! C'est aux apiculteurs crétois que nous devons les premières ruches à rayons mobiles, il y a plus de vingt-cinq siècles. Ensuite, la ruche à cadres fut inventée et améliorée par des apiculteurs ingénieux (Paix de Beauvoys, le révérend Lorraine Langstroth, Charles Dadant...) au milieu du XIX^e siècle. Elle mit un certain temps à se diffuser car nos grands-pères produisaient leur miel dans des ruches traditionnelles faites d'une section de tronc d'arbre creux ou dans des paniers tressés, et les abeilles savaient déjà récompenser leurs propriétaires.

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



1 Pas d'inquiétude, l'abeille n'est pas très exigeante et s'adapte à beaucoup d'habitacles. On en trouve dans des tronc d'arbres ou des cheminées avec des rayons construits à la verticale sur plus d'un mètre, dans des faux planchers aux rayons bâtis à l'horizontale d'une hauteur de quelques centimètres... Le plus important reste la colonie, avec une forte population, une reine jeune, si possible une bonne génétique et bien entendu un bon environnement.

Le saviez-vous ?

Chaque région d'Europe possédait son modèle de ruche traditionnelle. Il y a même des noms locaux pour désigner le tronc d'arbre très creux ou le panier tressé qui abritait les abeilles dites domestiques.



2 D'un volume de 54 litres, le modèle **Dadant** permet à vos abeilles d'emmagasiner suffisamment de réserves hivernales. Cela est d'autant plus important si vous êtes au nord de la Loire ou en altitude. Généralement garnie de 10 cadres aux dimensions intérieures de 27 x 42 cm, elle peut atteindre 35 à 40 kg avec ses réserves hivernales. C'est le modèle le plus utilisé en France et dans le monde apicole.

Conseil

Si vous choisissez le modèle Warré, préférez les cadres aux barrettes. Vous éviterez ainsi la destruction de nombreuses cellules de couvain au cours des manipulations des éléments.

Quel modèle de ruche choisir ?



3 D'un volume de 44 litres, le modèle **Langstroth** est surtout utilisé dans les régions méditerranéennes ou dans le Sud-Ouest de la France. Dans les grands pays producteurs et exportateurs de miel, cette ruche est très souvent utilisée en divisible, c'est-à-dire que l'on superpose des corps standards. Pour éviter le problème de poids, en Europe on superpose parfois des hausses hauteur Dadant, soit 17 cm. Les dimensions intérieures des cadres sont de 20 x 43 cm pour le même entre-axe que le modèle Dadant.



5 Nous devons le modèle de ruche **Voirnot** à l'abbé Jean-Baptiste Voirnot (1844-1900), qui exerçait l'apiculture en Lorraine. Cette ruche cubique de 33 cm x 33 cm respecte bien la forme de l'essaim naturel et permet une bonne répartition des réserves hivernales, d'où son utilisation dans des zones aux hivers rigoureux.



4 Depuis les années 70, cette ruche de forme trapézoïdale, dite **kenyane**, permet de décoller facilement les rayons. Elle n'a pas de dimensions précises, excepté pour la largeur des barrettes du dessus, qui correspondent à l'écartement naturel des rayons, soit entre 35 et 36 mm environ pour nos abeilles européennes. La ruche kenyane ne requiert pas de hausse. Les abeilles stockeront naturellement le miel sur les côtés du nid à couvain. Vous aurez donc le choix de récolter du miel en rayon, ou de presser à froid les cadres de miel bien operculés, en prenant soin d'épargner le couvain et de laisser suffisamment de réserves.



6 C'est à l'abbé Emile **Warré** (1867-1951) cette fois que nous devons ce modèle de ruche. Bien moins utilisée dans le milieu professionnel que la Voirnot, cette petite ruche (30 x 30 cm) retrouve un certain succès actuellement en apiculture de loisir. Souvent utilisée en France dans le milieu amateur et des ruchers-écoles. Dans le meilleur des cas, elle est garnie de cadres et non de barrettes.

Pour en savoir plus :

- * www.rucherpentu.com (site dédié à la ruche kenyane).
- * Warré E., 1948, *L'apiculture pour tous*.
- * *Le Petit Traité Rustica de l'Apiculteur débutant*, 2017.

