

## Check-liste « réunion de colonies »

D'une manière générale, la réunion de colonies se fait toujours entre une colonie forte et une colonie faible ou entre deux colonies fortes. La réunion de deux colonies faibles ne sert à rien.

La réunion est nécessaire pour : - Supprimer une colonie faible ou orpheline (mais pas bourdonneuse)  
- Renforcer une colonie forte ou un essaim artificiel

Avant d'envisager de réunir deux colonies, il faut idéalement que ces dernières soient placées l'une à côté de l'autre, mais ceci n'est pas indispensable. S'il s'agit de deux colonies provenant du même rucher, un encavement de la ruche faible pendant 48 heures ou un déplacement à 3 km pendant 48 heures est conseillé avant de la placer à côté de la ruche forte (ruche dite « receveuse »).

La réunion des colonies, qui se fera de préférence en fin de journée, doit être préparée durant l'après-midi. A cette occasion, les cadres de couvain des deux ruches sont marqués à l'aide d'une punaise. Les cadres de réserves sont rangés. On s'assure qu'il y ait suffisamment de place dans la ruche receveuse pour tous les cadres qui lui seront transférés. Il faut faire le choix de la reine qu'on garde. En règle générale il s'agit de garder la reine de la colonie forte. L'encagement de la reine à éliminer pour mieux la trouver durant l'opération de réunion est possible, mais pas recommandé.

Réunion :

- A lieu en fin de journée, lorsque les butineuses ne volent plus.
- Les deux colonies doivent d'abord être enfumées ; ensuite, asperger les cadres de parfum liquide (lavande, eucalyptus) ou les saupoudrer avec une poudre d'épice (girofle ou cannelle). Les parfums de mélisse et de citronnelle sont déconseillés.
- Trouver la reine à éliminer (de préférence ne pas laisser la colonie orpheline plus de 15 minutes).
- Placer les cadres de couvain de la colonie forte au centre de la ruche receveuse.
- Introduire les cadres de couvain de la colonie faible de part et d'autre des cadres de couvain de la colonie forte.
- Pour augmenter les chances de réussite de cette réunion, on peut ralentir le temps de rapprochement des abeilles orphelines des abeilles de la ruche forte en séparant le bloc de cadres de la colonie forte avec du papier de soie. Il faut veiller à créer des petits trous ou entailles dans le papier pour que les abeilles aient des angles d'attaque pour détruire le papier. Cette manipulation n'est pas indispensable, mais elle est surtout nécessaire lors de réunions dans la verticale (éléments de ruche l'un sur l'autre).

Quand faut-il réunir :

- Au printemps, il faut donner une chance aux colonies faibles de se développer jusqu'au 1<sup>er</sup> mai. Passé cette date, procéder à la réunion si elles ne se sont pas suffisamment fortes.
- Avant le nourrissage d'automne, soit après le premier traitement contre le varroa.

Alternatives à la réunion :

- En saison apicole, changer éventuellement de reine s'il y en a une à disposition.
- Fabriquer deux nucléi, en ayant pris soin d'éliminer la reine d'origine.