

## FAQ - Questions fréquemment posées

### Je pense avoir vu un frelon asiatique, comment puis-je être sûr(e) ?

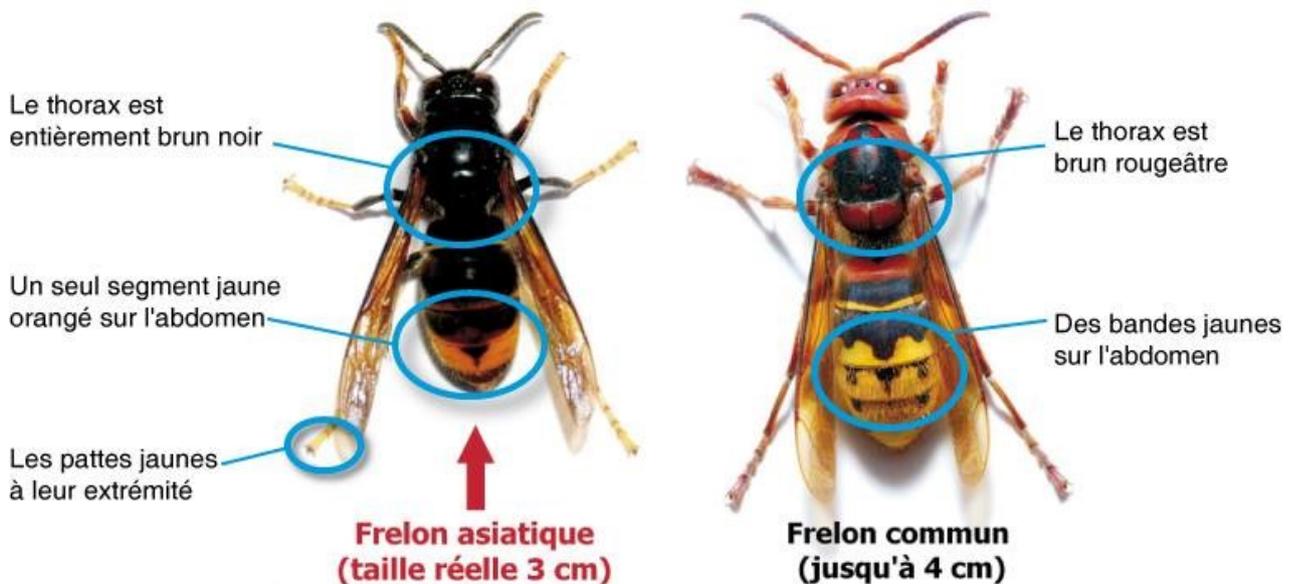
Les frelons asiatiques appartiennent à l'ordre des hyménoptères.

Il y a près de 400 espèces d'abeilles en Belgique et sans doute plus encore d'espèces de guêpes mais seulement 2 espèces de frelons.

## Comment identifier le frelon asiatique ?



## Comment distinguer le frelon asiatique du frelon européen ?



Le frelon asiatique est plus petit que le frelon européen.

Il est noir et est reconnaissable à ses pattes jaunes et au bout de son abdomen orangé.

Son nom scientifique est *Vespa velutina nigrithorax*.

C'est une espèce invasive envahissante et qui n'a pas de prédateur dans nos régions. Cette espèce figure sur la liste des espèces exotiques envahissantes et préoccupantes pour l'Union Européenne :

1. [RÈGLEMENT \(UE\) 1143/2014](#) relatif à la prévention et à la gestion de l'introduction et de la propagation des espèces exotiques envahissantes
2. [RÈGLEMENT D'EXÉCUTION \(UE\) 2016/1141](#) adoptant une liste des espèces exotiques envahissantes préoccupantes pour l'Union

Le frelon européen est rouge et jaune. C'est une espèce indigène très utile. Il est recommandé de les préserver .

Son nom scientifique est *Vespa crabro*.

### **J'ai vu un frelon asiatique. Que puis-je faire ?**

À l'heure actuelle, les signalements de frelons asiatiques font l'objet d'un suivi par le biais du site [www.observations.be](http://www.observations.be).

Vous pouvez directement enregistrer votre observation via ce [lien](#).

Vous pouvez également signaler vos observations via l'application ObsIdentify.

Téléchargez l'application **ObsIdentify** pour android ou **iObs** pour iOS via ce [lien](#).

Ce [webinaire](#) vous explique étape par étape comment débiter avec l'application. A ce jour le tutoriel n'existe qu'en néerlandais.

Dans la majorité des communes bruxelloises, il existe une page Facebook dédiée.

Vespa Hunter + le code postal de votre commune.

Par exemple, à WSP, le groupe [Vespa Hunter 1150](#) .

Il existe également le [blog](#) du groupe F à Bruxelles.

