

Lune de miel sur les îles

Etienne BRUNEAU

Photos : J.-C. SEYILLE - M. SALMON
R. MICHIELS - L. MISSON - E. BRUNEAU



WOLFGANG PIENKA

Les programmes de sélection supposent la maîtrise de l'origine des lignées mâles. Les Allemands disposent d'îles de fécondation pour assurer cette mission. Nous avons eu la chance de nous rendre sur l'île de Ruden et de recueillir les informations sur la préparation des ruchettes et des ruches à mâles.

Dans un numéro précédent, nous avons vu que Wolfgang Pientka était responsable d'une île de fécondation, l'île de Ruden située à 5 km des premières terres. Vu qu'elle se trouve loin de son domicile, c'est Olaf Dorow qui en assure la gestion quotidienne. C'est un spécialiste de l'élevage qui travaille pour l'instant avec une centaine de ruches. Il compte sur un jeune apiculteur de 27 ans, futur profes-

sionnel, pour reprendre l'essentiel de son rucher car il est également responsable d'une pension de famille, la « Pension Boddenblick » qui lui demande beaucoup de temps. Il compte ainsi réduire son cheptel à 30-35 colonies.





Colonie 1	Colonie 2
11/05	13/05
15/05	17/05

Une hausse de miel est placée sous le corps pour donner un peu de réserve et éviter une famine qui serait fatale aux mâles. Comme les colonies restent trois semaines sur place, la jeune reine issue de l'élevage de sauveté est fécondée en fin de séjour sur l'île.

Trois cents reines y sont fécondées avec de très bons résultats : de 83 à 90 % de réussite.



Deux îles sont utilisées pour la fécondation des reines. La plus importante est l'île d'Oie qui se situe à 12 km des côtes. Elle appartient au Bundesland qui l'a affectée à la fécondation des reines *carnica*. Elle est utilisée entre autres par l'institut de Celle. Aujourd'hui, la saison de fécondation est divisée en deux parties affectées comme suit : la première pour les *carnica* et la seconde pour les Buckfast. Cette année, l'ordre sera inversé. Les résultats des fécondations sont de 50 % en *carnica* et de 70 % en Buckfast. Depuis 1999, les apiculteurs Buckfast locaux ont créé une association. C'est elle qui définit le matériel qui sera envoyé sur l'île d'Oie.



L'île de fécondation de Ruden se trouve à 5 km des terres. Comme nous l'avons dit, elle a été confiée à Pientka. C'est lui qui décide ce que l'on place sur l'île.

Le centre de l'île est boisé et c'est à l'ancien emplacement d'un bassin d'orage que les ruches à mâles et les ruchettes apportées par bateau sont dispersées. Il est amusant de voir les différents types de ruchettes utilisées par les éleveurs qui participent à cette opération.



La technique utilisée pour produire les mâles constitue un des points clés pour obtenir de bons rendements de fécondation. Sur l'île de Ruden, il n'y a que très peu de flore, une colonie ne peut y survivre. Dans de telles conditions extrêmes, une colonie normale ne garde pas ses mâles. La seule solution efficace consiste à orpheliner les ruches à mâles un à deux jours avant de les faire partir pour l'île. De plus, chacune des dix ruches a deux à trois cadres à mâles. Le bas de ruches est adapté. On fait voler les mâles en soirée et, pour le retour, le haut du trou de vol normalement fermé est ouvert et débouche au-dessus de la grille à reine. L'ouverture habituelle est alors fermée.

Pour la production de mâles, il faut introduire un cadre à mâles tous les quatre jours (voir tableau) afin d'avoir un étalement dans la maturité des mâles qui permet de couvrir une plus longue période de fécondation.

Contact :

Olaf Dorow

Pension Boddenblick

Zur Oie 9 Bresewitz

ostsee@pension-boddenblick.de

www.pension-boddenblick.de

Tél : +49 (0) 3823181758

MOTS CLÉS :

Buckfast, autres pays, Allemagne, élevage et sélection

RÉSUMÉ :

la visite de la station de fécondation de Ruden a attiré notre attention sur les critères dont il faut tenir compte au niveau des colonies à mâles.