



Rucher-école, recherche
Conservation, sélection, diffusion
de l'abeille noire de l'Orne

CETA Abeille Noire de l'Orne

Centre d'étude technique apicole

Siège social "la Dultière"

61500 NEUVILLE-PRÉS-SÉES

www.u-a-o.info

mail : ceta@u-a-o.info

Réunions de colonies

Réunir deux colonies ne s'improvise pas. En effet nous avons deux peuples organisés autour de leur reine, chacun ayant sa propre odeur. En général la colonie que l'on choisit de réunir à une autre est une colonie faible. Il est important avant d'envisager la réunion de connaître la cause de la faiblesse de cette colonie. La reine peut-être de mauvaise qualité, la colonie peut être simplement en retard dans son développement mais elle peut aussi être malade. Dans ce dernier cas ou à la moindre suspicion de maladie, au risque de contaminer la colonie réceptrice, on s'abstiendra de toute réunion. L'agent sanitaire sera averti et l'on pourra être amené à détruire cette colonie.

En vertu du fait que c'est la valeur de la reine qui détermine la valeur de la colonie, la réunion de 2 colonies faibles donnera rarement une colonie forte !

Les manipulations seront facilitées si l'on peut disposer de ruchers ou de possibilités de ruchers distants de plus de 3 kilomètres.

Pourquoi réunir, les différents cas de figure :

- **Une colonie faible est réunie à une colonie plus forte**
- **Deux colonies sont réunies pour éviter d'augmenter son cheptel**
- **Une petite colonie avec une jeune reine de valeur est réunie à une colonie dont on veut changer la reine.**

Réunion d'une colonie faible à une plus forte :

Principe :

Cette opération sera surtout envisagée en fin de saison et peu avant la mise en hivernage. Elle concernera les colonies de moindre qualité dans l'incapacité de passer l'hiver dans de bonnes conditions.

Il s'agira d'intégrer cette petite colonie sans avenir à une colonie de production. Les abeilles de la colonie réunie, ainsi que ses provisions, viendront renforcer la colonie réceptrice. Cette dernière garde son emplacement habituel, c'est la colonie à réunir qui sera déplacée

1) Une méthode simple : la réunion au papier journal :

Pour assurer la réussite parfaite de cette opération il importe de supprimer préalablement la reine de la colonie à réunir. On évitera par ailleurs toute velléité de bagarre en donnant la même odeur aux 2 colonies.

La réunion se fera le soir lorsqu'un maximum d'abeilles aura réintégré la ruche. Il faut que les abeilles ne puissent pas sentir que des abeilles d'une autre colonie sont dans leur ruche. La solution consiste à parfumer les deux colonies. Un sirop léger avec un peu d'apéritif anisé fait parfaitement l'affaire. La colonie à réunir sera placée en dessous, les cadres couverts

d'abeilles seront vaporisés avec le sirop parfumé. On recouvrira ensuite la ruche avec deux épaisseurs de papier journal dans lesquels on percera quelques petits trous avec le lève cadre ou avec une pointe pour faciliter la rencontre. On placera ensuite le corps de la colonie forte et en ordre de reine dont les cadres auront été parfumés comme précédemment décrit, au dessus. Les abeilles vont se débarrasser du papier journal et les 2 peuples ne feront plus qu'une seule et même entité.

Pour faciliter la recherche de la reine on pourra procéder ainsi : La ruche réceptrice sera reculée d'un mètre. A sa place sera installée une ruche vide dont l'entrée sera obturée par un morceau de grille à reine. Un drap sera fixé avec deux punaises sur le bord de la planche d'envol et étalé devant la ruche. Les cadres de la ruche faible avec leurs abeilles seront pulvérisés avec le liquide sucré et parfumé avant d'être secoués sur le drap et placés dans la ruche vide. Toutes les abeilles vont entrer dans la ruche et la reine, bloquée par la grille, pourra être éliminée.

La désorganisation de la colonie à réunir facilitera d'autant plus la réussite de l'opération. Le corps inférieur déserté et vide au printemps pourra être récupéré.

2) Réunion de 2 colonies de production :

Si l'on souhaite garder un nombre limité de colonies et que l'on dispose d'essaims excédentaires à ce nombre souhaité, on peut avantageusement opérer des réunions en réunissant de préférence les colonies de moindre qualité aux colonies dynamiques avec jeunes reines. C'est toujours la colonie à réunir qui sera déplacée.

On procédera comme précédemment mais cette fois en plaçant la colonie à éliminer en position supérieure. Idéalement la reine sera recherchée et éliminée mais on peut aussi s'abstenir de cette recherche et laisser les abeilles se débrouiller : il s'avère que c'est presque toujours la reine du bas qui subsistera. 2 jours plus tard on pourra réorganiser les cadres (couvain plus les meilleurs cadres) dans un seul corps de ruche qui sera coiffé d'une hausse. Cette opération, effectuée juste avant la miellée principale renforcera puissamment la colonie réceptrice qui sera en mesure de réaliser une excellente récolte.

3) Changer une reine en introduisant une petite colonie dotée d'une bonne reine : Cette méthode vaut tout aussi bien pour changer la reine d'une colonie défectueuse que pour remérer une colonie orpheline ou même bourdonneuse.

Son originalité consiste en ce que ce n'est pas une reine seule qui est introduite mais une petite colonie composée de la reine et de ses filles, ce qui rend l'opération beaucoup plus sûre.

Mise en œuvre : Après avoir reculé la ruche qui doit changer de reine d'un mètre, on installera une ruche vide à sa place. Les cadres de la petite colonie en ruchette dotée d'une bonne reine seront installés au centre de la ruche. Puis comme dans la première méthode les cadres de la colonie dont on doit changer la reine seront secoués sur le drap et la reine éliminée. Les cadres de couvain flanqueront ceux de la petite colonie et les meilleurs des cadres de miel et pollen seront disposés de part et d'autre.

Cette opération peut se faire à tout moment dès lors que l'on dispose de ces petites colonies mais logiquement à partir du mois de juin, après la période de confection des essaims dit artificiels.