

Contribution de Jacques VAILLANT et Jean-Paul CROS - Décembre 2008
Le frelon dit « asiatique » *Vespa velutina nigrithorax*.
Le connaître pour mieux le combattre - les dangers – les actions envisagées

Le frelon asiatique « *Vespa velutina nigrithorax* » a été récemment introduit en France, il existe plusieurs hypothèses d'importation involontaires ; depuis il s'est largement répandu dans le Sud-Ouest du pays.

Ses colonies sont en général plus peuplées que le frelon d'Europe « *Vespa Crabro* ».

Le frelon asiatique construit parfois son nid sous un toit, contre un mur, dans le sol, dans un buisson ou dans une haie, mais il préfère l'installer dans les hautes branches d'un arbre.

Il s'agit d'un gros nid, en forme de poire de couleur chamois, souvent placé à plus de 10 mètres de haut et autour duquel volent de gros insectes noirs (3 centimètres).

Les premiers gels entraînent l'inactivité du nid et l'enfouissement hivernal de nombreuses fondatrices.

Les fondatrices (femelles fécondées) qui échapperont aux températures hivernales, ressortiront au printemps suivant pour fonder autant de nouvelles colonies dans les environs proches.

Cette espèce de frelons ne semble pas agressive envers l'homme sauf s'il sent que le nid est menacé. Dans ce cas, il devient un réel danger pour l'homme :

En effet :

- Les nids installés à moins de 8 mètres de haut sont un réel danger, tondeuse, taille haie ou ballon peuvent déranger une colonie au point qu'elle se sente menacée. Cela entraînera une attaque en groupe pouvant s'avérer mortelle.
- Les nids les plus hauts sont difficiles d'accès et difficiles à détecter avant la chute des feuilles, ils ne présentent pas de danger immédiat sauf en cas d'élagage, d'abatage de l'arbre ou lors de la chute de la branche porteuse lors d'un fort coup de vent.
- Une piqûre isolée est douloureuse. Elle peut entraîner un malaise avec perte de connaissance, des troubles passagers de la vision et des vertiges. Elle est dangereuse en cas d'allergie. **La consultation du médecin est fortement conseillée.**
- **En cas de piqûres multiples, une intervention médicale est nécessaire rapidement.**

Le frelon asiatique est un **redoutable prédateur**. Prédateur n°1 des abeilles et autres insectes pollinisateurs utiles à la biodiversité. Il se reproduit très rapidement et impose de prendre des mesures adaptées pour empêcher l'envahissement et ses lourdes conséquences.

La maîtrise de l'expansion du frelon « *Vespa velutina nigrithorax* » a besoin de l'APPUI de TOUS.

Pour cela :

Ce qu'il ne faut pas faire :

Essayer de détruire le nid d'un coup de fusil, d'utiliser une lance à eau, ou toutes autres tentatives de démolition par des moyens non adaptés.

Le risque d'être attaqué par la colonie n'est pas exclu, mais toutes ces actions inappropriées généreront la multiplication des nids par la dispersion dans la nature de la colonie.

Ce qu'il faut faire :

Ne pas s'en approcher, éviter que des enfants jouent à proximité.

Signaler en Mairie l'existence d'un nid avec sa localisation et donner le plus de précisions possible. Prendre éventuellement une photo. (*Remplir fiche technique en Mairie*)

La destruction de la colonie et ensuite du nid est la meilleure méthode pour éviter la prolifération du frelon asiatique. **Cette destruction n'est pas simple et la plus grande prudence est nécessaire. Seules des personnes habilitées et correctement équipées doivent agir sur ce terrain.**

Se sentir concerné et participer à la campagne de piégeage qui débute en février prochain
D'ors et déjà vous pouvez réaliser des pièges simples, efficaces et peu onéreux, de la façon suivante :

Piège : Bouteille d'eau plastique vide dont on découpe la partie haute pour former entonnoir qui sera retourné dans la bouteille. On introduit un aliment sucré : confitures, sirops, jus de fruits, bière, crème de cassis, etc. (pas plus de 1 centimètre), sachant que le meilleur appât est un frelon.

Il est conseillé de placer à 5 ou 10 centimètres au-dessus du haut de la bouteille une protection contre la pluie, du fil de fer permettra de la positionner et de suspendre la bouteille.

Mettre du gravier au fond de la bouteille si elle est posée par terre pour résister au vent.

Il est aussi très utile de ne pas piéger les autres insectes, il suffit d'installer au dessus du liquide une grille fine et pratiquer un ou plusieurs trous de diamètre 5,5 millimètres dans la paroi verticale de la bouteille, au niveau de la grille fine.

Pour protéger le frelon européen « Vespa crabro », il est préconisé de percer le bouchon d'origine d'un trou de 7 millimètres de diamètre.

L'ADAAQ diffuse sur Internet une fiche technique détaillée pour la fabrication d'un piège avec explication et plan.

Où piéger et quand ?

Près d'un point d'eau (ruisseaux, piscines, bassins,) d'un tas de bois, d'un compost, d'arbustes à fleur camélia, bignonia, fruitiers en fleur, etc.

Dès février et jusqu'en mai pour les fondatrices, les pièges sont à disposer au sol ou jusqu'à une hauteur de 1,50 mètre.

Sachant que tout frelon piégé à ce moment là est probablement une fondatrice s'appêtant à fonder une colonie, c'est donc un nid en moins !