

Février  
2016

# St-Paul Infos

Pour recevoir cette  
lettre par mail,  
inscrivez-vous à la  
Mairie ou directement à  
stpaulinfos@orange.fr



## Le frelon asiatique... Le piégeage, c'est maintenant !!!

C'est en fin d'automne, une fois les feuilles tombées, que se découvrent les nids de frelons asiatiques... On trouve cette variété en général dans le Nord de l'Inde, en Chine ou dans les montagnes d'Indonésie (Sumatra, Sulawesi). Mais, en France, depuis ces dernières années, de nombreux nids de ce frelon "Vespa velutina" ont été découverts.

Ils prolifèrent rapidement et ils s'implantent en progressant de régions en régions. Il semble que l'insecte soit arrivé en France caché dans un chargement de poteries chinoises fin 2004 déposées vers Tonneins en Lot et Garonne. En déballant ces poteries la reine frelon en a profité pour s'enfuir et à partir d'elle seule, fécondée, la prolifération a commencé.

Ce frelon n'est pas plus dangereux que le nôtre pour l'homme, mais il est une menace pour les abeilles, dont on connaît le rôle essentiel. Ce frelon se positionne en vol stationnaire à l'entrée des ruches, prêt à fondre sur les abeilles chargées de pollen pour les tuer en leur coupant la tête avec ses mandibules puissantes et entraînées. Il la saisit entre ses pattes et la tue en lui coupant la tête d'un coup de mandibules derrière sa tête avant de l'emporter dans un arbre pour la dépecer. Après lui avoir arraché les pattes et les ailes, toute chaude, il en fait une boulette qu'il emporte jusqu'au nid pour en nourrir les larves. Il arrive à tuer et à emporter une abeille en quelques minutes. Une dizaine de frelons suffisent à condamner une ruche...

Mais il s'attaque aussi à d'autres insectes pollinisateurs, ce qui représente un danger réel pour la biodiversité.



Leur présence est certaine sur environ les 2/3 de la France.

Long de 20 à 25 millimètres pour les ouvrières, jusqu'à 30 mm pour les reines, Vespa velutina est un peu plus petit que son cousin Vespa crabro, jusqu'à présent seule espèce de frelon représentée en Europe de l'Ouest.

Les reines frelons sont impressionnantes, d'autant qu'elles volent en faisant beaucoup de bruit.

On les reconnaît aussi à leur thorax entièrement brun noir velouté et à leurs segments abdominaux bruns, bordés d'une fine bande jaune orangé. Seul le 4<sup>e</sup> segment de l'abdomen est presque entièrement jaune orangé.

## AGENDA des commémorations

- ✓ 19 Mars : fin de la guerre d'Algérie
- ✓ 26 Avril : journée nationale de la déportation
- ✓ 8 Mai : fin de la guerre de 1939-1945 et repas organisé par la FNACA à la salle des fêtes de l'Anguienne
- ✓ 18 Juin : appel du Général DE GAULLE
- ✓ 11 Novembre : fin de la guerre 1914-1918

### **Pour le détruire :**

C'est en automne que les jeunes reines avec les mâles quittent le nid. Une fois les reines fécondées, elles seront les seules à hiberner, les mâles vont mourir. La totalité de la colonie meurt peu à peu. Le nid ne sera pas réutilisé l'année suivante.

Le nid se détruit rapidement avec les intempéries au cours de l'hiver.

Seules les jeunes reines fécondées (appelées fondatrices) passent l'hiver dans un endroit abrité. Elles hibernent. Aux premières chaleurs printanières, les reines fécondées, seules rescapées de la colonie de la saison précédente, sortent de leur hibernation. Elles vont élaborer une première ébauche de nid, d'où sera issue une première génération d'ouvrières chargée d'agrandir l'édifice, pendant qu'elles œuvreront pour assurer leur descendance.