### **Il y a une grande guêpe dans ma maison. Que dois-je faire ?**

Essayez de déterminer l'identité des insectes via l'[application](#) ObsIdentify ou iObs.

Vous pouvez en savoir plus sur les différentes guêpes et sur la façon dont vous pouvez les reconnaître [ici](#).

Dans le doute sur l'espèce, libérez toujours tous les insectes à l'extérieur.

Cela évite d'éliminer les espèces indigènes qui sont importantes pour la biodiversité.

### **A quoi ressemble un nid de frelons asiatiques au printemps ?**

Au printemps, vous pouvez trouver des nids embryonnaires dans des endroits abrités, comme une cabane de jardin, un garage, une terrasse couverte, un nichoir, un grenier, etc.

On peut aussi retrouver ces nids dans des haies ou dans des cavités abritées au niveau du sol.

Ces nids sont généralement situés à faible hauteur (moins de 4 mètres de haut).

On les appelle « nids **primaires** ».

Ces nids sont créés par les reines qui ont survécu à l'hiver.

Ils sont constitués d'une enveloppe en papier de fibre de bois et ont la taille d'une balle de ping-pong, voire d'une mandarine.

Plusieurs espèces de guêpes construisent le même type de nid embryonnaire au printemps.

Ces nids sont occupés par la reine qui y pondra quelques œufs.

Après la naissance des premières ouvrières, le nid va grandir très vite car la reine sera relayée par les ouvrières.

Si l'espace est insuffisant pour le développement du nid, la colonie migrera plus tard vers un nid « **secondaire** » dans un rayon d'environ 100m dans les alentours, souvent en hauteur.



Dès les premiers beaux jours de printemps, vous pouvez donc regarder attentivement dans et/ou autour de votre maison/terrace/balcon/garage/abri de jardin/nichoir si vous apercevez d'éventuels nids primaires.

Dans ce cas, vous pouvez nous le signaler. De préférence avec une photo où l'on voit le frelon dans ou autour du nid pour que nous puissions confirmer qu'il s'agit bien d'un nid de frelon asiatique.

Notre référent frelon asiatique contactera une personne habilitée à venir enlever le nid et capturer la reine fondatrice pour éviter que celle-ci ne construise un nouveau nid à proximité.

### À quoi ressemble un nid de frelons asiatique en été ?

Vers le milieu de l'été, +/- 70 % des nids primaires migrent vers un nouvel emplacement dans un rayon d'environ 100m autour du nid primaire, souvent en hauteur dans un arbre, à 10 - 15 mètres, voire plus haut.

Ces nids appelés « **secondaires** » peuvent atteindre une taille de 1 mètre à l'automne.

Après la chute des feuilles, on peut observer ces nids en forme de poire.



Les nids de frelons asiatiques, comme les nids d'autres hyménoptères, périssent en hiver. Le nid ne sera pas réutilisé l'année suivante.

Seules les abeilles mellifères (*Apis mellifera*) ont développé une intelligence collective leur permettant de vivre en colonies qui survivent à l'hiver (grâce au miel!).

Il reste utile de continuer à signaler les nids, même si ceux-ci ne sont plus actifs, parce que les notifications permettent de surveiller la progression de l'espèce.

### **Je vois beaucoup de frelons sur/dans des buissons et soupçonne la présence d'un nid, que je ne vois pas. Que puis-je faire ?**

Les frelons sont attirés par le nectar des fleurs qui leur sert de nourriture.

Pour information, au printemps, les frelons peuvent chercher du nectar sur le cotonéaster rampant, les prunelliers, les pruniers, le mahonia, etc.

En été, les frelons recherchent plus de protéines et vont donc s'attaquer aux autres insectes, et notamment aux abeilles. On peut néanmoins les retrouver dans les pommiers ou d'autres arbres fruitiers où il se nourrissent du jus sucré des fruits.

En automne, il n'y a plus beaucoup de plantes à fleurs. En conséquence, les frelons asiatiques affluent parfois en masse vers la vigne, le lierre, la symphorine, la renouée du Japon ou sur le mahonia qui refléurit en toute fin de saison.

Ce nombre élevé de frelons ne signifie pas qu'il y ait un nid dans ces buissons. Un frelon se déplace jusqu'à 2 km de son nid pour trouver de la nourriture.

En cas de doute sur la présence d'un nid, vous pouvez toutefois le signaler via ce [lien](#).

### **Quand est-il utile de rechercher activement les nids ? Et comment faire ?**

Il est utile de rechercher activement les nids primaires au printemps, et les nids secondaires à partir du mois de juin et jusqu'à la fin de l'automne.

La méthode de recherche de nids secondaires est expliquée [ici](#).

