

Faire un essaim artificiel

Pourquoi ?

- Éviter et anticiper l'essaimage (un ruche qui essaime à beaucoup moins de force pour faire une bonne récolte).
- Multiplier son cheptel. Il faut savoir parfois choisir entre multiplier et produire, quand on divise une ruche on ne peut pas prétendre à une grosse récolte, quoique des fois en fin de saison...

Pour les divisions ne pas s'y prendre trop tard, il faut qu'il y ait présence de mâle pour féconder une jeune reine (les mâles sont féconds 40 jours après leur ponte) et les ouvrières commencent à les supprimer dès le mois d'août. L'idéal du 15 avril au 15 juin. Opérer lors d'une belle journée ensoleillée et chaude.

Avec une ruche sans recherche de reine

Prendre la moitié des cadres de la colonie lorsque celle-ci est bien développée (au moins 8 cadres de couvain) et répartir à parts égales les couvains et les provisions. Dépayser l'une des ruches à plus de 3 km pendant quelques jours (ne pas oublier de fermer la ruche à déplacer avant la division). La semaine suivante vérifier l'une des deux ruches. Si vous observez la présence d'œufs, la reine est dans cette ruche. Si vous observez des cellules royales et l'absence d'œufs, la reine est dans l'autre ruche. Vous pouvez nourrir la ruche qui est en train d'élever la nouvelle reine. Attendre un mois avant de vérifier si la nouvelle reine est féconde.

Avec une ruche et avec recherche de la reine

Chercher la reine, une fois celle-ci repérée, la mettre dans une autre ruche et répartir les cadres à parts égales entre les deux ruches. Déplacer la ruche avec la reine (souche) à l'autre bout du rucher (une dizaine de mètres) et mettre à la place de la souche la ruche orpheline. Elle récupérera ainsi toutes les butineuses qui viendront renforcer les nourrices pour élever une nouvelle reine.

Autre possibilité, pour faire baisser la fièvre d'essaimage précoce, constituer des ruchettes avec les cadres de couvain des ruches les plus fortes. Pour une ruche à 8 couvains au moins fin avril, il devient impératif de "l'écramer", sinon essaimage assuré. Lui prendre tous les couvains au-dessus de 6 (dans la souche), sans la reine. Prendre en priorité des cadres avec du couvain operculé, cependant il faut qu'il y ait un peu de ponte fraîche sur l'un des cadres pour que ce nouvel essaim puisse élever sa nouvelle reine. Mettre des cadres gaufrés dans la souche. Prendre 2 cadres de couvain avec les abeilles en avril, 3 cadres en mai et 4 cadres en juin. Ne pas oublier de mettre un cadre de nourriture miel/pollen, pris dans une autre ruche, afin de renforcer l'essaimage. Les cadres de couvain peuvent provenir de différentes ruches. Dépayser la ruchette, ou la mettre à la place d'une ruche forte non « dégraissée » (elle perdra ainsi ses butineuses). Le passage en cave de la ruchette **fermée** durant 48 h, permet de leur faire perdre le souvenir de leur ancienne ruche. Nourrir toute les semaines avec un litre de sirop, jusqu'au contrôle de la reine (1 mois après).

Faire plusieurs essaims avec une ruche

Avoir une ruche très forte (au moins huit cadres de couvain). Chercher la reine. La laisser en place avec deux couvains. Répartir les autres couvains par deux ou trois avec leurs abeilles dans des ruchettes préalablement fermées. Les dépayser à plus de 3 km. Ces petits essaims doivent être nourris au moins une fois par semaine (durant trois ou quatre semaines) avec un peu de sirop de sucre ou de miel. N'ouvrir ces essaims que le lendemain matin au risque d'une désertion. Laisser seulement une ouverture réduite afin d'éviter le pillage. Avec une ruche sur 8 couvains on peut ainsi obtenir 3 ruchettes plus la souche.

On peut compléter une ruchette avec le couvain d'une autre ruche si nécessaire.

Plus les essaims sont réalisés tôt en saison, plus ils ont de chance de produire du miel. Mais dites-vous que vous anticipez déjà sur la saison prochaine.

Voilà pour résumer. Les techniques pour faire des essaims sont nombreuses, celles ci-dessus sont les plus simples, il y a déjà de quoi faire...