

## Comment se protéger des frelons asiatiques ?

**Vous trouverez ci-dessous des conseils pour vous protéger du frelon asiatique, ainsi que des informations pratiques sur cet insecte - description, cycle de vie, reproduction, origine.**

Il y a un peu plus d'un an que le frelon asiatique est apparu dans l'Aude, bien après son arrivée en France à la fin de l'année 2004. Aujourd'hui, sa prolifération est importante, à la faveur d'une fin d'été et d'un début d'automne particulièrement chaud.

La préfecture de l'Aude a réuni pour vous les informations importantes afin que vous sachiez par exemple comment réagir en cas de piqûre ou que faire si vous trouvez un nid de frelons dans votre jardin ou dans un lieu public.

### JE SUIS UN PARTICULIER



#### ...que faire à la découverte d'un nid de frelons ?

Le frelon asiatique est plutôt timide et n'est pas agressif envers l'homme tant qu'il ne se trouve pas à proximité de son nid. S'ils se sentent menacés, ils peuvent procéder à une attaque collective, il est donc important de prendre des précautions lors de la taille d'une haie ou de la destruction d'un nid.

A la découverte d'un nid de frelons, n'hésitez pas à contacter les pompiers (le dard de ce frelon fait 6 mm). Ils interviendront si le nid comporte un risque (s'il se situe par exemple près d'une école ou dans un lieu public). Sinon, ils vous redirigeront vers une société privée spécialisée qui se chargera de le détruire.

#### ... que faire si je me fais piquer ?

Si le dard est toujours incrusté dans la peau, il faut l'ôter et appliquer un désinfectant local. Il est préconisé d'alterner une source de chaleur et de fraîcheur aux alentours de la piqûre.

La rougeur et le gonflement au niveau où le dard a piqué sont des conséquences normales qui vont s'atténuer petit à petit. Toutefois, si la douleur persiste ou si la zone atteinte s'étend, il est préférable de consulter un médecin.

#### ... quels sont les cas ou personnes « à risques » ?

Comme pour le frelon européen, les personnes allergiques au venin d'hyménoptère sont les plus fragiles. Une simple piqûre peut conduire à un décès.

## **En cas d'allergie, contactez au plus vite les services d'urgences pour une hospitalisation rapide.**

Pour les adultes ne présentant pas d'allergie ou de fragilité, une seule piqûre représente peu de risques pour la santé. Attention toutefois : les personnes ayant été piquées plusieurs fois simultanément doivent se faire examiner, et peuvent dans certains cas être hospitalisées.

Il faut également être vigilant au placement de la piqûre : si elle est placée à un endroit inopportun tel que la bouche ou la gorge, le gonflement peut provoquer un étouffement de la victime.

### **... quelles sont les complications possibles suite à une piqûre ?**

Une piqûre peut provoquer un choc respiratoire (gorge gonflée ne pouvant plus faire passer l'air) ou un choc anaphylactique, entraîner une dilatation importante des vaisseaux sanguins et donc une chute brutale de la tension.

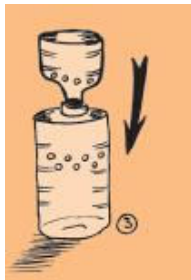
Cependant, il n'est pas prouvé que la piqûre d'un frelon asiatique soit plus dangereuse que celle d'une guêpe pour l'homme.

### **... quels sont les moyens de ne pas attirer ces frelons ?**

Il est important de se tenir à une distance raisonnable des nids (au moins 4 ou 5 mètres) afin qu'ils ne se sentent pas menacés par votre présence. Il est également recommandé de ne pas faire trop de bruit si vous êtes à proximité d'un nid.

Des pièges peuvent également être fabriqués :

Prendre une bouteille en plastique vide coupée au tiers supérieur et dont la partie haute sera placée à l'envers (et fixée par deux agrafes) pour faire entonnoir.



Pour permettre aux petits insectes non ciblés de s'échapper, faire des petits trous (environ 5 mm) à l'aide d'un bout de fil de fer chauffé.

Au fond de cette bouteille, verser un fond de bière, un fond de vin blanc ainsi qu'un peu de sirop de fruits rouges.

Placer ensuite ce piège suspendu à un arbre ou à un balcon, de préférence au soleil, à une hauteur de 1,50 m ou 2 mètres.



