

# Comment éviter la perte d'une colonie

Par le Sacré Bourdon éleveur, producteur de reines et d'essaims.



*le-sacre-bourdon.fr*

**Attention !!!!** Ce que je vais vous dire n'est peut-être pas bon pour mes affaires, mais je suis toujours très touché lorsque j'entends les pertes de colonies des clients qui viennent s'adresser à moi.

Comme chaque apiculteur j'ai moi aussi subi des pertes par le passé et personne n'est à l'abri, apiculteur professionnel comme de loisir. *Ainsi en tant que vendeur d'essaim et de reines professionnel, par courtoisie et par respect envers les abeilles que j'éleve, je pense avoir un devoir d'information afin d'éviter que toutes pertes évitables ne se reproduisent dans le futur par manque de connaissances.*

Tout d'abord **il n'existe pas d'abeille miracle** qui hivernerait mieux qu'une autre. Si vous ne résolvez pas vos problèmes de pertes hivernales cela continuera qu'importe l'abeille que vous utiliserez et vous serez déçu à nouveau, vos abeilles ainsi que tout votre travail et vos investissements personnels seront perdus.

**En apiculture l'hivernage repose sur 3 grand piliers , le Varroa, la nourriture, la population.**

## 1/ Le Varroa

Pour le Varroa je vous conseille les méthodes conventionnelles simples à savoir les lanières Apivar, ou Apistan à mettre dès mi-juillet pour 2 mois minimum et un traitement à l'oxalique en dégouttement en décembre en absence de couvain.

**Attention !!!** Si vous traitez en bio sans avoir une parfaite maîtrise technique de ce que vous faites et des multiples facteurs environnementaux populationnels, de taux d'infestation etc... ( et j'en passe) vous perdrez toutes vos ruches systématiquement. Le bio en apiculture c'est très très très technique et ça ne s'improvise pas contrairement à ce que beaucoup de gens mals intentionnés ou ignorants veulent faire croire sur internet ou ailleurs. **Il n'est pas rare de voir des apiculteurs même chevronnés et professionnels se planter avec les traitements bio tellement les facteurs de réussite sont volatiles** vous voilà prévenus.

Pour avoir expérimenté les traitements bio, mon point de vue sur la question en tant que professionnel qui doit s'octroyer un revenu indispensable de ces ruches est le suivant:

**“Je préfère une ruche en traitement conventionnel vivante qu'une ruche bio morte.”**

à vous de choisir...

**SUITE PAGE 2**

## 2/ La nourriture

Pour que l'hivernage des abeilles se déroule dans de bonnes conditions voici les quantités alimentaires qui vous faut atteindre, **en dessous de ces seuils vous mettez en péril la survie de votre colonie**:

- 15 kg de sirop/miel + 1-2 pain de 2,5 kg de candy pour un essaim Dadant 10 cadres qui pèse minimum 2.5kg à l'hivernage.

- 10 kg de sirop/miel pour une ruche Dadant 6 cadres + 1 pain de 2,5kg candy pour un essaim qui pèse minimum 1,5kg à l'hivernage.

- **Attention !!! Une fois ce poids alimentaire atteint arrêter de nourrir, une suralimentation des colonies peut entraîner un arrêt de ponte des abeilles d'hiver faute de place disponible pour pondre et la perte de votre colonie.**

- **Attention !!! L'alimentation de votre colonie est aussi importante en saison qu'à l'hivernage.**

- **Attention !!! Ne négligez pas les visites de surveillance alimentaire.**

En saison les ruches doivent être visitées tous les 10 jours, et les cadres de réserves inspectés, s'ils sont vides, nourrir impérativement. Un suivi alimentaire particulier doit être mis en place pour les essaims et lors de la levée des hausses. Lorsque les pluies durent (2-3 semaines) ou s'il ne mielle pas suffisamment pas durant une longue période il faut nourrir.

- Les essaims ne sont pas autonomes lors de leur création **vous devez les alimenter.**

- Lors de la récolte partez du principe que chaque kg de miel prélevé doit être remplacé par autant de provisions. Vous venez de priver les abeilles de leurs provisions **vous devez les alimenter de nouveau.**

En hiver 1 visite toutes les 3 semaines (sans ouvrir) et un changement du candy s'il est vide s'impose.

**Début mars la saison reprend ainsi que le cycle de visite alimentaire de 10 jours. Les réserves sont à surveiller attentivement, c'est une période critique jusqu'à l'arrivée de la première miellée. Visite alimentaire impérative, s'il n'y a plus aucunes réserves sur les cadres nourrir au sirop en complément du pain de candy.**

**Règle d'or: Toujours nourrir une ruche en cas de doute, si vous hésitez à nourrir c'est qu'il faut nourrir.**

**Règle d'or: Toujours utiliser une alimentation de qualité pour vos abeilles.**

Un sirop de qualité contient une à haute teneur en fructose, et une faible teneur en maltose, il est facilement assimilable par les abeilles. L'utilisation d'un sirop de qualité prévient des maladies digestives et facilite l'hivernage des abeilles.

## 3/ La population

La population d'un essaim doit peser 2,5 kg minimum en Dadant 10 cadres pour hiverner convenablement, 1.5kg en ruche 6 cadres. **Concrètement tous les cadres de vos ruches doivent être bien recouverts d'abeilles pour l'hivernage.**

- Si ce n'est pas le cas réduisez l'espace de votre colonie en retirant un ou plusieurs cadres vides lorsque vous préparez sa mise en hivernage.

- **Évitez d'hiverner en dessous d'une taille convenable de 5-6 cadres Dadant soit minimum = 3-4 cadres de couvain + 2-3 cadres de provisions fortement remplis de réserves.**

- Si votre colonie est trop petite regroupez là avec une autre en conservant la meilleure des deux reines.