

Grille VarEval, pour un comptage rapide des varroas

Le comptage des chutes de varroas est un travail fastidieux pour les expérimentateurs. Pour alléger cette tâche, l'ITSAP-Institut de l'abeille et l'INRA d'Avignon, dans le cadre de l'UMT PrADE, proposent une méthode de comptage à l'aide de la grille VarEval.

La plupart des expériences sur *Varroa* ainsi que les suivis de mortalité naturelle pour évaluer l'infestation des colonies utilisent le comptage des varroas morts et tombés sur un linge placé sous une grille au fond de la ruche.

Lorsque le nombre de varroas est très important, le comptage devient fastidieux et peut donner lieu à une erreur importante. C'est donc pour faciliter cet exercice que la grille VarEval a été mise au point. Il s'agit d'une plaque ajourée de 48 cercles à travers lesquels on compte les varroas tombés sur un linge, placé au préalable au fond de la ruche. Ce procédé permet d'évaluer le nombre total de varroas en réduisant significativement le temps de comptage.

Cette méthode d'échantillonnage de linge utilisant les propriétés statistiques a fait l'objet de plusieurs publications scientifiques qui ont démontré son efficacité. Plusieurs associations de développement de l'apiculture (ADA) utilisent déjà cette plaque de comptage de manière systématique pendant leurs expérimentations. Une fiche technique expliquant son emploi accompagne chaque plaque commandée.

Cette méthode a été mise au point par une collaboration entre l'ITSAP-Institut de l'abeille, l'INRA-BioSP et le Laboratoire de Biologie et Pathologie de l'abeille (INRA Avignon) dans le cadre des activités de l'UMT PrADE.

VarEval – Conditions de vente - 2020

Prix de vente TTC (Prix coûtant tous publics)	Frais de port (Colissimo France métropolitaine, sous réserve de modifications des tarifs de La Poste)
22 €	<ul style="list-style-type: none"> - 1 à 4 exemplaires : 10 euros - 5 à 7 ex. : 14 euros - 8 à 10 ex. : 16 euros - 11 ex. et plus : nous contacter • DOM-TOM et étranger : frais d'avion en sus, nous contacter

Modes de règlement :

- par chèque à l'ordre de l'ITSAP-Institut de l'abeille à envoyer à :
ITSAP-Institut de l'abeille, 228 route de l'Aérodrome - CS 40509 - 84914 AVIGNON CEDEX 9 ;
- par virement bancaire sur le compte Crédit agricole Île-de-France 18206002806027487264433.

Bon de commande VarEval

Nom, Prénom : _____

Raison sociale : _____

Adresse : _____

Code postal : _____

Ville : _____

Pays : _____

Je commande _____ grilles VarEval à 22 €

+ frais de ports : _____ €,

Soit la somme totale de _____ €.

Signature :