



## Traitement de la ruche contre le varroa

### 1. Qu'est-ce que le varroa ?

Le varroa est un petit acarien qui parasite la ruche, il s'accroche aux abeilles et se nourrit en les piquant. La reproduction des varroas se fait dans les cellules dans lesquelles les larves des abeilles se développent.

Il est important d'essayer de contenir la population de varroa car ce parasite est la cause de mortalité de certaines colonies.

Quelques exemples de photos :

<http://apiculteur.ch/banque-d-images-apiculture/dangers-pour-les-abeilles.html>

### 2. Quels traitements ?

Deux traitements sont préconisés contre le varroa :

Le premier, ce sont des bandelettes que l'on pose en fin de récolte de miel et que l'on laisse pendant dix à douze semaines.



Le second est celui que nous avons fait : le traitement à l'acide oxalique. On dépose une solution d'acide oxalique mélangé à du glucose dans la ruche à l'aide d'une seringue. Cette méthode est reconnue comme compatible avec l'agriculture biologique.

### 3. Notre visite en photo



### 4. Etat constaté du rucher

Le rucher semble être en bonne forme. Deux ruches, la verte et la bleue, ont toujours du miel sur les dix cadres dits de rive (au bord de la ruche). On a retiré un cadre de rive sur la violette pour mettre un cadre en polystyrène qui leur permet d'avoir moins d'espace à chauffer en cas de grand froid. La dernière ruche (la jaune) était jusqu'à l'automne dernier encore en ruchette : c'est une colonie dont la reine était morte l'an dernier et que nous avons réussi à récupérer. Elle est actuellement sur 6 cadres et a l'air de se porter plutôt bien.

Un apport en Candy (un sucre apprécié des abeilles) a été fait sur toutes les ruches, à part la verte à qui il en restait un peu de l'an dernier. On remontera dans quelques semaines pour renouveler le candy de la ruche.

### 5. A prévoir :

Les visites au rucher reprendront vers le mois de **mars** pour le début de la saison apicole et surtout le début du piégeage des frelons asiatiques.