



LE FRELON ASIATIQUE

Le frelon asiatique a été introduit involontairement par l'Homme en France en 2004 ou 2005. C'est un hyménoptère, comme les abeilles, les guêpes et le frelon européen, espèce locale avec laquelle il peut être confondu.

COMMENT RECONNAITRE UN FRELON ASIATIQUE ?

Il est nécessaire de savoir le reconnaître pour ne pas le confondre avec d'autres espèces.

Le frelon asiatique est facilement identifiable. Plus foncé, il présente des **marques orange sur la face et les derniers segments de l'abdomen**. Sa tête est noire, sa face jaune orangé et ses pattes jaunes à l'extrémité. **Mesurant environ 2 à 3 cm**, il est plus petit que le frelon européen, à la robe jaune rayée de noir.



Le frelon asiatique n'est pas plus dangereux que d'autres Hyménoptères mais, comme de nombreux insectes, si son nid est dérangé alors il y a risque de piqûres. Toutefois, le risque de se faire piquer est potentiellement plus élevé que d'autres hyménoptères car les nids de frelon asiatique se situent le plus souvent près des zones habitées (arbres et haies du jardin, cabanons, remises...).

VOUS PENSEZ ÊTRE EN PRÉSENCE D'UN NID DE FRELON ASIATIQUE ?

Dans tous les cas, ne pas engager la destruction seul.e. Cette démarche est dangereuse et doit être réalisée par un professionnel ! Une piqûre de frelon peut provoquer une réaction allergique violente, voire un choc anaphylactique.

- Sur l'espace public ou à proximité d'une école ou d'un EPHAD : la commune prend en charge la destruction du nid → Contacter la mairie avant toute action.
- Sur un espace privé : la destruction du nid de frelon asiatique est à votre charge.

Évaluer les risques liés à la présence du ou des nid(s) et mettre en place un périmètre de sécurité

- **Nid vide durant l'hiver** : Durant l'hiver, le nid sera vide, une intervention n'aura donc aucune utilité.
- **Pic d'activité en automne et en été** : À cette période, le nid renfermera des milliers d'individus adultes qui peuvent devenir agressifs si leur nid est menacé, particulièrement durant la journée. Il faut donc éviter de le détruire soi-même.

Faire appel à un professionnel pour la destruction du nid

La destruction des colonies reste la méthode la plus efficace pour diminuer les populations de frelon asiatique. Celle-ci doit se faire le plus tôt possible et jusque mi-novembre par un professionnel afin d'éviter tout danger. Vous pouvez contacter le [Groupement de Défense Sanitaire des Abeilles de Gironde \(GDSA33\)](#).

Signaler sa présence

Vous pouvez signaler la présence de cet insecte auprès de l'[Inventaire National du Patrimoine Naturel via la fiche de signalement de l'INPN/MNHN](#).

PRÉCAUTIONS À PRENDRE DANS VOTRE JARDIN

À la période de taille des haies, le risque de piqûres multiples est accru. Il convient de prendre quelques mesures de précaution.

- Pour tout chantier de taille de haie ou d'élagage :

- Bien observer préalablement le chantier pour évaluer la présence de frelons ou d'éventuels allers/retours suspects. Bien observer les 2 faces du chantier ;
- En cas d'attaque ou de découverte d'un nid, stopper le chantier ;
- Ne jamais tenter de détruire un nid par ses propres moyens ;
- Éviter de travailler seul et consulter immédiatement un médecin en cas de piqûres multiples ou de malaise.

- Travaux de débroussaillage :

- Être vigilant.e lors de l'utilisation de débroussailleuse thermique à dos car les nids peuvent être accrochés dans un simple buisson de ronce. Toujours porter des équipements de protection individuelle les plus hermétiques possibles (casque, gants, chaussures) ;
- En cas d'utilisation de broyeurs portés, privilégier un tracteur à cabine fermée car de gros nids peuvent être broyés et déclencher l'hystérie collective des frelons.

