

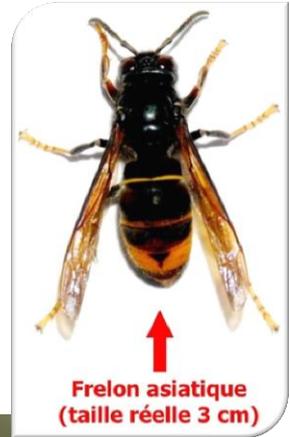
# Frelon asiatique, *Vespa velutina* *nigrithorax*

Parce que le frelon asiatique est une nouvelle espèce invasive sur le territoire de Brest métropole comme partout en Bretagne, soyez vigilants pour lutter efficacement contre sa propagation.



Repérez les nids le plus tôt possible sur votre propriété (dès le stade primaire) et suivez les consignes pour bien les signaler voire les détruire vous-même, quand c'est possible sans danger. Contactez votre mairie

# Reconnaitre le frelon asiatique



Tête noire et  
face jaune  
orangée

Thorax noir

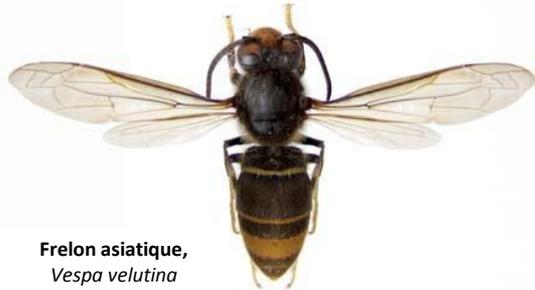
Ailes fumées

Anneau jaune  
sur l'abdomen

Pattes jaunes

3 cm

# Reconnaitre le frelon asiatique



Frelon asiatique,  
*Vespa velutina*



Frelon européen,  
*Vespa crabro*



Guêpe des buissons,  
*Dolichovespula media*



© Q. Rome

Guêpe germanique,  
*Vespa germanica*

4 cm



Frelon asiatique  
(taille réelle 3 cm)



© C. Villemant

femelle

Scolie à front jaune,  
*Megascolia maculata flavifrons*



mâle



Abeille charpentière,  
*Xylocopa violacea*



© Q. Rome

Volucelle zonée,  
*Volucella zonaria*



Milésie faux-frelon,  
*Milesia crabroniformis*



Asile frelon,  
*Asilus crabroniformis*



Syrex géant,  
*Urocerus gigas*

# Reconnaitre son nid primaire



Au-delà de ces stades recontactez votre mairie ou la FDGDON

Source FDGDON56

# Reconnaitre son nid primaire



Sur bâti ou autour  
Forme sphérique  
Aspect papier mâché  
5 à 10 cm  
Ouverture basale



Au-delà de ces stades, recontactez la mairie ou la FDGDON.

# Reconnaitre d'autres stades de développement de son nid



En hauteur  
De juillet à novembre  
Dans les arbres souvent



A ces stades, l'intervention d'un professionnel est indispensable . Elle est gratuite pour les particuliers  
À 2 conditions : s'il s'agit bien de frelons asiatiques et si le prestataire est référencé par la FDGDON  
sur une liste à votre disposition ci-après mais aussi auprès de votre mairie ou de la FDGDON

# Avant d'appeler votre mairie, prévoyez de pouvoir renseigner si possible les indications suivantes :

## Ce que vous avez vu est :

- Un ou des frelons asiatiques en vol ou s'alimentant
- Un nid : dans ce cas :
  - Le nid est situé dans la maison/ indiquer où précisément :
  - Le nid est situé dans le jardin/ indiquer où précisément :
  - Le nid est situé dans ou sur une dépendance/ indiquer où précisément :
  - Autre?
- à quelle hauteur (en m) est le nid?
- Menace-t-il aussi l'espace public? Précisez : il surplombe la rue? un espace vert? , est près d'une école? Autre?  
.....
- Quelle est sa taille ? = son diamètre en cm :  
sinon précisez par exemple : gros comme une orange? Comme une balle?  
comme un ballon?
- Combien d'insecte (s) avez-vous vu autour du nid?
- Etes vous sur qu'il s'agit bien de frelons asiatiques?

