



Un rucher original

Marc EYLENBOSCH
Etienne BRUNEAU

En Belgique, beaucoup d'apiculteurs cherchent à travailler dans un rucher couvert. Cela leur offre plus de liberté pour intervenir dans les colonies, même lorsque les conditions météorologiques ne sont pas favorables. Il n'y a pas vraiment de règles et chacun fait un bâtiment en fonction de ses besoins. Vendredi 18 juillet, Marc Eylenbosch a inauguré son nouveau rucher couvert. Comme entrepreneur de jardins, il a voulu une toiture végétale. C'est probablement une première dans notre région. Voici en images cette réalisation esthétique et pour le moins originale.

Marc Eylenbosch
LA BARDANE
Rue de l'église, 40
1325 Corroy le Grand
m. eylenbosch@wordonline.be

LA LUMIÈRE

Ce qui surprend le plus lorsqu'on est dans ce rucher, c'est la luminosité importante derrière les ruches. Une bande centrale de 80 cm de toiture est recouverte par un ondulé transparent. C'est vraiment un puits de lumière. De petits interstices laissent passer les abeilles.



LA CHARPENTE

Deux points sont importants :

- la pente est naturellement faible pour assurer le maintien du support de végétalisation ;
- elle doit pouvoir supporter un poids plus important qu'un toit normal. Il faut donc tout calculer en conséquence. Ici, les montants utilisés ont une section de 90 x 40 mm.



LES SUPPORTS

Les nouveaux supports sont conçus pour y placer normalement des ruches avec une rehausse de plancher, ce qui explique leur faible hauteur.



LA COUVERTURE

La charpente est recouverte d'un plancher de toiture. Sur ce plancher, on pose une feuille imperméable utilisée dans la construction (Diba), qui assure l'étanchéité du toit. Pour permettre sa végétalisation, une couche de sable de lave de 9 cm d'épaisseur mélangée à 8 % de terreau est étendue sur la surface étanche. Un chevron de 9 cm retient le substrat en bord de toiture.



BEAUCOUP D'ESPACE

La largeur de la dalle en béton (3 m) offre une belle surface de travail et de stockage derrière les ruches.



LES PLANTES

Le choix des espèces florales est important car il faut qu'elles supportent un milieu relativement sec et peu profond. Voici les espèces qui recouvrent ce toit : *Adonis vernalis*, *Ajuga genevensis*, *Aster amellus*, *Aster linosyris*, *Buphtalmum salicifolium*, *Hysope*, *Lychnis viscaria*, *Prunella grandiflora*, *Salvia nemerosa*, *Thymus serpyllum*, *Dianthus carthusianorum*, *divers allium*, *sedum et sempervivum*. On plante à une densité de 6 à 12 plantes par m². Pour assurer un pouvoir tampon contre les variations de pH, un paillage de 2 à 3 cm de graviers calcaires est placé après la plantation.