LUTTER CONTRE LES FRELONS ASIATIQUES : LES RÉPULSIFS NATURELS

Les frelons asiatiques sont des insectes nuisibles qui peuvent être très dangereux au travers de leurs piqûres. Cependant, certaines recettes naturelles peuvent vous aider à les tenir à distance de votre logement ou de votre terrasse. En effet, il existe des répulsifs contre les frelons asiatiques à mettre en place.

- Des produits à faire brûler

Les frelons asiatiques détestent certaines fumées. Ainsi, vous pouvez disposer du café moulu sur une coupelle et le faire brûler à proximité de votre table ou de votre terrasse. Vous pouvez aussi utiliser des bâtons d'encens que vous faites brûler. Les frelons asiatiques s'éloigneront rapidement.

- Des mélanges efficaces

Voici cinq recettes naturelles pour éloigner les frelons asiatiques :

1. Mélangez du jus de citron, du vinaigre blanc et de l'eau. Disposez le mélange dans un récipient vaporisateur et vaporisez sur les zones concernées.
2. Dans 50cl d'eau, versez une cuillère à café de bicarbonate de soude et quatre cuillères à soupe d'huile d'olive.
3. Dans un vaporisateur, mélangez de l'eau et du vinaigre blanc et vaporisez.
4. Versez dans un litre d'eau vingt gouttes d'huile essentielle de citronnelle et vaporisez.
5. Mélangez de l'eau avec du savon de Marseille. Vaporisez autour des fenêtres pour faire fuir les frelons asiatiques.

- Des épices et des plantes répulsives

Certaines plantes comme le thym sont de très bons répulsifs contre les frelons asiatiques. De même, l'odeur des clous de girofle devrait les éloigner. Pour cela, il suffit d'en disposer dans des coupelles à placer aux endroits voulus.

Par ailleurs, le jardin plantes de Nantes a découvert le pouvoir de la Sarracenia, une plante carnivore. Le frelon asiatique est en fait attiré par le nectar et les phéromones dégagées par la plante. L'insecte plonge alors dans le tube de la feuille et tombe au fond, piégé. Le frelon asiatique est ensuite mangé par les sucs digestifs de la plante.

LUTTER CONTRE LES FRELONS ASIATIQUES AVEC DES PIÈGES

Certains pièges peuvent être fabriqués et mis en place afin de capturer et d'éliminer quelques frelons asiatiques.

- Un piège avec une bouteille

Prenez une grande bouteille en plastique, coupez le goulot en retirant le bouchon. Percez la bouteille pour que le frelon puisse entrer. Ensuite, choisissez les appâts que vous pouvez disposer au fond de la bouteille :

- De la nourriture sucrée comme du miel, de la confiture ou des fruits. Les frelons asiatiques, attirés par les aliments sucrés entrent dans la bouteille et restent enfermés dedans

- Un mélange de bière avec un quart de volume de sirop (fraise, grenadine ou cassis) et un quart de volume de vin blanc. Le vin blanc repoussera les abeilles

Puis placez le goulot en bas de la bouteille. Disposez la bouteille à proximité d'un nid ou dans la zone visitée par les nuisibles et en hauteur, hors d'atteinte des enfants et des animaux domestiques.

Quand le piège à frelons est plein, placez-le dans un grand seau rempli d'eau pendant une journée. Soyez vigilant durant cette dernière étape, quelques frelons pourraient s'échapper par inadvertance et vous piquer. Enfilez alors des vêtements couvrants, des lunettes de protection et des gants. Au bout de vingt-quatre heures, jetez le piège. Les appâts doivent être renouvelés environ tous les quinze jours.

SERVICE ENVIRONNEMENT

Anthony HÉBRARD

1 rue de la Mairie, 33290 Ludon-Médoc
ev@ludonmedoc.fr