

Piège pour frelon asiatique

Institut Gériatrique des Soles
Bernique

Abstract

Piège destiné à capturer préférentiellement les frelons asiatiques aux abords d'un rucher.

Keywords: frelon, asiatique, piège, ruche, abeilles

Table des matières

Piège pour frelon asiatique.....	1
Abstract.....	1
I. Introduction.....	2
II. Rassembler les composants.....	2
1 Le piège.....	2
2 L'appât.....	2
III. Mise en œuvre.....	3
IV. Conclusion.....	4

I. Introduction

Dans mes activités en dehors du boulot, je m'improvise chaque année comme apiculteur amateur pour le plaisir de déguster mon miel, mais aussi pour participer activement à la conservation de la biodiversité dont les abeilles font partie.

Depuis quelques années maintenant, un prédateur un peu hors norme est venu perturber l'apiculture en Europe. Arrivé terré dans des poteries transportées par bateau, le frelon asiatique a trouvé en France un territoire vierge de prédateurs et propice à son expansion effrénée. Le problème, c'est que ce petit comique à une fâcheuse tendance à attaquer les abeilles qui vaquent à leurs occupations bessonnières, pour finalement entrer dans les ruches et achever son boulot de tueur systématique lorsque ces dernières deviennent trop faibles pour se défendre.

L'objectif ici est de construire un piège sélectif afin de limiter les pertes sur d'autres espèces non nuisibles, et suffisamment efficace pour espérer retrouver la paix au rucher.

Après avoir lu pas mal d'articles sur le sujets, certains très expérimentaux et d'autres plus scientifiques fondés sur des observations du comportement des frelons, j'ai jeté mon dévolu sur un piège très simple, sorte de cul de sac pour frelons qui sont attirés ici pour un dernier voyage par leur addiction immodérée pour l'odeur des ruches et la couleur rouge.

J'ai pour se faire largement puisé mon inspiration dans cet article dont je remercie les acteurs :

<https://avosruches.com/index.php/2018/02/22/segre-cette-boite-va-devenir-le-cauchemar-des-frelons-asiatiques/>

II. Rassembler les composants

1 Le piège

Le piège est une sorte de nasse avec une entrée en entonnoir, point de non retour pour une immense majorité des frelons qui y entreront, le trou de l'entonnoir étant difficile à trouver à rebrousse poil.

Pour les autres espèces qui entreraient dans le piège, le fond de la nasse comporte une grille suffisamment large pour les laisser sortir, et suffisamment étroite pour empêcher nos gros gourmands de s'échapper.

En résumé, il suffit de rassembler les éléments suivants :

- une caisse en plastique rouge qui résistera aux épreuves du temps et dont la couleur sera un phare pour nos frelons (et quasi invisible pour nos abeilles qui voient très mal le rouge)
- du grillage inox qui permettra de confectionner un ou plusieurs entonnoirs d'entrée dans la boîte
- une grille à reine, la sortie sélective du piège.

Plutôt qu'un long discours, quelques photos plus bas dans le document permettront de comprendre l'assemblage de l'ensemble réalisé à l'aide de systèmes vis/écrou et de colle silicone.

Le piège sera installé dans la zone privilégiée par les frelons, à savoir devant les ruches, là où ils se placent en vol stationnaire pour guetter leurs proies à la sortie des ruches.

2 L'appât

La couleur rouge évoquée plus haut est un bon départ, mais pas suffisante pour attirer à coup sûr nos gros malins.

L'astuce, c'est de placer à l'intérieur de la boîte des résidus de cadres de ruches autrement appelés *drêches* et qui auront pour effet de leurrer les frelons, leur faisant croire qu'ils entrent là dans une ruche sans défense ! Et si par malheur des abeilles venaient visiter les lieux attirées par cette odeur familière, elles pourraient s'enfuir par la grille à reine évoquée auparavant.

III. Mise en œuvre

Place aux photos...



IV. Conclusion

Et woulà, pas plus compliqué que ça... à en croire l'article en référence, cela fonctionne plutôt bien !

Je reviendrai dans ce document après une saison d'essai pour étayer ces dires avec les résultats de mon montage présenté ci-dessous dans mon rucher (installation début mars 2019) ;-)