### **J'ai observé un nid. Que puis-je faire ?**

Si vous le pouvez, tentez de prendre une photo claire du nid.

**Dans tous les cas, ne vous approchez pas à moins de 5 mètres d'un nid.**

Au printemps, si vous le pouvez, tentez également de photographier l'insecte.

C'est sur base de la photo du nid ou des frelons que la validation pourra être faite.

Si le nid représente un danger et nécessite une intervention urgente, il est préférable de contacter immédiatement les pompiers au 112. Par exemple si le nid se trouve au-dessus de la voie publique, près d'une école ou d'un lieu fréquenté.

Dans le cas d'une intervention non urgente, contacter le 1722 par téléphone ou remplir le formulaire « guêpes » sur [1722.be](#).

Il est également possible de faire appel à un désinsectiseur privé.

Nous vous conseillons de signaler ce nid sur **Observations.be** via ce [lien](#) ou sur l'application **ObsIdentify** sur android ou **iObs** sur iOS téléchargeable via ce [lien](#).

**Ne tentez pas d'intervenir vous-même !**

**Seuls des pompiers ou les désinsectiseurs sont équipés et habilités pour neutraliser un nid de frelons asiatiques.**

Il est inutile d'avertir les pompiers ou les désinsectiseurs après les premières gelées nocturnes.

### **J'ai observé un nid de frelons européens. Que puis-je faire ?**

Le frelon européen est une espèce indigène utile. Il est recommandé de le maintenir en vie s'il n'y a pas de nuisance. En cas de danger manifeste, il est préférable de contacter un désinsectiseur privé pour enlever le nid.

### **Où dois-je signaler un nid en région bruxelloise ou en périphérie ?**

Il est préférable de signaler votre nid dans la région où il se trouve :

En Région Bruxelloise: sur le site [Observations.be](https://observations.be)

En Flandre : <https://vespawatch.be/report-nest/>

En Wallonie :

[http://observatoire.biodiversite.wallonie.be/enquetes/enquete.aspx?e=invasives&tax=Vespa\\_velutina](http://observatoire.biodiversite.wallonie.be/enquetes/enquete.aspx?e=invasives&tax=Vespa_velutina)

### **La neutralisation est-elle gratuite ?**

Les pompiers interviennent gratuitement en région Bruxelloise. Il est possible que les règles changent en 2024. Cette information sera mise à jour sur ce site communal en cas de modification.

Les désinsectiseurs privés facturent leurs prestations au même titre que les destructions de nids de guêpes.

### **Un nid de l'année dernière est-il réutilisé ?**

Non, un nid de l'année précédente n'est pas réutilisé. La neutralisation n'est plus nécessaire. Il est cependant toujours utile de continuer à signaler vos observations parce que celles-ci sont utilisées pour surveiller l'espèce.

### **Qu'advient-il de mon signalement de nid ?**

Votre signalement sur Observations.be fait l'objet d'une vérification par une équipe de validateurs bénévoles. Cela peut prendre quelques jours.

Les pompiers ont également accès à cette base de données.

Les signalements sur cette plateforme sont très utiles car ils permettent d'éviter que les pompiers se déplacent plusieurs fois pour un même nid.

### **Puis-je piéger et au moyen de quel type de piège ?**

Dans un piège à guêpes courant ou un piège non sélectif, tous les insectes se noient. En toutes circonstances le fait de placer ce type de pièges n'est pas recommandé parce que ces pièges éliminent de nombreux insectes très utiles et précieux pour la biodiversité.

Un piège sélectif vise lui aussi à capturer certains insectes. Il dispose d'orifices d'entrée et de d'échappement de tailles différentes. Par exemple, les insectes plus grands que le frelon asiatique ne peuvent normalement pas y rentrer et les insectes plus petits peuvent normalement toujours sortir du piège.

Si vous souhaitez agir contre cette espèce invasive nous vous recommandons de contacter le service environnement ou l'éco conseiller de votre commune qui pourra vous fournir des informations utiles au plan local.

Si vous placez malgré tout un piège sélectif, il est important de toujours l'utiliser correctement et de libérer toute autre espèce non ciblée en temps utile. Assurez-vous que les insectes ne peuvent pas se noyer dans le liquide servant d'appât, par exemple, en plaçant une éponge au fond du piège. Veillez à visiter le piège chaque jour et à remplacer le liquide attractif très régulièrement.

Seule la capture de reines fondatrices au printemps est utile, pendant 40 à 60 jours, suivant une première vague de chaleur. Après cette période, la reine ne sortira plus du nid et la population de frelons asiatiques augmentera rapidement jusqu'au début de l'hiver. Toute capture d'ouvrières est donc peu efficace.

La neutralisation précoce (avant mi-septembre) des nids est la seule méthode qui réduit la prolifération du frelon asiatique.