

Un lanceur de paintball pour lutter contre les frelons asiatiques

Par Anne-Sophie Tassart le 04.01.2017 à 09h57

Deux français ont modifié un lanceur de paintball afin que celui-ci puisse aider à détruire les nids de frelons asiatiques.



Le lanceur est agrémenté d'un moteur électrique. Les billes peuvent ainsi atteindre plus de 30 mètres à la verticale.

YOUTUBE / PRESSE Océan

INVENTION. Et si l'éradication du frelon asiatique (*Vespa velutina*) en France prenait la forme d'un lanceur destiné au paintball ? C'est en tout cas le pari qu'ont fait Tony Delanoë et Frédéric Ricordel, les fondateurs du site www.frelons.com. Les deux hommes sont les inventeurs du pistolet longue portée anti-frelons asiatiques qui a été récompensé par le prix de l'innovation décerné par l'UNAF (Union National de l'Apiculture Française) en octobre 2016. Grâce à ce lanceur si particulier, des billes d'insecticides peuvent être propulsées jusque dans les nids de ces insectes. Le pistolet a été agrémenté d'un petit moteur électrique qui permet d'atteindre une portée de plus de 30 mètres à la verticale, chose impossible pour un lanceur basique. Selon le site frelon.com, grâce à cet outil l'intervention est bien moins coûteuse et plus rapide que si elle nécessitait l'utilisation d'une nacelle ou d'une canne télescopique.

Des projectiles bio dégradables

Mais *quid* des espèces environnantes ? Peuvent-elles devenir les victimes collatérales de cette méthode ? Interrogé par *Sciences et Avenir*, le directeur de la société Dipter qui commercialise cette technique en Europe et qui a développé les billes contenant l'insecticide se veut rassurant : "*Nous avons mis au point de nouveaux projectiles complètement bio dégradables*". Ces derniers "*sont capables de tuer tous les animaux à sang froid comme les insectes ou les serpents par exemple. Mais elles sont inoffensives pour les animaux à sang chaud. Après l'intervention, les oiseaux viennent d'ailleurs consommer les frelons asiatiques sans qu'il y ait de risque pour leur santé*" poursuit le directeur. L'important pour éviter les dommages collatéraux est donc de faire mouche dès le début. Mais une fois encore, l'homme se montre réconfortant : "*Nous avons remarqué qu'on arrivait à loger les billes directement dans le nid des frelons asiatiques. Elles explosent donc à l'intérieur et n'affectent pas les alentours*".