



John Whent, l'expérience australienne

La région d'Eppeby près de Richmond dans le North Yorkshire est une zone vallonnée et bocagère. John Whent s'y est installé il y a 17 ans. Auparavant, il travaillait dans une grosse exploitation apicole en Australie. Cette expérience a fortement influencé sa façon de travailler et son matériel.

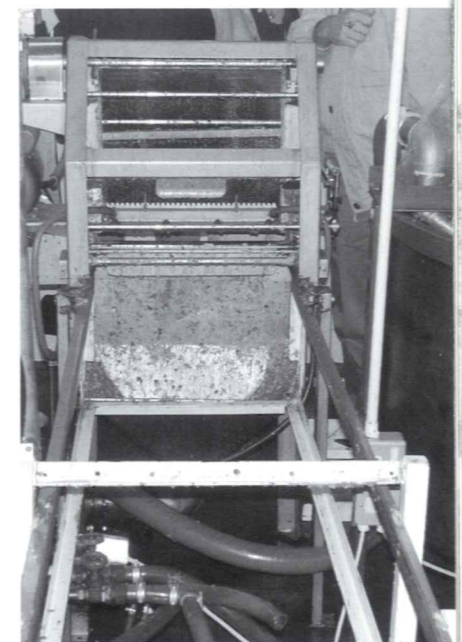
Aujourd'hui, John Whent gère un cheptel de 1200 à 1300 ruches Langstroth avec l'aide d'un employé et d'un saisonnier. Les 50 à 60 t qu'il produit tous les ans sont directement vendues à un conditionneur, en fûts de 300 kg.

Malgré ce nombre de ruches important pour l'Angleterre, on peut dire qu'il cherche à optimiser sa récolte. C'est la raison pour laquelle il a remplacé ses abeilles locales (du tout venant) depuis 6 ans par des carnioliennes. Il renouvelle ses reines tous les deux ans. Il lance ses élevages début mai. Il utilise des starters-finisseries et y introduit un cadre porte-barrettes contenant 16 à 17 cellules entre deux cadres de couvain ouvert placés en hausse au-dessus d'une grille à reine. Après operculation, les cellules sont transférées dans un incubateur alimenté par une batterie de 12 volts. Il utilise des corps Langstroth divisés en deux comme ruchettes de fécondation. Il place dans chaque partie un cadre de couvain et un cadre de nourriture. Une fois constituées,

