

Dans la ruche propre il y aurait transmis l'infection en dépit de toutes les précautions que l'on aura pu prendre. Quand les abeilles ont été transvasées, on donne aux cadres l'espace voulu et l'on met le couvercle. On fera soin de couvrir le trou de vol de la ruche avec le piège à reine et à mâles. Ceci empêchera la colonie de partir, circonstance qui pourrait se produire si cette précaution n'était pas prise. Un deuxième transvasement par secouage dans une ruche qui contient des cadres munis de fondations complètes en cire est fréquemment recommandé, mais l'expérience a prouvé que ceci n'est pas nécessaire. Parfois la maladie réapparaît dans une ruche; dans ce cas il faut répéter le secouage.

Ben entendu l'apiculteur désire sauver autant que possible du contenu des ruches infectées. On court des risques à garder du convain sain parce que les rayons sont encore infectés; ce procédé n'est donc pas à recommander. On peut extraire le miel infecté, c'est-à-dire le miel qui vient des rayons malades; il convient très bien pour la consommation par l'homme mais il faut prendre les précautions les plus minutieuses pour empêcher les abeilles d'y avoir accès. Une fois l'extraction terminée, les rayons doivent être soustraits soigneusement à l'accès des abeilles, avant qu'ils soient convertis en cire. On peut faire fondre les rayons de cire qui viennent des ruches infectées et se servir de la cire comme fondation. Toutefois, les rayons et la cire infectés ne doivent pas être mis dans l'extracteur de cire Solar.

Les ruches qui contiennent des colonies malades doivent être nettoyées, grattées, puis parfaitement désinfectées par le feu de la manière suivante: On empile les ruches, les unes par-dessus les autres, de façon à former une cheminée dans laquelle on verse du pétrole ou de la gazoline. On allume alors de la paille et de l'excelesior au fond de la cheminée que l'on a ainsi formée, on laisse brûler pendant quelques secondes, puis on met sur le dessus de la cheminée un couvercle de ruche pour éteindre les flammes. Les cadres infectés doivent être brûlés; quant aux planches de partition, et aux autres accessoires, garde-magasin, etc., on peut les désinfecter en les faisant bouillir dans l'eau pendant une demi-heure ou une heure.

*Traitement par le chasse-abeilles.* Beaucoup d'apiculteurs préfèrent ce mode de traitement car il jette moins de désordre dans le rucher. Le procédé est simple. On enlève la ruche malade de son support et on l'a remplace par une ruche toute munie de cadres et de feuilles de cire neufs. On cherche la reine de la colonie malade et on la place dans la ruche propre. On replace alors la ruche malade à côté de la ruche neuve, et les abeilles rentrent dans cette dernière à leur retour du travail, ou encore on la place au-dessus de la nouvelle ruche mais en la séparant de cette dernière et l'on place sur l'entrée de la ruche malade un chasse-abeilles qui permet aux abeilles de sortir mais non pas de rentrer. Elles se portent alors dans la ruche neuve où se trouve la reine-mère. Quand toutes les abeilles ont quitté la vieille ruche, on extrait le miel et la cire de la façon habituelle.

D'autres modes de traitement pour ces maladies ont été recommandés; certains d'entre eux ont paru donner de bons résultats. Un traitement pour la loque européenne, désigné par le nom de traitement Alexander, consiste à élever la reine et à maintenir la colonie orpheline pendant une certaine période. En Europe on traite la loque en nourrissant la colonie avec du sirop qui contient des ingrédients chimiques, mais l'on ne sait pas au juste jusqu'à quel point la guérison, si guérison il y a, est due à l'action des ingrédients chimiques. Quoiqu'il en soit, ce traitement n'a aucune valeur dans le cas de la loque européenne et ne saurait être recommandé.

Une bonne mesure de précaution, dans la lutte contre la loque européenne est de remplacer les reines des colonies par de jeunes reines italiennes saines. Les abeilles italiennes paraissent offrir plus de résistance à la maladie que les autres races.