

Plan de lutte 2024 contre le frelon asiatique



l'inclusif sanitaire ensemble

Section apicole

Isère 2024

Le frelon asiatique : un redoutable prédateur



Consommation
annuelle d'un nid
de frelons asiatiques

11

Kilos d'insectes

1 600 nids détruits en 2023



Stratégie de lutte 2024 en Isère

Un plan autour de 5 piliers

1



Création d'un réseau de référents communaux

3



Recherche-destruction de nids primaires

5



Piégeage et protection autour des ruchers

2



Piégeage des fondatrices

4



Signalements et destructions des nids secondaires

1

Création d'un réseau de référents communaux

Constat 2023

Si tous les apiculteurs d'une commune travaillent ensemble, la pression du frelon asiatique devient moins importante

Idée : s'appuyer sur un réseau de référents frelons asiatiques communaux

Idéalement : 1 référent par commune

SI VOUS ETES INTERESSES
apiculture.gds38@reseaugds.com

2

Piégeage des fondatrices



OBJECTIF

Piéger un maximum de fondatrices au printemps

=

Diminution du nombre de nids

=

Moins de pression à l'automne sur les ruchers

Pourquoi cette période de piégeage de mars au 15 mai



Entre MARS ET MAI

Sortie d'hivernage des fondatrices

Courant MAI

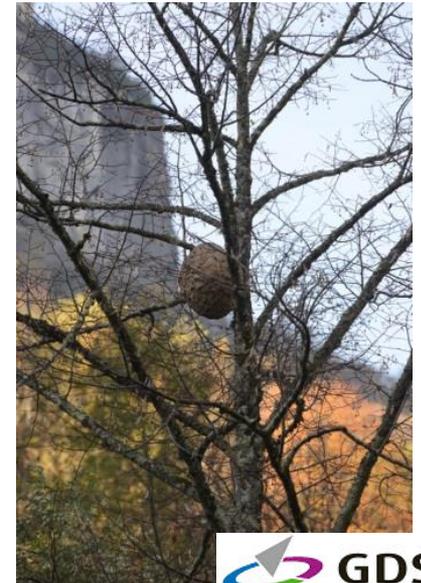
Les fondatrices restent au nid

**Besoin d'énormément de nourriture sucrée
(nectar des fleurs)**

Elles sont vulnérables



Construction d'un nid de fécondation



Quel piège utiliser?

Le piège qui est conseillé en Isère

Piège Vêto pharma amélioré



- Piège le plus efficace d'après les retours de nombreux départements
- Piège le moins cher et le plus accessible aux apiculteurs. 4 euros environ
- Piège permettant avec un budget minime d'avoir un bon quadrillage de la zone
- Un compromis entre efficacité (bonne capture de frelons asiatiques) et sélectivité (limitation des captures d'autres insectes)

Respecter le calendrier de piégeage

J

F

M

A

M

J

J

A

S



- A partir de mars jusqu'au 15 mai
- Température de 15-16° degrés pendant plusieurs jours
- Nombreux fruitiers en fleurs
- Relever les pièges chaque semaine
- Changer les appâts chaque semaine

Impératif : arrêter le piégeage au 15 mai

Où installer les pièges ?

- Au soleil, près des sources de nectar
- Autour des ruchers impactés
- A proximité des anciens nids
- Dans les arbres et arbustes mellifères en fleurs
- Près des points d'eau
- Près des tas de bois – vieux murs...lieux d'hivernage des fondatrices



L'appât

- Mélange 1/3 bière, 1/3 vin blanc, 1/3 sirop de fruits rouge

Autre appâts :

- Nectar de banane

-Mélange eau, cire et miel



L'appât doit être changé chaque semaine car au-delà il n'y a plus d'émanation d'odeur

Relevé des pièges

Le contenu des pièges doit être relevé chaque semaine.
Reporter le détail des prises sur la fiche de piégeage qui vous a été transmise.

