



Quel est la différence entre « bâtisse chaude et bâtisse froide » ?

Réponse de Mr Jacques Eymery

Dans la ruche, la circulation de l'air est primordiale.

Celle-ci est assurée par les ventileuses, leur rôle est essentiel.

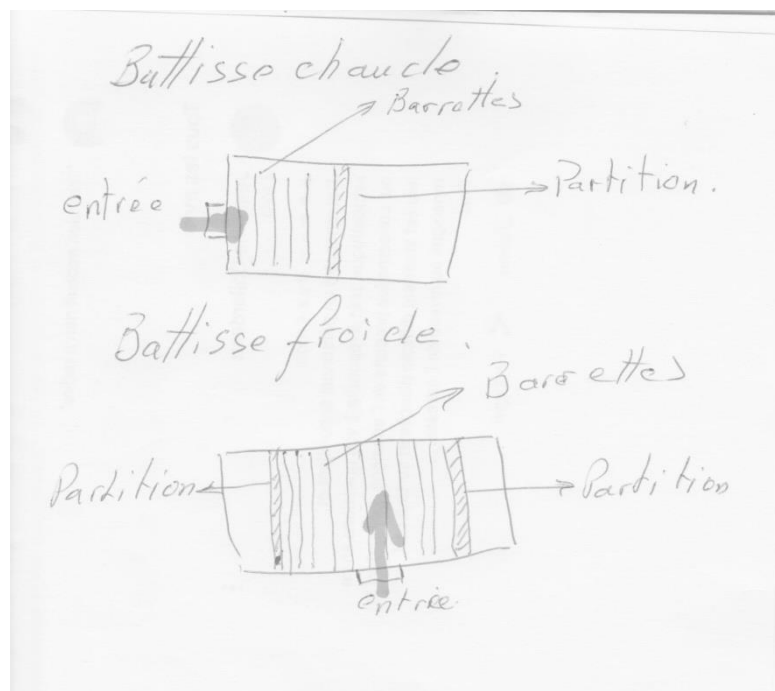
Le site : <https://lescompagnonsdumiel.fr/le-saviez-vous/les-differents-metiers-dune-abeille/> le décrit de façon très précise : « L'âge moyen des ventileuses est estimé à 18 jours, mais cette fonction peut être assumée par des ouvrières de tous âges. La ventilation consiste à battre des ailes pour aérer la ruche et contrôler ainsi sa température, son taux d'humidité et son taux de gaz carbonique. Elle sert aussi à assécher le nectar. »

Normalement, la ventilation se fait de l'entrée vers le toit et ce sont les ventileuses qui vont être responsables de la circulation de l'air.

La ventilation en bâtisse froide et en bâtisse chaude.

Nos ruches sont conçues pour favoriser cette ventilation (pays à climat chaud : préférez bâtisse froide) ou la freiner (pays à climat froid préférez bâtisse chaude).

Le schéma (ruche Kenyane vue du dessus) la grosse flèche montre la circulation de l'air depuis l'entrée de la ruche.



1. Dans la bâtisse chaude l'air qui rentre, se heurte au premier rayon qui, comme les autres rayons, va ralentir la circulation.
2. Dans la bâtisse froide l'air va circuler très facilement entre les rayons.



Pour la régulation de la chaleur dans la ruche il est primordial de connaître le rôle de l'eau qui, en s'évaporant va refroidir la ruche (absolument nécessaire dans les pays chauds et pendant les étés dans les zones tempérées).

Le choix du type de bâtisse est très important selon la zone géographique.

Mr Jacques Emry, membre du groupe apicole francophone de la plateforme TECA.

- <https://www.facebook.com/groups/700472453461357/>
- <http://laruchekenyaneever-blog.com/>
- <https://www.youtube.com/playlist?list=UU7nok1W6LiVp8iy-PgF3V4A>