

Constitution d'un essaim à partir de plusieurs colonies

Vous souhaitez augmenter rapidement le nombre de colonies de votre rucher ? L'idéal serait d'attendre la période d'essaimage naturel de vos abeilles. Mais parfois, des miellées précoces, comme celles du colza ou des pissenlits, permettent de démarrer très tôt. Autre alternative : un nourrissage précoce au sirop et à la pâte protéinée permet de diviser dès que la population est importante. Le tout est de trouver le bon compromis pour que les essaims réussissent et que les colonies dans lesquelles on a prélevé ne souffrent pas trop de cette division. Une solution : réaliser un essaim à partir de plusieurs colonies. Mélanger couvain, abeilles et cadres de réserves issus de différentes colonies reste possible.

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



1 Cette manipulation de prélèvement d'abeilles et de couvain peut commencer dès que vous observez des mâles naissants. Le temps que l'essaim nouvellement constitué se sente bien orphelin et décide d'élever ses propres cellules royales, ces mâles seront devenus matures. De même si vous introduisez une cellule royale de votre élevage âgée de 10 jours.

Conseil

Si vous ne disposez pas de ruchettes cinq cadres, utilisez un corps de ruche avec une partition afin de diminuer le volume à réchauffer.



Le seul risque de cette méthode serait de créer un déséquilibre de la colonie donneuse. En effet, lorsque les nuits sont encore fraîches, il ne faut pas prélever trop d'abeilles, ou remplacer le cadre de couvain prélevé par un cadre de cire gaufrée, ce qui pourrait, en coupant la grappe d'abeilles en deux, entraîner un refroidissement du couvain restant. Ne prélevez que sur les colonies fortes, autrement dit des colonies sur cinq à six cadres de couvain minimum.

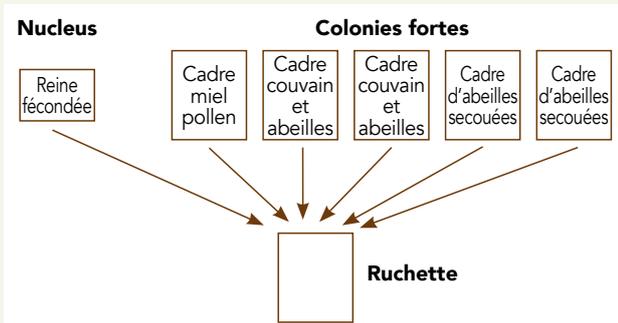
Astuce

Si vous laissez les abeilles élever sur leur propre couvain, choisissez un cadre à partir d'une colonie de qualité pour reproduire cette génétique.



Pas-à-pas

Constitution d'un essaim à partir de plusieurs colonies



3 Suivant la race d'abeilles utilisées, ces réunions se déroulent avec plus ou moins de « bagarre ». Pour éviter ces pertes avec certaines abeilles locales, pratiquez en fin de journée et nourrissez avant de refermer la ruche.



5 Le lendemain, cette petite colonie est bien orpheline, donc prête à accueillir une nouvelle mère. Plusieurs options s'offrent à vous : laissez faire la nature, les abeilles élèveront plusieurs cellules royales. L'introduction d'une cellule royale âgée de 10 jours – soit la veille de la naissance de la reine vierge – vous fera gagner du temps, mais surtout une bonne génétique. Mieux encore, optez pour une reine fécondée que vous avez élevée ou achetée. Celle-ci commencera la production de couvain plus rapidement.



4 Suivant le volume de votre ruchette, votre essaim sera constitué :

- D'un ou deux cadres de réserves miel-pollen.
- D'un ou deux cadres de couvain majoritairement operculé.
- Des abeilles secouées à partir de deux à trois cadres de couvain (issus de différentes colonies) après avoir isolé la reine.



6 Quelle que soit la méthode choisie, prenez le maximum de précautions pour obtenir une bonne acceptation. Sachez que les cellules royales seront mieux acceptées que les reines vierges. Les reines fécondées seront acceptées si vous suivez scrupuleusement la méthode. Si elles ont interrompu leur ponte pendant l'expédition par exemple, l'introduction sera plus délicate.

Précaution

Déplacez cette ruchette à plus de 4-5 km. Si vous la laissez dans le même rucher, secouez davantage d'abeilles et réduisez l'entrée pour ne laisser qu'un passage d'abeilles afin d'éviter le pillage.

Pour en savoir plus :

- * *Le Traité Rustica de l'Apiculture*, pages 330-340, 2010.
- * Pierre JEAN-PROST – *Apiculture*, Edition J.-P. Baillière, 1979.

