

chaque colonie consomme en moyenne 97 000 insectes. En fin d'été, quelques 500 futures fondatrices quitteront le nid pour se trouver un abri pour l'hiver. Au printemps suivant le cycle recommence.

PIEGEAGE DE PRINTEMPS MODE D'EMPLOI

Le piégeage de printemps vise à capturer les reines fondatrices avant qu'elles ne se cloîtent dans leur nid secondaire.

Le piégeage de printemps se pratique :

- de mi-février à fin mai,
- en utilisant un piège sélectif à nasse (voir encadré),
- dans les secteurs où des frelons asiatiques sont repérés (ou à proximité des lieux où des nids ont été signalés l'année précédente).

L'emplacement du piège est important :

- le positionner en plein soleil pour favoriser l'évaporation et la dispersion de l'odeur de l'appât qui y aura été placé,
- choisir un emplacement à l'abri du vent, à proximité d'une source florale attractive pour le frelon (déplacer le piège au fur et à mesure des floraisons) ; le piège peut aussi être installé près d'un composteur,
- surveiller régulièrement le piège : il faut l'enlever s'il capture un nombre important d'insectes autres que le frelon à pattes jaunes.

Un appât doit être placé à l'intérieur du piège, dans le réservoir à appât. Le plus courant se compose d'1/3 de vin rouge + 1/3 de bière + 1/3 de sirop de fruits rouges. Il faut le renouveler tous les 8 à 10 jours. Les dispositifs de piégeage recommandés par le plan national permettent d'effectuer ce renouvellement sans ouvrir la nasse (cela éloigne le risque de piqûres). Il vaut mieux ne pas vider les frelons capturés car ils diffusent des phéromones d'alerte qui attirent leurs congénères.

En fin de période de piégeage, procéder au comptage des captures et communiquer cet inventaire au référent frelon de votre secteur. Des supports ont été conçus pour faciliter ce travail.

Vous avez décidé de vous engager dans la lutte contre le frelon à pattes jaunes cette année ? Signalez-vous auprès du référent frelon départemental (coordonnées plus bas) afin qu'il vous fournisse un support d'enregistrement de vos captures. La collecte des inventaires de capture permet de mesurer l'impact du plan d'action (et de l'ajuster l'année suivante au besoin), d'évaluer la pression du frelon sur les territoires et d'alimenter la base de données nationale.

Le plan national de lutte contre le frelon à pattes jaunes recommande ces trois modèles de pièges :



Piège japonais

Environ 75 €



Piège coréen à ailes

Environ 45 €



Piège à grilles Néoppi jaunes

Environ 30 €

Reconnaître un frelon asiatique d'un frelon européen



Frelon asiatique (à pattes jaunes)

Taille adulte
Reine : 24-32 mm
Ouvrière : 20-26 mm
Mâle : 24-27 mm

La tête est orange avec un front noir
Le thorax est entièrement brun et noir

L'abdomen est composé de segments abdominaux bruns bordés d'une fine bande jaune avec un seul segment orangé

Les pattes sont jaunes à leurs extrémités

Frelon européen

Taille adulte
Reine : 27-39 mm
Ouvrière : 19-30 mm
Mâle : 21-31 mm

La tête est jaune avec un front roux
Le thorax est tacheté de roux, de noir et de jaune

L'abdomen est roux à la base puis jaune rayé de noir

Les pattes sont brunes et rousses

- ils offrent un maximum de sécurité pour les utilisateurs (protection contre les piqûres au moment du renouvellement de l'appât),
- ils limitent l'entrée des insectes non ciblés,
- les insectes non ciblés qui y pénétreraient malgré tout ne peuvent pas se noyer dans l'appât liquide qui y est placé, ce qui augmente leurs chances de s'échapper par les grilles prévues à cet effet.

Où trouver ces pièges ?

Il est recommandé de contacter sa mairie avant d'acheter un piège. Certaines communes possèdent des dispositifs qu'elles peuvent fournir à leurs administrés. D'autres organisent une collecte centralisée des inventaires de capture, proposent des réunions d'information... Le référent frelon GDS de votre secteur peut également vous renseigner si votre mairie n'est pas investie dans la lutte contre le frelon asiatique.

Vos contacts départementaux :

44 : collectiffrelon44@gmail.com

49 : jeanluc.denechere@sfr.fr
fernand.pineau@wanadoo.fr

53 : aurelie.lenain.gds53@reseaugds.com
robert.pauchard@laposte.net

72 : abeillesgds72@gmail.com

85 : picard.patrice@gmx.fr