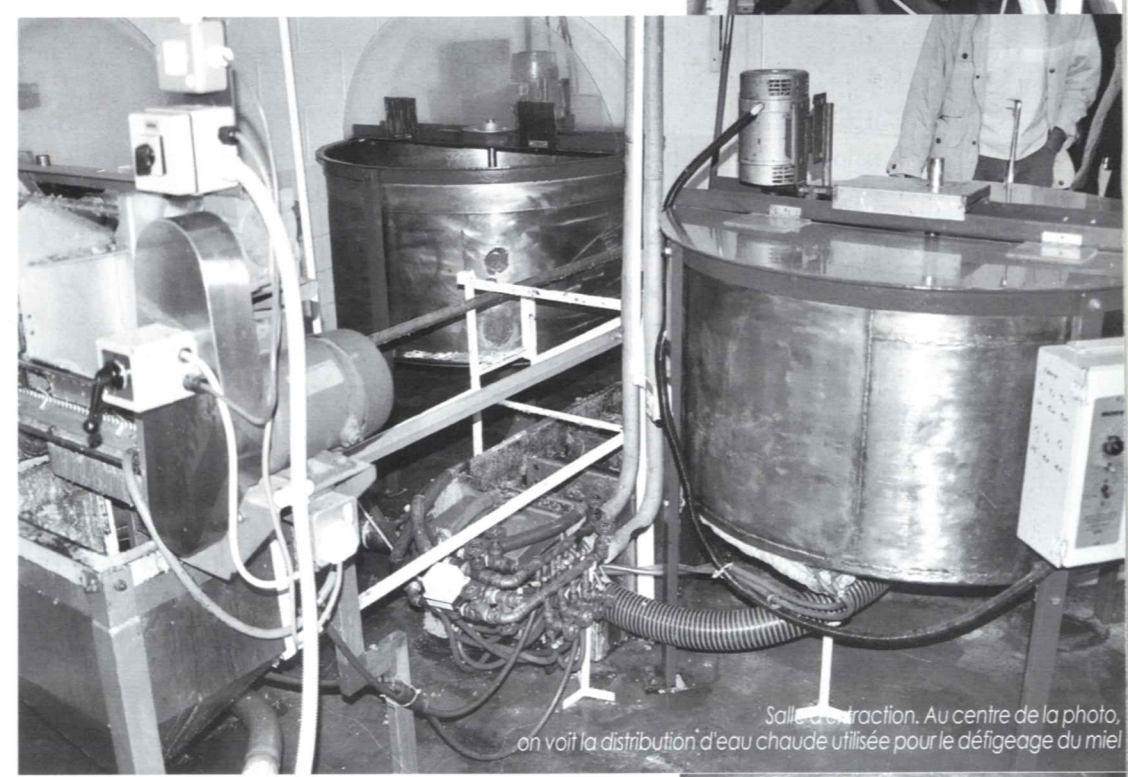
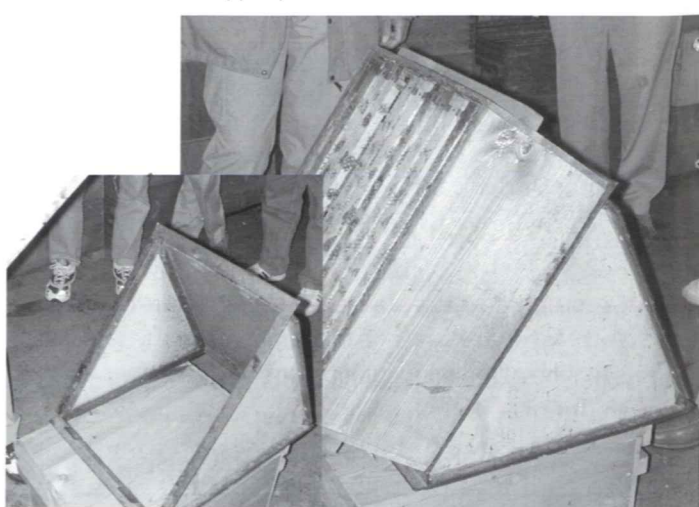
ces ruchettes sont fermées et déplacées dans un autre rucher. Il introduit alors les cellules royales. Un rucher normal se compose de 25 ruches de production et de 18 ruchettes. Il a un taux de réussite de 75 % dans ses fécondations. Les ruchettes de fécondation sont agrandies en fonction des besoins avec des cires gaufrées. Lors du renouvellement des reines, les cadres de la ruchette, qui s'est entre-temps développée, sont réunis à 5 cadres de couvain sortis de la ruche de production. Il ne reste alors que 4 cadres dans la colonie de base. En cas d'essaimage, il tue la jeune reine et crée de nouvelles colonies. Les reines n'étant ni marquées ni clippées, il n'hésite pas à passer les abeilles à la trieuse pour orpheliner une ruche. Normalement, l'essaimage est de l'ordre de 10 % (entre 7 et 12 %). Le fait de travailler avec de jeunes reines et l'ajout de cires gaufrées au bon moment freine cette tendance.

Une saison bien remplie
L'hivernage se fait sur des emplacements proches, où il place de 200 à 300 colonies sur des supports assez astucieux qui se replient très facilement (voir photo). La saison démarre réellement avec la miellée de colza. C'est là qu'il constitue ses ruchettes. La récolte des hausses (normalement deux corps Langstroth) se fait avec un souffleur. Pour cela, il pose un plan incliné de sa fabrication sur le toit d'une ruche, qui envoie toutes les abeilles devant le trou de vol (voir photo). La miellée suivante se fait sur féveroles en juin et sur un " toutes fleurs " à proximité de son exploitation. Les transhumances se font à 6 h du matin, ruches ouvertes. Il a certainement été l'un des premiers Européens à utiliser l'Easyloader (engin de levage commercialisé par Ickowicz) pour charger ses ruches. Il a la chance de pouvoir placer 150 colonies sur bourrache (production de semences) dans la région de Hull. Le circuit de transhumance se termine naturellement par la bruyère, dont les emplacements ne sont pas à plus de 40 miles de chez lui (65 km).
En 2002, il a produit 20 tonnes de colza. Malgré un passage des cadres en chambre chaude (30°C) et l'utilisation

d'extracteurs tangentiels, 2,5 t de miel étaient cristallisées et n'ont pu être extraites. Il envisage d'utiliser des cadres en plastique pour résoudre ce problème. Son matériel de miellerie est largement inspiré du matériel australien. De plus, chaque élément dispose d'une résistance chauffante qui évite le figeage du miel



Support pour chasser les abeilles devant la ruche



Salle d'extraction. Au centre de la photo, on voit la distribution d'eau chaude utilisée pour le défigeage du miel

dans les canalisations ou dans les fonds de cuves.

ETIENNE BRUNEAU



Dessous de cuve d'un extracteur sous laquelle on voit le serpentin chauffant.



Cire récoltée sur une année