

## Où installer le piège ?

Une fois votre piège rempli et fermé, vient le moment de l'installer ou de le suspendre. Si vous avez déjà eu par le passé un nid de frelons asiatiques dans votre jardin, commencez par-là, car les fondatrices y reviendront très certainement. Il convient de placer si possible **les pièges en hauteur**, par exemple dans un arbre, et dans tous les cas **en dehors des endroits très fréquentés** : terrasse, entrée, zone de jeux des enfants ou de passage des animaux domestiques, etc.



## Attention aux nids !

**La destruction des colonies** demeure enfin la méthode la plus efficace pour diminuer les populations de frelons asiatiques. Ne tentez jamais de détruire un nid seul, et **faites appel à un professionnel**, qui sera équipé d'une protection adaptée et de produits spéciaux. La destruction s'effectue en effet la plupart du temps à l'aide d'une perche télescopique injectant un puissant insecticide. N'hésitez pas à vous renseigner pour cela auprès de la mairie de votre commune.



# PIEGES A FRELONS ASIATIQUES



## Pourquoi piéger le frelon asiatique ?

Les frelons asiatiques présentent des dangers :

- \* Danger sanitaire : en cas de piqûres multiples ou d'allergie.
- \* Danger pour les autres insectes et notamment pour les abeilles : le frelon asiatique est un grand prédateur d'abeilles, mais il consomme aussi d'autres insectes pollinisateurs.
- \* Danger économique : le frelon asiatique peut aussi s'attaquer aux étals de poissons, aux ruchers, aux fruits des vergers.

## Les piqûres :

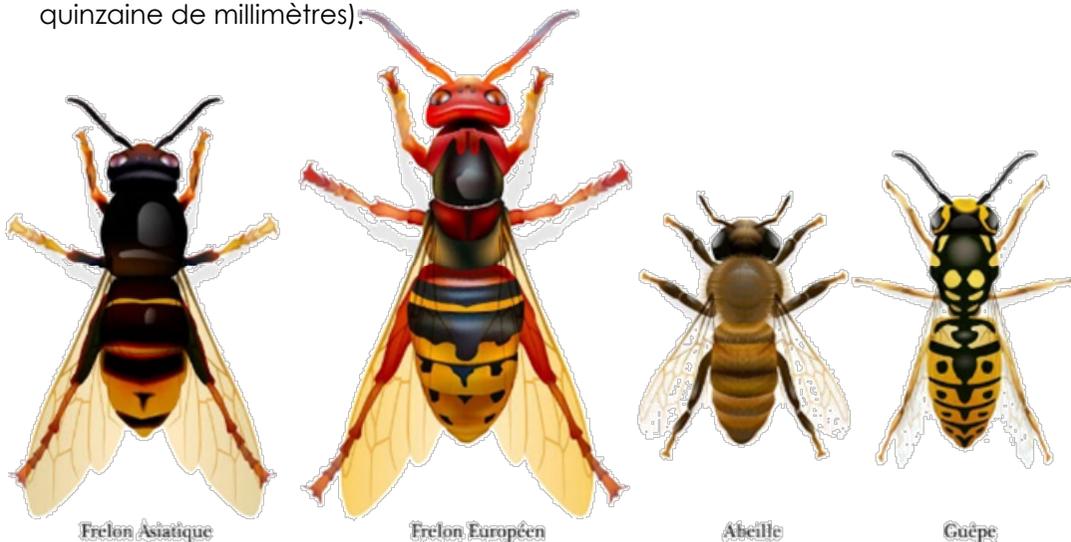
Le frelon asiatique attaque pour sa défense et défendre sa colonie. Il est peu agressif lorsqu'il est isolé. C'est notamment quand il est en groupe qu'il est le plus dangereux car plusieurs individus peuvent piquer en même temps.

