



# 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
- › Production de miel pour approvisionner Le Magasin
- › Elevage et multiplication des colonies

### Race

Le Rucher-Ecole de Grangeneuve est 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

**Warré** : 1 à 2 ruches, de petite taille, avec dimension unique des éléments

› 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 6'000 à 10'000 ouvrières qui vivent alors plus longtemps (4 à 5 mois).

## Lutte contre le Varroa

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

La lutte contre le Varroa s'effectue selon les méthodes et procédures recommandées par le Service Sanitaire Apicole (SSA).

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

## 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



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, de couleur plus foncée.



## 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](http://www.grangeneuve.ch)



Grangeneuve - Institut agricole  
Grangeneuve - Landwirtschaftliches Institut



Campus Grangeneuve