

Le CRA-W lance une étude des appâts pour le piégeage de printemps des futures fondatrices de frelon asiatique

Lorsque l'on parle de piégeage, la question que tout le monde se pose est quels appât et piège utilisés pour maximiser les captures? Grâce aux centaines de fondatrices récupérées par Tom Vrancken et aimablement cédées au CRA-W (Figure 1), une expérimentation va être menée dans le cadre de Bee Wallonie par le chercheur Florian Bastin. L'expérimentation permettra d'identifier les appâts les plus attractifs pour les fondatrices par la mise en place en conditions contrôlées de tests de choix filmés.



Figure 1 - Fondatrices de *Vespa velutina nigrithorax* collectées par Tom Vrancken et confiées au CRA-W.

Les premiers tests réalisés avec une fondatrice capturée le 15 mars confirment que le dispositif expérimental est fonctionnel (Figure 2, vidéo).



Figure 2 – Test de choix de différents appâts en conditions contrôlées avec la fondatrice capturée à Saint-Gilles.

Une fois l'appât le plus attractif identifié, des tests de pièges seront réalisés afin d'observer le comportement des fondatrices face aux différents types de pièges existants sur le marché et de déterminer la vitesse de capture de ceux-ci.