En cas de piqûre :

- \* Retirer vos bagues pour ne pas gêner la circulation sanguine ;
- \* Enlever le dard, utiliser une pompe à venin (disponible en pharmacie), désinfecter et appliquer du froid ;
- \* En cas de réaction allergique ou de piqûres multiples, appeler immédiatement les services d'urgence (15) ;
- \* Attention : urgence vitale à partir de 3 piqûres simultanées même pour une personne non allergique.

## Comment reconnaître un frelon asiatique ?

Insecte hyménoptère, le frelon asiatique, ou « frelon à pattes jaunes » (*Vespa velutina nigrithorax*) appartient à la famille des Vespidae, à l'instar des guêpes. Comme l'indique son nom scientifique, son abdomen et son thorax présentent **une couleur noire**, un cercle jaune sur le premier segment, et un autre jaune-orange sur le dernier segment. Il est pourvu de deux antennes au niveau de la tête, également orange et noire, ainsi que de **pattes aux extrémités jaunes**. Sa taille varie habituellement entre 17 à 32 millimètres, les ouvrières mesurant généralement une vingtaine de millimètres, quand les reines sont reconnaissables à leur grandeur. Il ne faut pas confondre le frelon asiatique avec le frelon européen (*Vespa crabro*), qui possède de son côté un abdomen jaune rayé de noir, et des pattes rousses. Les guêpes (*Vespuiae*) forment quant à elles un groupe d'insectes à la taille très marquée, et présentant un abdomen noir et jaune vif. Elles sont en outre plus petites (une quinzaine de millimètres).



## D'où vient le frelon asiatique ?

Le frelon asiatique a été observé **pour la première fois en France en 2004** dans le département du Lot-et-Garonne. Il aurait ainsi probablement été importé depuis la Chine par le biais d'un conteneur transportant des poteries locales. Il ne lui a fallu ensuite que quelques années pour coloniser le territoire. Cette espèce possède en effet **une capacité de reproduction très rapide**, et ne connaît que peu de prédateurs en Europe. Certains oiseaux, comme le guêpier d'Europe ou la mésange charbonnière, demeurent des chasseurs actifs de larves ou d'insectes, mais uniquement pendant l'hiver ou lorsqu'ils les rencontrent en vol. Seule la bondrée apivore (*Pernis apivorus*) est capable de s'attaquer à un nid de frelons asiatiques avec des adultes à l'intérieur. Ce rapace migrateur est cependant trop rare sur le continent pour avoir un effet remarquable sur le développement du frelon asiatique.

## La fabrication du piège

Si vous avez observé des frelons asiatiques près de chez vous, sachez que le piégeage doit normalement se faire sur **deux périodes bien précises**, une fois encore afin d'éviter la capture d'autres espèces. La première s'étend de la **mi-février à la fin mai**, au moment où les reines sortent d'hibernation pour fonder de nouveaux nids, et donc de nouvelles colonies. Quant à la seconde, elle concerne **le mois d'octobre jusqu'à la fin novembre**, période de fécondation des futures fondatrices. Il s'agit ici de privilégier une action préventive.

### L'appât

L'appât fourni avec le piège doit être mélangé dans 200 ml d'eau et 50 g de sucre. A saturation de frelons ou 3 semaines après la mise en place du piège, renouveler la solution sans rincer le bol.

On peut remplacer cet appât par un mélange constitué **d'un quart de bière brune, deux quarts de vin blanc sec, et un quart de sirop de fruits rouges** (parfois cassis ou grenadine). Le vin blanc tient ici un rôle particulièrement important de **répulsif** pour éloigner les abeilles. N'hésitez pas à laisser mousser l'appât sur les bords sur du piège, afin d'attirer davantage les insectes.

Nous vous recommandons d'observer **la plus grande prudence lors de l'entretien du piège**, notamment au moment de changer l'appât. Dévissez le bouchon, et videz le piège sans le nettoyer : les **phéromones** laissées par les frelons capturés augmenteront son attractivité.

Par ailleurs, si vous décidez de poser vos pièges en période estivale, pensez à y ajouter des protéines (sardine ou viande), qui repousseront la plupart des insectes végétariens, mais piégeront les ouvrières chez les frelons asiatiques.