

# Reconnaître le frelon asiatique et combattre sa prolifération

Focus sur le piégeage  
de printemps



**réagir**

Droit d'Interpellation  
Local et Citoyen en Gironde



[gironde.fr/  
frelon-asiatique](https://gironde.fr/frelon-asiatique)



# Pourquoi ?

Pour piéger les fondatrices, limiter le nombre de nids et protéger les pollinisateurs.

**Plus de 20 ans après son arrivée dans le Sud-Ouest, il a colonisé la France entière et une partie de l'Europe.**

- ▶ Il n'a pas de prédateur naturel.
- ▶ Il s'est adapté et a accentué son comportement offensif.
- ▶ Il continue de progresser de 60 km par an.

**Les impacts de sa présence se font sentir :**

- ▶ Sur les pollinisateurs sauvages et la biodiversité,
- ▶ Sur l'économie : agriculture, arboriculture, viticulture, commerce de plein air,
- ▶ Sur la santé humaine : la prolifération de ses nids représente un réel danger,
- ▶ Sur la filière apicole : c'est un prédateur majeur des abeilles mellifères.

# Le piégeage de printemps

## Quand piéger ?

Dès que les températures remontent, dès les premiers soleils de la mi-février, mais à moduler en fonction de la météo. Il est important de renouveler les pièges tous les 8 à 10 jours maximum. Il faut donc les vider (attention aux frelons éventuellement vivants présents dans le piège) et renouveler le mélange attractif. Combien de temps piéger ?

Il est possible d'attraper des fondatrices jusqu'à mi-avril, voire jusqu'en mai certaines années. Attention cependant à ne pas laisser trainer des pièges sans vigilance ni renouvellement car ils se transformeront en pièges non sélectifs et attraperont toutes sortes d'insectes qui n'ont rien à faire dans le piège.

JANVIER

13°C

Hiver

Printemps

Hivernage

Émergence

Nid primaire



Dès que les températures vont dépasser les 13°C de façon permanente, les fondatrices vont émerger et démarrer la construction des nids primaires. **À ce stade la fondatrice est seule et vulnérable.**

Les nids primaires sont généralement bâtis à hauteur d'homme dans des cabanes, abris, soupentes. **La fondatrice élève seule** les quelques dizaines de futures ouvrières qui seront des petits individus.

**Une fondatrice**

**Des dizaines d'ouvrières**

Afin de ne pas capturer d'insectes autres que le frelon asiatique (utiles à la biodiversité) il convient de réaliser ce piégeage en suivant les recommandations suivantes :

### Quel type de piège et quel appât utiliser au printemps ?

- ▶ **Mélange maison** : 2/3 bière alcoolisée et 1/3 sirop de fruits rouges
- ▶ **Sachets prêts à l'emploi**

### Quel emplacement ?

- ▶ À proximité des anciens nids, dans les arbres et arbustes fleuris
- ▶ À proximité de points d'eau bien exposés au soleil
- ▶ À proximité des composteurs ménagers
- ▶ À proximité des bâtiments désaffectés, peu fréquentés

Les pièges doivent être installés dans des emplacements au soleil le matin et plutôt à l'ombre l'après-midi, entre 50cm et 1,50m de hauteur.

**Retrait des pièges : 6 semaines après le début du piégeage.**



### Où se procurer les pièges ?

N'hésitez pas à demander à votre municipalité ou, sinon, consultez le site du Syndicat Apicole de Gironde.

## Été

### Nid secondaire



En cas de problème sur le nid primaire, les ouvrières vont bâtir le nid secondaire, plus gros, qui va pouvoir accueillir plusieurs milliers d'individus durant la saison. L'élevage des larves demandera **une grosse quantité de protéines.**

**Plusieurs milliers d'individus**

## Automne

### Reproduction



Chaque nid dans sa phase de reproduction va produire des centaines de femelles fécondées, les Gynes qui chercheront en fin de saison un abri sous terre et **devenir les futures fondatrices.**

**Des centaines de gynes**

# Ne pas le confondre



## **Vespa velutina nigritorax**

ou « Frelon asiatique »

ou « Frelon à pattes jaunes »

Thorax noir, abdomen foncé jusqu'au 4<sup>ème</sup> segment qui, lui, est orangé. Pattes jaune clair, face orangée.



## **Vespa crabro**

ou « Frelon européen »



## **Vespa vulgaris**

ou « Guêpe commune »

# Les nids de frelon asiatique



**Après émergence** du printemps, la fondatrice va construire seule un petit nid primaire pour élever les premières ouvrières.



**À l'été** les premières ouvrières vont construire un autre nid dit «secondaire» plus gros et en hauteur, mais parfois bas.

## **Syndicat Apicole de Gironde**

132, chemin des Sources

33 610 CESTAS

[www.sag33.com](http://www.sag33.com)

[contact@sag33.com](mailto:contact@sag33.com)

## **Groupeement de Défense Sanitaire**

**de l'Abeille de Gironde**

33 400 TALENCE

[www.gdsa33.com](http://www.gdsa33.com)

[referentfrelongdsa33@gmail.com](mailto:referentfrelongdsa33@gmail.com)



**SAG - 33**  
SYNDICAT APICOLE  
DE LA GIRONDE



**Gironde**  
LE DÉPARTEMENT