

L'ABEILLE



UN TERRIBLE PREDATEUR :

LE FRELON ASIATIQUE



**Reproduction interdite

Qui est VESPA VELUTINA ?

Le frelon asiatique *Vespa velutina* est, comme tous les frelons, une grosse guêpe (hyménoptère) décrite par le naturaliste Amédée Louis Michel Lepeltier, en 1836.

Cette espèce est originaire d'Asie du Sud-Est. Cette sous-espèce a été introduite **en France**, vraisemblablement **en 2004**. On la rencontre en Indonésie, en Asie continentale, dans les montagnes de Chine, zones géographiques où le climat est comparable à celui du Sud de la France, ce qui explique qu'aient été possibles son installation et la **colonisation** de nouveaux territoires **en Europe**, en particulier dans le Sud-ouest de la France.

Le nid

Le nid fait de cellulose est construit au printemps. Il peut atteindre un mètre de haut et 80 cm de diamètre. Il est aérien, le plus souvent situé dans des arbres à plusieurs mètres de hauteur, quelquefois, au ras du sol ou dans des cheminées. Ce frelon est opportuniste. On retrouve son nid aussi bien dans des habitations, hangars, abris de piscine que sur du mobilier urbain.

Il est généralement de forme sphérique et possède un orifice de sortie latéral. Chaque nid abrite quelques 2000 frelons, dont 150 fondatrices qui peuvent, l'année suivante, nidifier lorsqu'elles sont fécondées.

Il est abandonné pendant l'hiver.

La reine

La reine mesure jusqu'à 3,5 cm. Sa durée de vie est d'un an. Chaque reine fonde sa propre colonie au printemps entre février et mai.

A partir de juin, la colonie est composée d'ouvrières alutes et vers la fin de l'été, de mâles et de femelles sexuées. Les femelles sexuées, futures reines, passent l'hiver dans un endroit abrité, souvent enterré, et au printemps suivant, quelques-unes fondent une colonie.

Le régime alimentaire du frelon

Pour nourrir ses larves, le frelon asiatique capture des insectes, et particulièrement des abeilles.

Pour les capturer, il se positionne en vol stationnaire à l'entrée d'une ruche. Sa taille plus importante et ses grandes pattes lui permettent de saisir une abeille et de l'emporter avec lui. Il ne gardera de l'abeille que le thorax et en fera une boulette qu'il emportera pour nourrir les larves de sa colonie.

Il n'est pas rare qu'une attaque de frelon décime une ruche d'abeilles entière. La diversité de l'entomofaune tout entière est mise en péril par le frelon asiatique.

Dangerosité

VESPA VELUTINA n'est pas agressif pour l'homme tant qu'il ne se trouve pas à proximité de son nid.

Sa piqûre n'est pas moins dangereuse que celle du *Vespa Crabo*. Cependant, trois situations, communes à ces deux espèces, peuvent entraîner des complications médicales : « piqûres multiples ou piqûre unique avec localisation muqueuse ou encore patient allergique au venin d'hyménoptère ».

De plus, des pompiers subissent de temps en temps des projections de venin par des frelons femelles excitées au travers du grillage des masques de protection, ce qui a

DANGER POUR LES ABEILLES

Pour nourrir ses larves, le frelon asiatique capture des insectes et plus particulièrement des abeilles.

Pour les capturer, il se positionne en vol stationnaire à l'entrée d'une ruche. Sa taille plus importante, et ses grandes pattes lui permettent de saisir une abeille et de l'emporter avec lui. Il ne gardera de l'abeille que le thorax et en fera une boulette qu'il emportera pour nourrir les larves de sa colonie.

Il n'est pas rare qu'une attaque de frelon décime une ruche entière d'abeilles. La diversité de l'entomofaune tout entière est mise en péril par le frelon asiatique.

Le piège « LE GAUFFRE » nous permettra de mieux réguler l'invasion du frelon asiatique dans notre environnement.



Utilisation du piège « LE GAUFFRE »

Il est possible que l'odeur du bois n'attire pas le frelon. Pour y remédier, on peut badigeonner le piège avec du miel. Eviter la peinture qui dégage une odeur encore plus forte.

Il faut placer le piège assez loin des ruches pour éviter d'attirer les frelons vers le rucher.

Le frelon asiatique bâtit son nid près de l'eau. Eviter d'y mettre vos ruches.

Positionner le piège de façon perpendiculaire au vent dominant.

Installer dans le piège un récipient amovible qui contiendra l'appât.

On peut essayer différents appâts : pain de miel, miel, bière et grenadine, boîte de sardines (vide), crevettes, fruits. On peut même utiliser des frelons morts que l'on aura écrasés : l'odeur de leur phéromone les attire.
Ne pas hésiter à tenter d'autres appâts.

Pour tuer les frelons capturés, on peut les noyer avec de l'eau très chaude.

Si vous découvrez un nid de frelons, signalez-le à votre association ou à votre syndicat apicole, ou à la mairie de votre commune.

Raoul GAUFFRE

BON DE RESERVATION ou de COMMANDE

Nom :

Prénom :

Adresse :

Email :

Tél :

Réservation pour(*) pièges à frelons asiatiques « Le Gauffre »

Ou pour(*) jeux de 2 platines au prix de 16,50 € TTC + les frais d'envoi

Si vous souhaitez passer commande, merci de joindre un chèque d'acompte de 13,20 €. Le solde sera à régler à réception de la facture définitive accompagnant l'envoi.

Délai de livraison : 15 jours à compter de la réception de la commande.

Merci de retourner ce bon à :

**API 16
Avenue Paul Vieille
16000 ANGOULEME**

NOTA

Le piège entier n'est pas encore disponible à la vente et son prix n'est pas encore fixé.

En ce qui concerne les jeux de platines, démarrant la production, le prix pourra être affiné dans le temps.

INFORMATIONS TECHNIQUES

La platine est en laiton tissé. Le vide de maille est de 1.060 mm et le fil a un diamètre de 0.355 mm.

Chaque platine comporte 3 cônes.

Si vous souhaitez des informations complémentaires sur ce piège à frelons asiatiques, ou si vous souhaitez le commander, vous pouvez contacter :

**API 16
Avenue Paul Vieille
16000 ANGOULEME**

Tél. : 05 45 25 41 41

Fax : 05 45 25 28 95

Email : josianevinuesa@api16.com

Site web : www.api16.com