



Lutte contre le frelon asiatique pour protéger les abeilles

Atelier de confection de pièges à frelons asiatiques

5 février 2023

Introduction

Les frelons asiatiques sont depuis quelques années des prédateurs redoutables pour les abeilles, notamment les abeilles mellifères (celles qui produisent du miel et qui sont domestiquées par les apiculteurs).

Les frelons se concentrent autour des ruches l'été à partir de juillet et parfois jusqu'en novembre.

Ils le font car ils se nourrissent de l'abdomen des abeilles, riche en protéine.

Chaque nid de frelons contient **1 reine** et **quelques milliers d'individus**, ses descendants, mais aussi **jusqu'à 300 femelles fondatrices** créées par la reine.

Seules les femelles fondatrices survivent à l'hiver. Elles se mettent en hivernage dans des endroits abrités et émergent au début du printemps, vers **mi-février**, afin de fonder de nouvelles colonies.

La méthode du **piégeage de printemps** vise à **capturer ces fondatrices** afin **de limiter la multiplication du nombre de nids.**

D'où l'importance du piégeage de printemps.

Si le piégeage de printemps est efficace, le nombre de frelons asiatiques s'en verra diminué et la pression de ces prédateurs sur les ruches moindre.

Création de pièges à frelons simple.

Raison : Comme nous le savons, les frelons asiatiques s'attaquent aux ruches d'abeilles mellifères pour les tuer et récupérer leur abdomen.

Les fondatrices des frelons partent s'enterrer ou se mettre à l'abri du froid en novembre, à l'arrivée du froid, pour pouvoir réapparaître au printemps pour créer une nouvelle colonie de frelons dans un nid, souvent suspendu mais parfois près du sol.

Donc, **pour diminuer le nombre de frelons l'été**, nous conseillons de **poser des pièges à frelons dès fin février-début mars**, pour capturer et tuer les jeunes reines. **Il y aura peu de frelons dans les pièges**, mais ceux pris seront forcément des reines

Types de pièges :

Bouteilles d'eau, sans bouchon

- Avec un capuchon jaune se mettant sur le goulot
- Ou confectionné sans capuchon extérieur

Suspendu, dans un arbre

Contenu du piège :

- **1/3 de vin blanc,**
- **1/3 de bière brune,**
- **1/3 de sirop de fruit**



Lieu : Dans les jardins des mareillois



Piège avec cabochon rempli



Piège avec cabochon
sur bouteille plastique



Piège manuel, uniquement avec
une bouteille et un abaisse-
langue en bois