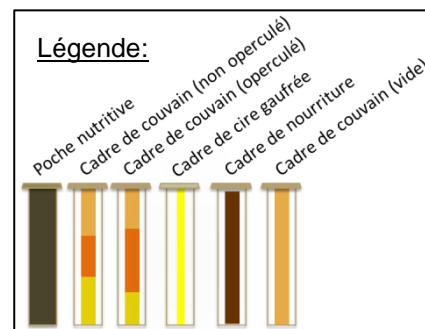


4.6.1. Reproduction de reines en Mini Plus

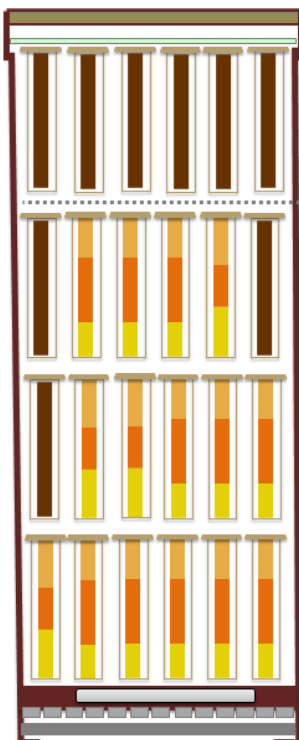
La reproduction de reines en Mini Plus repose sur le principe de formation de jeunes colonies avec couvain. Outre le Mini Plus, il existe le Swiss Mini ou d'autres systèmes qui se prêtent parfaitement à la reproduction de reines. Une colonie Mini Plus à plusieurs hausses est répartie sur différentes ruchettes et chaque petite colonie ainsi formée élève sa propre reine. Six unités Mini Plus permettent aisément d'élever 3 à 4 nouvelles reines en un mois. Un point très important est que la reproduction ne soit effectuée qu'au sein de populations de qualité. Peut-être possédez-vous une vieille reine qui a fait ses preuves ou une reine achetée de pure race, prête pour la reproduction. La reproduction en Mini Plus est la base de la reproduction de reines.

Matériel nécessaire :

- 6 unités Mini Plus complètes
- éventuellement pâte de nourrissage
- cadres de cire gaufrée



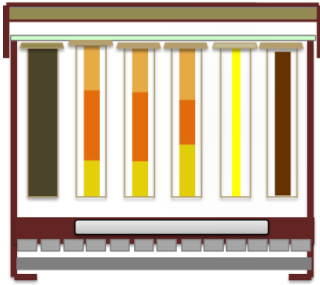
Procédure :



Une colonie Mini Plus hiverne en principe sur 3 hausses. Dès que le printemps s'installe et que de plus grandes quantités de pollen et de nectar sont disponibles, ces colonies doivent être pourvues d'autres hausses (équipées de cadres de cire gaufrée), placées au-dessus d'une grille à reines, jusqu'à ce que ladite colonie se soit développée sur 4 hausses. Selon l'emplacement et la miellée, le moment généralement le plus propice pour subdiviser une telle colonie en nucléi est la période qui se situe juste avant la fin de la miellée printannière.

Cherchez la reine et enfermez-la dans la cage idoine pour qu'elle n'aille pas dans les nucléis.

Préparer 4 fonds, couvercles, cales à trou de vol et poches de nourriture ainsi que suffisamment de cadres de cire gaufrée.



Garnir chacune des 4 unités de :

1 poche de nourriture

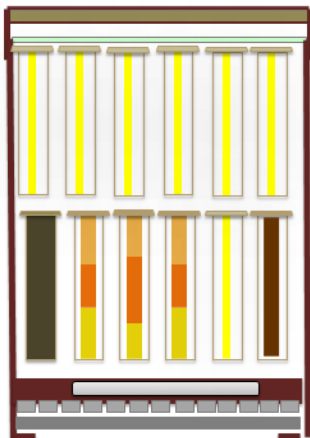
1 cadre de nourriture

3 cadres de couvain, dont un avec couvain très jeune non operculé

1 cadre de cire gaufrée

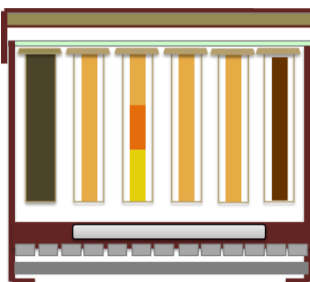
Pourvoir chaque nucléus de suffisamment d'abeilles. Selon l'âge et la quantité de cellules de couvain, un nombre plus ou moins élevé de descendants va venir compléter la colonie. Si l'on y ajoute un cadre de nourriture plein, on peut y suspendre une poche nutritive vide ; celle-ci sert d'élément de séparation et peut ultérieurement aussi être remplie de sirop en cas de manque de nourriture.

Les nucléi doivent être replacés immédiatement à au moins 3 kilomètres de l'ancien emplacement.



La reine est de nouveau libérée au sein de la colonie-mère et une hausse avec cadres de cire gaufrée ou des rayons vides y sont introduits.

Les rayons de nourriture en trop peuvent être entreposés comme réserve pour des nucléi ultérieurs ou comme complément ultérieur de nourriture.



Après 4 semaines, les nouvelles reines dans les nucléi sont en train de pondre et, généralement, 3 ou 4 peuvent être utilisées selon les besoins. Il est possible de « stocker » sans problème des reines en Mini Plus durant une longue période car des hausses peuvent y être installées à loisir. Si une reine en est retirée, la hausse orpheline doit être placée dans une ruchette Mini Plus où une reine est en train de pondre. Nous recommandons de procéder à un traitement antivarroa à l'acide oxalique avant operculation du premier couvain.

[Vidéo correspondante](#), réalisée par téléphone portable