

## Conseils prodigués par Gilles Lanio (GL) pour se défendre contre le frelon asiatique (FA)

Le frelon asiatique se développe mieux dans les agglomérations urbaines et périurbaines (et dans les villages en zone rurale) car il trouve plus facilement des abris pour placer son nid primaire. Il y aurait moins de problèmes de frelons asiatiques en pleine campagne.

Pour GL, la chasse aux nids secondaires dans les arbres est peine perdue jusqu'au mois d'août. Selon les experts français, actuellement 54% des nids secondaires se trouveraient à 5 m de haut.

Il faut d'abord « bien » piéger au printemps....ni trop tôt, ni trop tard ni trop longtemps.

Les fondatrices sont très discrètes. Ce n'est pas parce que vous n'en voyez pas près de votre rucher qu'il n'y en a pas. C'est essentiel de piéger un maximum de fondatrices au printemps.

Il faut attendre que les fondatrices soient bien actives, mais avant que les fondatrices ne quittent plus leur nid primaire. C'est un laps de temps qui dure entre 5 à 6 semaines suivant la météo.

Il faut piéger fin mars-début avril par temps chaud + 15°C. Idéalement entre 18°C et 20°C. A partir de mi-mai, ce n'est déjà plus très utile.\*

Il est important d'avoir des appâts très olfactifs, quitte à remplacer l'appât chaque semaine si nécessaire. Appât : cassis + vin blanc + bière (brune). Une alternative est du nectar de banane à la place du cassis. [Nectar de banane CARREFOUR SELECTION : la bouteille d'1L à Prix Carrefour](#)

GL emploie de simple grands pièges à guêpes même si ce type de piège n'est pas « très sélectif ». Pourtant, à part des mouches, il n'attrape que de très rares autres pollinisateurs.

GL place un piège par rucher (ou 1 piège pour 10 ruches), près du rucher à une hauteur de planche d'envol ou dans un arbre en fleurs fort attractives pour le frelon (pruniers). Il semble que le cotoneaster horizontalis est très attractif pour les FA (un piège à proximité est utile). NB : il conseille d'observer quels sont les floraisons attractives pour le FA.

Piégeage après la mi-mai : GL : on a observé que 500gr de haché de viande placé non loin d'un nid était consommé en 24hr. 500gr de haché est équivalent à 24.000 thorax d'abeilles. Le FA met la pression sur le frelon européen (FE) car il consomme beaucoup d'insectes. Là où il y a moins d'insectes, la pression sur les abeilles est la plus forte.

Quid de la grille (verte) anti-frelon : d'après GL ce n'est pas indiqué car le FA se positionne juste en face de l'entrée réduite et il capture donc plus facilement les abeilles. Un apiculteur a surélevé d'1 cm (à l'avant) le corps d'une ruche Dadant par rapport au plancher Nicot afin de permettre aux abeilles de s'envoler également sur les côtés : cela réduit le stress des abeilles.

Ce qui fragilise fortement les colonies, c'est le stress engendré par les FA qui les empêche de récolter du pollen ; ce qui engendre un affaiblissement du couvain et par là tout le développement de la colonie.

Quid des muselières : GL dit que c'est pas mal pour quelques ruches mais pour les professionnels c'est ingérable. Apparemment d'après JL Strebelle un grillage à poules (5/5) placé devant un rucher est assez efficace.

En France, un accord a été trouvé pour standardiser le coût de destruction des nids : +/80 € pour un nid à moins de 5m de hauteur, +/- 120€ pour un nid entre 5m et 15m de hauteur et ensuite +/- 180 € pour un nid à plus de 15m de hauteur (chiffres à vérifier avec l'enregistrement fait par le CARI). Ils testent aussi le repérage des nids de FA dans les feuillages avec des jumelles militaires à infrarouge.

Un piégeage de fin de saison (mi-juillet à fin août) est aussi à envisager avec des appâts carnés dans des pièges sélectifs pour réduire la dispersion des FA. Mais l'impact de ce piégeage est nettement moins important que celui de printemps car les fondatrices sont fragilisées.