

Nouveauté

Comment tuer les frelons asiatiques ?

CLERMONT-FERRAND **ECONOMIE** AGRICULTURE

Publié le 30/10/2016



Le pistolet anti-frelons asiatiques permet d'atteindre une cible à 40 mètres. © photo fred marquet



Tony Delanoë et Frédéric Ricordel ont inventé une solution brevetée anti-frelons. Ils présentent leur création au Congrès de l'apiculture, ce week-end, à Clermont-Ferrand.

Le stand de Tony Delanoë et de Frédéric Ricordel est sans doute l'un des plus populaires du Congrès national de l'apiculture, ce week-end, à Polydome. Parents, enfants, amis, tous ont envie de s'essayer au pistolet anti-frelons asiatiques qu'ils ont mis au point. Et pourtant, il n'a rien d'un jouet. La destruction de cet insecte, qui fait des ravages dans les ruches, est un enjeu primordial.

Plus rapide, plus simple, moins cher et moins dangereux

« La particularité du frelon asiatique, c'est qu'il se nourrit uniquement d'abeilles, explique Tony Delanoë. Il les broie pour prendre les protéines contenues dans leurs abdomens afin de nourrir leurs propres larves. Ça va très vite ! Lorsque l'on a repéré un nid de frelons tout à côté, la ruche peut-être décimée en seulement quelques jours. » Durablement implanté en Europe, le frelon asiatique vit en colonie qui se compose parfois de 50.000 individus. Il est dangereux pour les abeilles, mais pas seulement... Qui s'attaque au nid est également une cible facile !



Nid de frelons, découvert dans un camping de Gannat.

La technique traditionnelle consiste alors à louer une nacelle, autour des 400 € l'heure, et engager les services d'un désinsectiseur, qui atteindra le nid à l'aide d'une canne télescopique. Le hic, c'est que la canne ne peut intervenir qu'à moins de 20 mètres. Des nids restent inaccessibles. « Cet ancien système était très onéreux et on n'allait pas partout », explique Frédéric Ricordel.

Basés en Loire-Atlantique, les inventeurs racontent comment ce projet leur est soufflé par l'expérience : « Je suis désinsectiseur, explique Tony Delanoë. J'ai utilisé la canne, et me suis vite rendu compte que son usage était limité. J'ai eu cette idée en 2012. On l'a fait breveter en décembre 2014. Le pistolet anti-frelons asiatiques est commercialisé depuis septembre 2016, et pour le moment, ça marche plutôt bien. »



Voilà à quoi ressemble un frelon asiatique.

Avec un coût à l'achat de 1.400 €, le pistolet anti-frelons asiatiques a de multiples atouts. Il atteint sa cible à 40 mètres, et est utilisable par l'apiculteur, en toute autonomie. Les premiers clients visés, les collectivités qui disposent d'un certificat phytopharmaceutique.

Le fonctionnement est simple et surtout, complètement sécurisé pour l'apiculteur : « Le pistolet dispose d'un réservoir dans lequel on va loger environ 180 billes d'insecticide, explique Tony Delanoë. Le nid de frelons va recevoir entre 50 et 180 billes qui feront effet à l'impact. Mais surtout, les frelons seront beaucoup moins agressifs avec cette technique. Avec celle de la canne télescopique, ils ont juste à remonter la ligne de la canne pour attaquer la personne au bout ! Ici, on est à 40 mètres et le frelon n'a aucun repère. »

Il sera possible de découvrir le procédé et ses inventeurs, aujourd'hui encore, jusqu'à 10 h 30, à Polydôme, place du 1 er-Mai à Clermont-Ferrand.

Informations. Sur www.frelons.com ou auprès de la société commerciale Dipster SAS.

Orlane Mastellone-Ruellan

CLERMONT-FERRAND ECONOMIE AGRICULTURE