Si possible prenez des photos du nid de près et de loin. Elles seront utiles à transmettre par courriel ou montrer à la personne de la mairie qui vous contactera

# Conseils en cas de détection de nid de frelon

**Généralité :** Le frelon asiatique est plutôt timide et n'est pas agressif envers nous tant que nous ne trouvons pas à proximité de son nid . Si une colonie de frelons asiatiques se sent menacée , ils peuvent attaquer très vite et en masse, chaque frelon asiatique pouvant de plus piquer plusieurs fois . Aussi si le venin du frelon asiatique n'est pas plus toxique que celui de l'abeille ou de la guêpe ; c'est bien son mode d'action qui le rend plus dangereux.

## **Certaines situations ne présentent pas de dangers :**

- Des frelons que l'on voit en train de se nourrir ne sont pas dangereux .
- Au début du printemps, si le nid n'est pas gros (5 à 10 cm de diamètre) , a un aspect de papier mâché, et s'il n'y a qu'un insecte à l'intérieur ou autour du nid (en l'occurrence il s'agit alors de la reine fondatrice qui fabrique le nid , puis les premières alvéoles, puis y dépose ses premières pontes ) , il n'y a pas lieu de se sentir en danger , sauf en cas d'allergie au venin d'hyménoptères. Il est possible avec précaution de détruire soi même le nid, avec la fondatrice à l'intérieur.

## **Situations dangereuses :**

**Quand un nid de plus grande taille est détecté, ne jamais entreprendre de le détruire seul. Cette démarche très dangereuse doit être faite par un professionnel.**

**En attendant , si les insectes ne sont pas dérangés ils n'attaqueront pas . Aussi , il faut s'en prémunir par les précautions suivantes :**

**Se tenir à une distance raisonnable du nid ( au moins 4 ou à 5 m).**

**Ne pas faire trop de bruit**

**Ne pas créer de vibrations qui se propageraient jusqu'au nid et qui pourraient par dérangement provoquer des attaques en masse des insectes de la colonie.**

**Si le nid est dans un arbre par exemple ne pas créer des secousses sur le tronc ou les branches de l'arbre , ne pas laisser des enfants jouer autour de l'arbre .**

**Le danger réside aussi dans l'approche brutale d'un nid non détecté, par exemple en taillant une haie.**

**Bien observer sa haie préalablement à un tel travail.**

# Les nids primaires des frelons asiatiques : où les chercher chez soi?

## D'avril à juin, en hauteur ou plus près du sol

Dans des endroits abrités tout en étant de préférence aérés et au calme :

Abri de jardin, grange, carport, auvent, avancement de toit, encastrement de porte ou de fenêtre, entrée de sous sol, dessous d'escalier, cache-moineau...

Dans des endroits plus insolites car peu fréquentés ou pas ouverts souvent ou pas visité durant l'hiver.

Boîte à lettre abandonnée, compteur de gaz, nichoir à oiseau, caravane, dépendance abandonnée ou peu visitée, tout autre abri dans le jardin : composteur , pots de fleurs vides... tas de bois,

**Important** : N'installez pas de pièges à frelons asiatiques, achetés ou construits par vous-mêmes. Ces pièges n'ont aucune efficacité démontrée pour empêcher de manière efficace l'installation des frelons asiatiques. Par contre ces pièges feront inévitablement des dégâts sur les autres insectes qui seront piégés en même temps vu que ces pièges ne sont pas suffisamment sélectifs.

# **Les nids primaires des frelons asiatiques : Comment les détruire soi même?**

**1) S'assurer que la situation est sans danger : en cas de doute appelez votre mairie**

- nid d'accès facile
- un seul insecte (la reine fondatrice) volant autour du nid ou dans le nid
- aspect du nid en papier mâché
- nid de faible diamètre (5 à 10 cm)

**2) alors la destruction mécanique du nid sans insecticide est à privilégier :**

**Se munir d'un objet d'une largeur suffisante (Un morceau de bois par exemple) permettant**

- de couvrir tout le nid, (à distance si le nid est en hauteur)
- pour bien l'écraser en tuant les quelques insectes présents, sans risque de piqûre pour vous.

**IMPORTANT : POUR ETRE EFFICACE**

- intervenir préférentiellement en soirée : En effet, l'insecte est diurne et ne s'active donc que le jour.
- s'assurer impérativement que la reine fondatrice est dans le nid avant toute intervention. Si elle est absente, elle construira un nouveau nid.

**Vous pensez avoir détecté un nid de frelons asiatiques  
qui nécessite l'intervention d'un prestataire privé**

**Pour que l'intervention soit gratuite,  
ce prestataire doit être référencé par la FDGDON**

**contactez votre mairie**

**Pour avoir la liste des prestataires référencés**