**C'est à ce moment que nous pouvons agir, en disposant dans nos jardins et en ville sur nos balcons, des pièges pour attraper ces futures fondatrices de nids.**

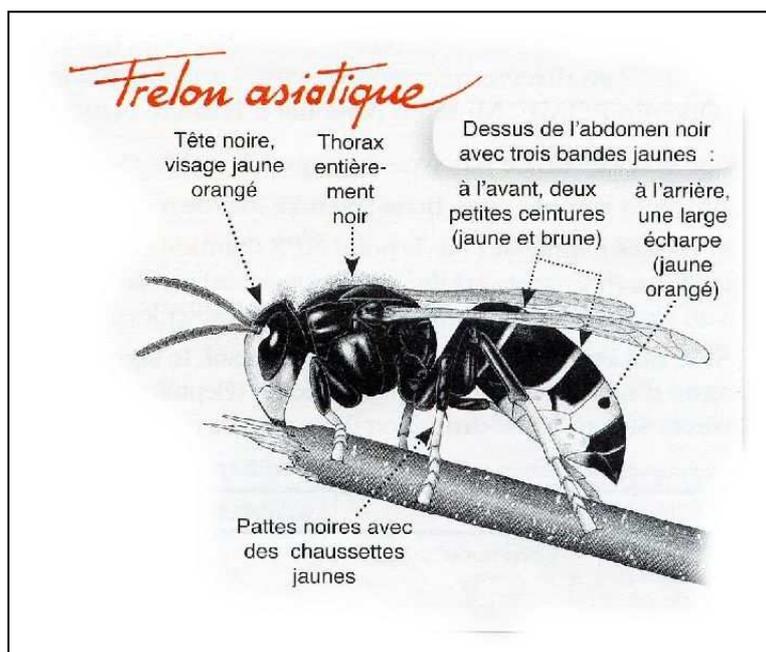
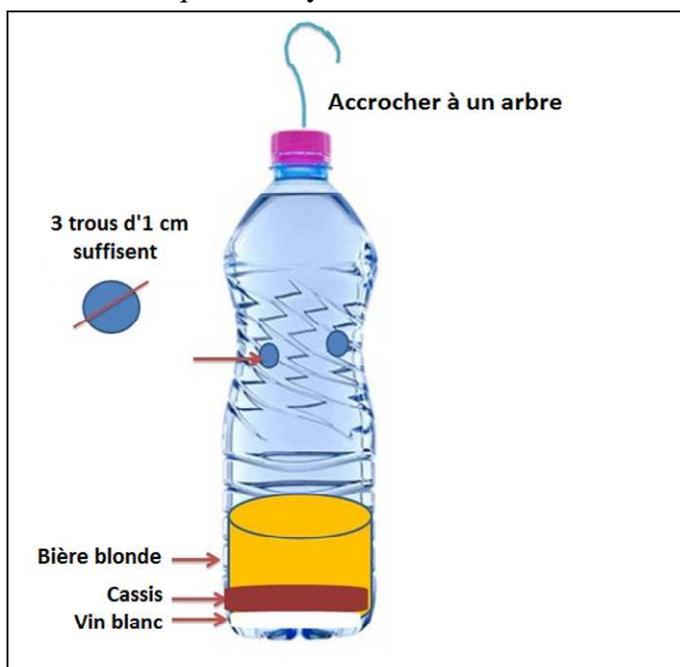
1 reine = 2 000 à 3 000 individus...

**Il faut piéger les reines à la fin de l'hiver (de février à avril)** car elles circulent pour se nourrir et pour démarrer seule leur nid. Mettre une très forte quantité de pièges aux abords des points d'eau qui sont abrités des vents dominants.

On recommande aussi de réinstaller des pièges en octobre-novembre, pour piéger les reines quand elles quittent le nid.

On peut fabriquer un piège avec 1 bouteille (modèle ci-dessous).

Notons que le piégeage est critiqué par certains biologistes, qui estiment qu'il faudrait développer un appât phéromonal, encore plus sélectif. Solution pour laquelle la recherche est embryonnaire, notamment du fait d'un manque de moyens dédiés.



Pour fabriquer ces pièges, il suffit de récupérer des bouteilles en plastique d'eau minérale, de percer trois trous, puis de verser à l'intérieur 10 centimètres d'un mélange composé de 1/3 de bière, 1/3 de vin blanc (pour repousser les abeilles) et de 1/3 de sirop de cassis.

Il faut laisser en place ces pièges de la mi-février à fin avril.

Vous pouvez bien sûr prolonger l'opération jusqu'à l'arrivée du froid...

Changer la mixture de temps en temps et surtout brûler les occupants car ils ne sont pas toujours morts... sortis du piège, ils peuvent se réveiller et repartir.

Un modèle de piège sélectif sur : [www.frelon-asiatique.com](http://www.frelon-asiatique.com)