L'idéal est donc de placer ces pièges dès le mois de février et jusqu'au mois de mai, période au cours de laquelle les reines construisent, développent leurs nids.

Si vous n'avez ni bière, ni vin blanc, sachez que certaines personnes utilisent plutôt du miel fermenté (attention toutefois avec le miel à préserver les abeilles) ou encore du panaché afin d'attirer ces frelons.

## JE SUIS APICULTEUR



### Encadré le frelon et les abeilles

Les abeilles représentent 80 à 90% de la nourriture du frelon asiatique. Ils peuvent détruire jusqu'à 50 000 abeilles en quinze jours et anéantir la colonie entière.

Or, les abeilles sont essentielles pour l'agriculture. Selon une étude de l'INRA, 35% de la production mondiale de nourriture est directement dépendante des pollinisateurs.

### ... que faire s'ils s'attaquent à mes abeilles ?

Il est important de détruire le nid de frelons asiatiques à proximité des abeilles car cela peut devenir très vite dévastateur. Surveillez les alentours de la ruche dès le mois de février. Restez également vigilant à l'automne, lorsque les feuilles des arbres seront tombées, vous trouverez peut-être des nids de frelons asiatiques.

### ... y a-t-il des pièges à construire soi-même ?

De nombreux apiculteurs confrontés à ce problème innovent en matière de piège. Ils les réalisent entre février et mai afin de capturer les fondatrices avant qu'elles ne constituent une nouvelle colonie. *(La construction de piège est détaillée plus haut dans la partie dédiée aux particuliers)*

## DESTRUCTIONS de FRELONS ASIATIQUES

La destruction de nids de frelons asiatiques nécessite le respect de règles d'intervention précises afin d'éliminer complètement l'essaim. Une intervention inadéquate peut entraîner la dissémination et la prolifération de ces insectes.

Vous pouvez contacter :

- Aude nuisibles au 06 34 46 94 10
- Société Acrocimes Sud au 06 16 02 11 31  
(Narbonnais et Littoral) au 04 68 40 88 13
- Société Pan au 06 14 94 33 06

aude-nuisibles@hotmail.fr  
acro-cimes@laposte.net

pansas11@gmail.com

## Pour en savoir plus

Le *vespa velutina*, plus connu sous le nom de frelon asiatique, est long de 20 à 25 millimètres pour les ouvrières et atteint jusqu'à 30 millimètres pour les reines. Son thorax est brun noir alors que son abdomen est brun bordé de liserés jaune orangé. Le bout de ses pattes et sa face sont jaunes, contrastant avec sa tête noire. Le frelon asiatique possède un dard de 6 mm, c'est un grand prédateur de l'abeille qui s'attaque peu aux hommes.

Les nids peuvent atteindre un mètre de haut et 80 cm de diamètre, ils sont souvent très haut et sphériques. Ils sont généralement localisés près d'une source d'eau importante (rivières, ruisseau...).



UNAF - Félix Gil

**Son origine :** On trouve en général cette variété dans le Nord de l'Inde, en Chine ou dans les montagnes d'Indonésie.

Une rumeur dit que l'insecte est arrivé en France dans un chargement de poteries chinoises à la fin de l'année 2004 à Tonneins dans le Lot-et-Garonne. Il s'est depuis propagé dans le Grand Sud avant de s'implanter dans l'Aude il y a un peu plus d'un an.

Un homme de 38 ans est mort à Muret, près de Toulouse, à la fin du mois d'août suite à la piqûre d'un de ces frelons.

**Son cycle de vie :** La durée de vie d'une reine est d'un an, elle fonde sa propre colonie au printemps, entre février et mai. Elle se compose alors de larves, d'ouvrières dites « jeunes ». A partir de début juin, la colonie sera composée d'ouvrières adultes et vers la fin de l'été, de mâles et de femelles sexués. Les jeunes reines fécondées quittent ensuite le nid en automne, alors que la totalité de la colonie va peu à peu mourir. Le nid ne sera pas réutilisé l'année suivante. Seules les jeunes reines fécondées vont résister et passer l'hiver dans des endroits abrités, souvent enterrées, avant de fonder à leur tour leur colonie dès le mois de février.