

**Comment augmenter
son cheptel?**

Remarques préliminaires:

- En espérant tout d'abord ne pas le voir dépérir sévèrement !
- 2012 peut déjà être considéré comme année noire.....
 - Mortalité massive un peu partout.
 - Faiblesse caractérisée chez les « vivantes »

En situation « normale »

- L'essaimage naturel.
 - Le sien. (conditions.....)
 - Les pompiers.....
 - **(risques)**
 - **Farfelus.**
 - **Position.....**
 - **Distances (2 aller retour)**
 - **Maladies éventuelles....**

L'essaimage artificiel.

- Plusieurs méthodes : à l'aveugle.
- Divisions 12 cadres: 3 = 3 nucléi de 4 cadres.
ou 2 de 6 cadres.
- Division 10 cadres = 2 nucléi de 5 cadres.
- Attention: veiller à ce qu'il y ait des jeunes larves dans les 2/3 parties.
- Les nucléis orphelins élèveront leur reine.

Avantages- Inconvénients.

- Pas de recherche de la reine.
- Les butineuses rejoindront leur colonie d'origine.
- Nourrir les nucléi surtout en cas de mauvaise météo.
- Ne pas pratiquer trop tard en saison.
- On risque de perdre la récolte.

Essaim artificiel dans le cadre du contrôle de l'essaimage.

Lors d'une visite hebdomadaire:

- Si pas de cellules, laisser faire.
- Si présence de cellules royales:
 - Chercher la reine.
 - Poser son cadre dans une ruchette.
 - Ajouter 1 ou 2 cadres de couvain+ 1 cadre pollen-miel+ cadre bâti ou non.
 - Dans la colonie: ne laisser qu'une cellule ouverte ou 2 fermées.
 - Facultatif: déplacer le nucléi à 3km.



Avantages -inconvenients

- D'une pierre deux coups. On obtient une essaim artificiel et on arrête la fièvre d'essaimage.
- L'essaim produit en mai juin a tout le temps de se constituer normalement.
- Je n'en vois pas sauf la difficulté de trouver la reine.







L'idéal.

(voir manuel Résimont)

- Quand? Fin juillet soit après la récolte.
- Laisser les chasse-abeilles sur les colonies de production.
- Préparer
 - les ruchettes et des cadres bâtis et non bâtis
 - Du sirop.
- Condition indispensable: posséder des reines fécondées.

Procédé:

1. Poser le cadre bâtis au milieu de la ruchette.
2. Secouer les abeilles de un ou deux chasse-abeilles. (les butineuses s'y agglutinent en paquet).
3. Compléter la ruchette avec 2,3,4 cadres à bâtir.
4. Poser correctement la cage de la reine fécondée.

- 5. poser le toit.
 - Précautions importantes:
 - **Ne pas oublier de fermer le trou de vol!**
 - Transporter la ruchette à au moins 3 km.
 - **Le soir:**
 - Ouvrir le trou de vol.
 - Poser un nourrisseur et nourrir abondamment plusieurs fois.
 - Normalement, les cadres seront vite bâtis.
- Une semaine ou deux plus tard, ramener la ruchette au rucher.

Avantages:inconvenients

- La colonie donneuse n'est pas déforcée, car ce sont les vieilles abeilles qui sont prélevées.
- La jeune reine pondra abondamment jusqu'en novembre.
- Plus de récolte à espérer.
- Facultatif: traitement du varroa à l'acide oxalique. Après +- 15 jours.
Précaution!!!!
- Elever des reines au préalable.
- Ou en acheter!

Conseil de prudence.

- Il est maintenant prudent de constituer quelques colonies de réserve, soit:
 - pour augmenter son cheptel.
 - Soit pour remplacer les mortalités hivernales.

Introduction d'une reine.

Pourquoi?

- La reine à remplacer ne donne plus satisfaction.
 - Elle est vieille,
 - Agressive
 - Peu productive.
 -

Conditions:

- La colonie doit **absolument** être orpheline.
C'est-à-dire:
- **Plus de reine**. Soit elle est morte, soit vous l'avez tuée.
- Plus de **couvain ouvert**, ni **aucune** cellule royale.
- Il faut donc orpheliner la colonie

Méthode prudente:

- Orpheliner la colonie.
 - 7 à 8 jours plus tard: écraser **toutes** les cellules royales.
 - Poser la cage d'introduction entre deux cadres du centre.
- Laisser la colonie en paix une dizaine de jours.

Inconvénient:

- La colonie reste plusieurs jours sans ponte.
 - 8/9 jours d'orphelinage.
 - 2/3 jours de mise en ponte.

Avantage:

- C'est la méthode la plus sûre, car étant orpheline, la colonie est obligée d'accepter une reine de sauvetage.
- Mais il arrive que quelques jours après avoir accepté cette reine étrangère, la colonie ne recommence elle-même un élevage au départ de son nouvel élevage.

Méthode aléatoire:

- Capturer la reine, l'isoler dans une cage avec sécurité.
- Poser la cage sur le haut des cadres.
- Le lendemain: enlever cette cage et la remplacer par la nouvelle, **avec** la sécurité.
- Un jour ou deux plus tard, enlever la sécurité.
- C'est risqué.

Méthode relativement sûre.

« *sur couvain naissant* »

- Après l'orphelinage:
 - Chercher une tache de couvain naissant.
 - Brosser les abeilles de ce cadre.
 - Poser la cage adéquate garnie de candi.
- Introduire la reine et poser le bouchon.
- Normalement, les abeilles naissantes accepteront cette reine dont elles ne connaissent pas l'odeur.
- Le lendemain le candi est mangé et la reine accompagnée des ses jeunes sera acceptée.

Avantages-inconvénients:

- Pas de perte de ponte.
- Sitôt accueillie la ponte recommence.
- On peut pratiquer n'importe quand dans la saison.
- Trouver la reine.
- Trouver du couvain naissant.
- Poser la cage correctement.