A la fin de la période de piégeage (vers le 15 mai),
transmettez cette fiche à votre référent frelon asiatique ou
si vous n'avez pas de référent, faire parvenir cette fiche à
l'adresse suivante

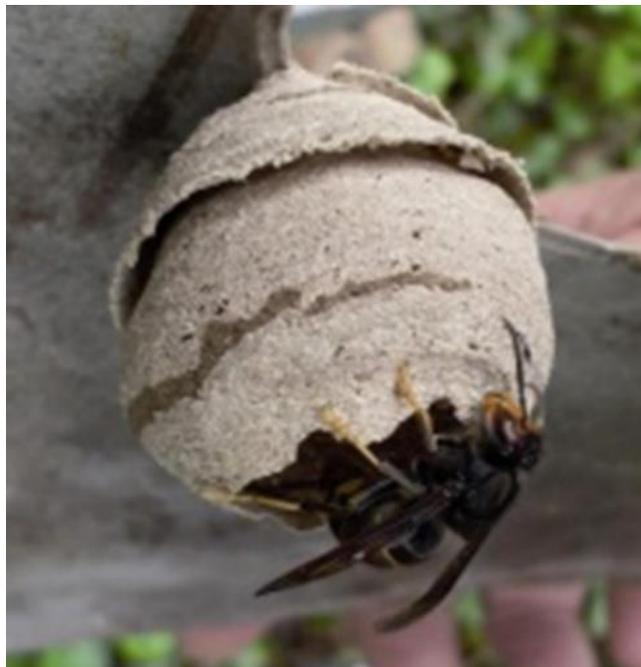
apiculture.gds38@reseaugds.com

3

Recherche et destruction des nids primaires

Visible entre
mars et mai

Souvent confondu
avec nid de
guêpes.



Emplacements:

Souvent près des
habitations

A l'abri

Dans un grenier,
derrière un volet, sous
un toit, dans un
cabanon.....

- Le nid d'une fondatrice.
- Facile à détruire
- Peu coûteux à détruire

3

Destruction

Destruction des nids primaires



PAR QUI ? Par le Référent FA (si nid facilement accessible, de petite taille = 1 fondatrice) sinon par le Professionnel !

DANGER ? Aucun si fondatrice seule dans le nid de fondation / précautions piqûres (gants, voiles, ...)

QUAND ? Le soir aux heures les plus fraîches (21-22h) ou tôt le matin → dès que fondatrice dans le nid !



Contenant (Bocal à cornichon ou pot à confiture + couvercle, sac transparent)

Enfiler le pot - déplacer latéralement (pilier se brise) – refermer aussi vite dès le nid tombé au fond / placer le bocal au congélateur pour tuer l'insecte.



Bombe de froid (-43°C)

Introduire la canule dans l'entrée du nid (base) / décrocher le nid à l'aide sac plastique et l'enfermer



Bombe insecticide

"Contre les frelons-guêpes" (jet puissant) à diriger vers l'entrée du nid (base) / décrocher le nid à l'aide sac plastique et l'enfermer → Contexte



Chalumeau

(nid = papier) mais Attention aux risques d'incendie → Contexte

4

Signalisation / destruction des nids secondaires



Sphérique ou ovoïde

- 40 à 80 cm de diamètre
- Jusqu'à 1 mètre de hauteur
- Accès: orifice étroit .
- Ouverture de petite taille sur le côté
- Dans les arbres, en hauteur, de plus en plus dans les haies, au sol

Déclaration sur le site du GDSA 38

WWW.frelonsasiatiques.fr

Coût moyen de destruction d'un nid : 140 euros
Gratuit pour les habitants – Destruction financée
par le Département et les Communautés de
communes

5 Piégeage d'été et protection des ruchers



- La prédation sur les ruchers de juillet à octobre : inévitable
- La Protection des ruchers est indispensable
- **Stratégie individuelle à mettre en place dès fin juillet (documentation envoyée aux apiculteurs en mai)**

2 objectifs:



- Limiter les captures d'abeilles
- Diminuer le stress de la colonie