

## **La lutte contre les noseoses (Noël Michel)**

Dans les années 1980, la Belgique, la France, la Suisse et l'Allemagne furent ravagées par une épidémie de nosérose, maladie parasitaire des abeilles, qui détruisit des milliers de ruches.

J'ai fait des essais extrêmement concluants sur mes propres ruches en utilisant l'acide acétique glacial à 80%. Elles furent guéries en moins de trois semaines. Dès lors, le Ministère de l'Agriculture me donna le feu vert pour conseiller les apiculteurs de la Province du Hainaut en Belgique.

Après d'autres expériences, en utilisant le vinaigre de cidre bio, ce que les abeilles aiment tout particulièrement, j'ai pu constater que la curation était aussi rapide mais avait l'avantage d'un apport d'oligo-élément non négligeable. Les doses requises, autant pour les nourrissements d'hiver que pour un traitement, sont de 70cc par litre de sirop pour le vinaigre de cidre et de 4cc quand l'acide acétique est utilisé. Cette méthode permet d'éradiquer rapidement l'amibiase.

En ce qui concerne la loque européenne, il est indispensable de pulvériser, ou mieux, nébuliser le couvain avec les abeilles sur les cadres avec une solution à 150cc suivi d'un nourrissement pendant 3 semaines à raison d'un demi-litre par jour.

J'ai appliqué ce traitement en Équateur après l'échec de la tétracycline. Ce traitement de choc n'a aucun effet sur la santé des abeilles. Il doit être appliqué de la même façon quand les colonies atteintes de noséoses sont au dernier stade de la maladie c'est-à-dire dépopulation rapide et souillure de déjection à l'intérieur de la ruche.

J'extrapole en disant qu'il est possible que les api-virus peuvent être aussi fragilisés de cette manière.

Mais attention de ne pas laisser le vinaigre en préparation à la portée des abeilles sans protection au moyen d'un linge car les abeilles peuvent se noyer par centaines tellement elles en sont avides.