



Grangeneuve



Rucher-Ecole



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Pourquoi un Rucher-Ecole ?

- › Faire découvrir le monde merveilleux des abeilles
- › Percevoir et comprendre le monde des abeilles en parfaite harmonie avec la nature
- › Formation de base et formation continue des apiculteurs/-trices
- › A disposition des écoles et sociétés d'apiculture pour visites, démonstrations ou découverte du rucher et de ses colonies
- › Servir d'outil pour une Apiculture Moderne et Rationnelle (AMR)
- › Production de miel pour approvisionner Le Magasin
- › Elevage et multiplication des colonies

Race

Le Rucher-Ecole de Grangeneuve est maintenant reconnu comme rucher de testage de la Société Romande d'Apiculture (SAR) et détient donc des reines de race pure Carnica.

Effectif

20 à 30 colonies

› A Grangeneuve :

Ruches suisses : 12 ruches en pavillon (testage),
1 sur balance, 2 à 3 ruches pastorales

Dadant : 2 à 6 ruches (manutention par-dessus),
dont 1 sur balance

› A Sorens :

Ruches suisses : 2 à 3 colonies conduites en bio

› Géré par Grangeneuve :

Jardin botanique de Fribourg : 2 à 3 colonies pour
la pollinisation des fleurs et comme vitrine de
l'apiculture

Musée d'histoire naturelle de Fribourg : 1 ruche
vitrée de démonstration, à l'intérieur du musée



Une colonie comprend...

- > 1 reine
- > 400 à 1'200 faux-bourdons (été)
- > 30'000 à 40'000 abeilles (été)

Durant l'hiver, la colonie se réduit à environ 5'000 à 10'000 ouvrières qui vivent alors plus longtemps (4 à 5 mois).

Lutte contre la Varroa

Méthodes alternatives et de prévention comme la découpe de couvain mâle par exemple.

Les traitements s'effectuent avec des acides naturels (acides formique, oxalique ou lactique) ou des produits à base d'huiles essentielles.

Ces produits sont simples à appliquer en dehors des périodes de miellée et ne présentent aucun risque de dépôt dans le miel ou dans la cire.

Rendement en miel d'une ruche

Le rendement en miel dépend principalement des conditions climatiques et environnementales. D'une année à l'autre, de grandes variations peuvent être constatées : par exemple l'année 1995 qui était exceptionnelle avec une quantité de 55 kg de miel par colonie ou l'année 2012 avec une production de 6 kg par colonie.

Contact pour les questions relatives au Rucher-Ecole

Grangeneuve

Institut agricole de l'Etat de Fribourg
Route de Grangeneuve 31 · CH-1725 Posieux
T +41 26 305 55 00 · F +41 26 305 55 04
grangeneuve@fr.ch

Si le climat est propice et la santé des abeilles bonne, les colonies produisent en moyenne 20 kg de miel par année.

Le miel se récolte en principe 2 fois par saison : le miel de printemps, en mai, et le miel d'été (de forêt), à fin juillet.



Pourquoi Grangeneuve ?

Avec son Rucher-Ecole et ses installations pédagogiques, Grangeneuve propose des outils modernes au service de l'apiculture.

› Plus d'info sur www.grangeneuve.ch/production



Grangeneuve - Institut agricole
Grangeneuve - Landwirtschaftliches Institut



Campus Grangeneuve