



SAINT-MARCELLIN
VERCORS ISÈRE
COMMUNAUTÉ



LE FRELON ASIATIQUE

UNE CATASTROPHE ÉCOLOGIQUE SILENCIEUSE



PRÉCONISATIONS POUR UNE STRATÉGIE
DE LUTTE CONTRE L'INFESTATION

DU « VESPA VELUTINA* »

**nom commun : frelon à pattes jaunes ou frelon asiatique*

CETTE INFESTATION CONCERNE :

- Les apiculteurs amateurs, pluriactifs, professionnels
- Les travailleurs en extérieur : agriculteurs, paysagistes, agents d'entretien des espaces collectifs...
- Les utilisateurs d'espaces verts : squares, promeneurs, joggeurs, cavaliers...



UN NID CONSOMME EN UNE ANNÉE PLUS DE 150 000 INSECTES DE 300 ESPÈCES DIFFÉRENTES, SOIT 11 KG D'INSECTES PAR NID.

D'UN SEUL NID SORTIRONT ENVIRON 300 REINES FONDATRICES DONT 10% SURVIVRONT À LA MAUVAISE SAISON, **SOIT UN POTENTIEL DE 30 NIDS L'ANNÉE SUIVANTE.**

LE PIÉGEAGE DE PRINTEMPS DES FONDATRICES

La stratégie proposée aux collectivités locales, pour lutter contre le développement de cette espèce très prédatrice, vise à empêcher l'implantation d'une nouvelle colonie par la capture des reines fondatrices au printemps.



Moins de 4€ le piège, en comparaison du prix d'une intervention par une équipe de désinsectisation

- zéro danger contrairement à la destruction d'un nid en automne
- très efficace lorsque bien géré
- **la fondatrice vient directement au piège ; alors qu'à l'automne c'est la société de désinsectisation qui doit se rendre au nid**

POINTS CLÉS POUR LE PIÉGEAGE DE PRINTEMPS



- Mobilisation de toutes les communes pour une efficacité optimale
- Réunions publiques d'information organisées par Saint-Marcellin Vercors Isère Communauté et les communes
- Mise en place par les communes d'un réseau de pièges du 15/02 au 15/05 (dates variables en fonction de la météo)
- Si identification d'un nid l'année précédente, installation de 10 pièges dans un rayon de 500m autour du nid
Beaucoup de nids ne sont pas visibles. À défaut, prévoir la pose de pièges en priorité à proximité des ruchers
- **Visites hebdomadaires : contrôle et comptabilité des prises, renouvellement de l'attractif (1/3 sirop fruit rouge, 1/3 bière, 1/3 vin blanc)**
- Retour des comptages et observations par les référents aux communes
- En fin de piégeage, enlever les pièges (les fondatrices seront dans leur nouveau nid), les nettoyer et les ranger pour le printemps suivant
- Renouvellement des opérations de piégeage sur plusieurs années
- Extension du réseau de pièges sur chaque commune d'une année à l'autre, en investissant dans de nouveaux pièges (les précédents étant réutilisables)

PROCÉDURE DE PIÉGEAGE : UN RÉSEAU DE RÉFÉRENTS

1. Un ou plusieurs référents par commune pour le suivi du piégeage et le comptage
2. Participation à la réunion d'information organisée par l'intercommunalité
3. Approvisionnement et suivi des pièges





CONSEILS POUR GÉRER LES PIÈGES

- Définir les emplacements sur une carte de la commune afin de répartir l'ensemble des pièges
- Préparer le mélange attractif au moment de la pose des pièges
- Positionner les pièges à environ 1,5 m du sol après remplissage (4 à 5 cm de mélange au fond du récipient)
- Placer les pièges au soleil (au printemps)

SUIVI DES PIÈGES

Tous les 8 à 10 jours, visite régulière pour :

- Compter les captures
- Vider les contenus des pièges (attention aux frelons vivants)
- Renouveler l'appât pour conserver l'efficacité du piège et limiter les autres prises
- **Laisser quelques frelons morts à l'intérieur des pièges (ils vont continuer à diffuser des phéromones qui attireront leurs congénères)**
- Suspendre le piégeage lorsque la quantité d'indésirables (frelons européens, guêpes...) devient importante
- Déplacer les pièges si aucune capture



LE PIÉGEAGE AUTOUR DES NIDS IDENTIFIÉS EN 2023

Dans chaque commune il est important de piéger aussi dans un périmètre de 500m autour des nids découverts en 2023.

La proximité des nids est une zone d'hivernage de prédilection des fondatrices.
Meilleure couverture de piégeage du territoire.

**CET ENGAGEMENT PAR LES COMMUNES
DOIT SE FAIRE SUR PLUSIEURS ANNÉES POUR ÊTRE EFFICACE**

