

# LE FRELON ASIATIQUE

## 1 - Qu'est-ce qu'un frelon asiatique ?

Un frelon asiatique (ou frelon à pattes jaunes) est un insecte originaire de l'Asie.

Il est comme une grosse guêpe. Noir et jaune, deux gros yeux marron, six pattes, avec deux grosses mandibules, un grand dard, deux antennes et deux grandes ailes. Le frelon mesure environ 3 cm et vit 1 an.

## A QUOI RESSEMBLE UN FRELON ASIATIQUE ?

**Abeille  
domestique**



**Guêpe**



**Frelon  
européen**



**Frelon  
asiatique**



Il est comme une grosse guêpe.

Noir et jaune, deux gros yeux marron, six pattes, avec deux grosses mandibules,  
un grand dard, deux antennes, deux grandes ailes.

Le frelon mesure environ 3-4 cm et vit 1 an.



## 2 – Où le trouve-t-on ?

On trouve cette espèce en général dans le Nord de l'Inde, en Chine ou dans les montagnes d'Indonésie.

Il semblerait qu'un frelon asiatique soit arrivé en France caché dans un chargement de poteries chinoises en 2004. Lors du déballage de ces poteries, la reine frelon en a profité pour s'enfuir et partir d'elle seule, élever ses larves. Elle est désormais une espèce considérée comme envahissante.

## 3 – Que mange le frelon asiatique ?

Le frelon s'attaque aux abeilles. Il se positionne à l'entrée des ruches prêt à fondre sur les abeilles pour les tuer en leur coupant la tête avec ses mandibules et gardent le thorax car c'est là où il y a le plus de vitamines. Les abeilles capturées servent à nourrir les larves alors que les frelons adultes se nourrissent de fruits mûrs et de nectar.

## 4 – A quoi ressemble le nid du frelon asiatique ?

→ Vidéo à regarder « attaque de frelons asiatiques » : <https://www.youtube.com/watch?v=pRKplkCtBdw>







Ils construisent des nids de la forme d'un ballon (environ 1m de diamètre) dans les pins ou les autres arbres à plus de 12 m de hauteur!

Ces nids sont faits de fibres de cellulose mâchée. L'entrée du nid se trouve sur le côté. Ces nids sont très solides et contiennent beaucoup de larves.

## 5 – Larve de frelon asiatique

C'est en automne que les jeunes reines quittent le nid. Les nids sont inoccupés en hiver. Au printemps elles préparent un nouveau nid, pondent quelques œufs, soignent les premières larves pour que la colonie se développe.

L'activité des femelles fondatrices dépend alors de la température. L'envol individuel des femelles reproductrices de la nouvelle génération a lieu en fin d'été voire en début d'automne. La reine consacra alors sa vie à pondre. La coquille du nid est suffisante pour protéger œufs et larves de la pluie...

## 6 – Comment réagir face à un frelon asiatique ?

Les bons réflexes : si vous apercevez à votre domicile un ou plusieurs frelons, vous êtes sans doute en présence d'un nid. Tout d'abord, ne paniquez pas, il faut éviter de porter des vêtements de couleurs, il faut éviter de faire des gestes brusques et de laisser trainer des aliments sucrés.

La piqûre peut être dangereuse. Elle peut tuer un homme si elle le pique 4 fois à la suite. Pour les grosses bêtes (cheval, vache..) c'est 6 fois. Et pour les petites bêtes (hamster, lapin, cochon d'inde, chien, chat...) c'est 1 à 2 fois. Le dard est très pointu.

## 7 – Piège à frelon

Le but est de **piéger** autant que possible seulement les **frelons asiatiques** et surtout pas les abeilles.

L'appât le plus efficace se compose de :

1/3 de sirop de grenadine ou de cassis, utilisé pur ;

1/3 de bière brune ;

1/3 de vin blanc (qui repousse les abeilles).

### PIEGE A FRELONS ASIATIQUES



1 Couper le goulot de la bouteille



2 Enfoncer le goulot dans le corps de la bouteille



3 Fixer une attache en transperçant les 2 épaisseurs de plastique et verser le mélange

## Recette du mélange :

- 1/3 bière
- 1/3 de vin blanc (repousse les abeilles)
- 1/3 de sirop (cassis, grenadine...)

Place à la vidéo sur une attaque de frelons asiatiques 😊