

Renaud LAVEND'HOMME



Renaud Lavend'Homme est apiculteur en Belgique depuis trente ans et travaille la journée à l'Université de Louvain. En 2012, avec plusieurs collègues apiculteurs luxembourgeois et belges, ils démarrent ensemble un projet de sélection d'abeilles VSH avec le soutien de l'USDA de Bâton Rouge. En 2014, il participe aux premiers essais de sélection d'abeille VSH de la fondation hollandaise Arista Bee Research et réalise plusieurs voyages à Bâton Rouge afin

d'acquérir les techniques d'insémination à 1 mâle et de comptage VSH. Aujourd'hui, il gère le groupe de sélection VSH belge et participe à la formation des volontaires ainsi que des techniciens du projet VSH américain sur l'île d'Hawaï.

L'élevage d'abeilles VSH dans les traces de John Harbo.

Varroa destructor est considéré comme la première cause de mortalité hivernale des colonies d'abeilles car nos abeilles européennes ne limitent pas la croissance des populations de varroas comme le fait *Apis Cerana* (hôte naturel du varroa). Après quarante ans de lutte chimique, il est grand temps de trouver des solutions beaucoup plus durables et plus naturelles. C'est en reprenant les techniques de sélection utilisées aux États-Unis par John Harbo (USDA) que la fondation Arista Bee Research a pu démontrer que le comportement VSH de résistance était également présent dans nos propres abeilles et qu'en utilisant la technique d'insémination à un mâle, il était possible de porter le VSH à un niveau élevé. Aujourd'hui, la Fondation Arista Bee Research continue le travail de sélection en gérant plusieurs groupes d'apiculteurs en Hollande, Belgique, Luxembourg, Allemagne, France et dirige le développement de la troisième génération d'abeilles VSH aux États-Unis. Les premiers résultats en ruches de production augurent beaucoup d'espairs, et il devient évident que notre abeille possède les mêmes capacités de défense qu'*Apis Cerana* !