

LE FRELON ASIATIQUE

C'est maintenant qu'il faut agir



Les biologistes l'appellent «vespa velutina nigrithorax».

Plus connu sous le nom de « frelon asiatique », cet insecte est apparu en France il y a une quinzaine d'années. Il s'attaque avant tout aux vergers et aux abeilles, qui constituent sa nourriture préférée. Mais il peut s'en prendre aux personnes.

Reconnaître un frelon asiatique



**Frelon asiatique
(taille réelle 3 cm)**



**Frelon commun
(jusqu'à 4 cm)**

Le frelon asiatique est facile à reconnaître : c'est la seule guêpe à posséder une couleur aussi foncée. Vespa velutina est à dominante noire, avec une large bande orange sur l'abdomen et un liseré jaune sur le premier segment. Sa tête vue de face est orange et ses pattes sont jaunes aux extrémités.

Il mesure entre 17 et 32 mm.

Un danger pour l'écosystème

Le frelon asiatique cause des dégâts importants dans les vergers en dévorant les fruits et il a la particularité de s'attaquer aux abeilles. Les abeilles butineuses constituent en moyenne 45 % du régime alimentaire d'un frelon asiatique en campagne. Même si toutes les abeilles ne meurent pas, la prédation des frelons asiatiques les stresse énormément, ce qui limite les récoltes de nectar et de pollen et affaiblit leurs réserves pour l'hiver. Le frelon asiatique présente donc une menace grave pour la filière apicole et nuit à la biodiversité, car l'abeille contribue à la reproduction de 80 % des espèces de plantes à fleurs. Outre les abeilles, il s'attaque aux insectes de très nombreux ordres et notamment aux guêpes, mouches, papillons ainsi qu'aux araignées.

Le frelon asiatique : invasion selon une courbe exponentielle

La fondatrice frelon va créer un nid primaire au printemps dans les haies. Puis ce nid va se déplacer en haut des arbres pour être le nid définitif ou nid secondaire pouvant abriter jusqu'à 40 000 frelons. Il est estimé aujourd'hui qu'en Novembre, il restera 40 fondatrices. Les études scientifiques récentes montrent que 5 à 10% de ces fondatrices résisteront à l'hiver et seront présentes au printemps suivant pour fonder 2 à 4 nouveaux nids.

En résumé:

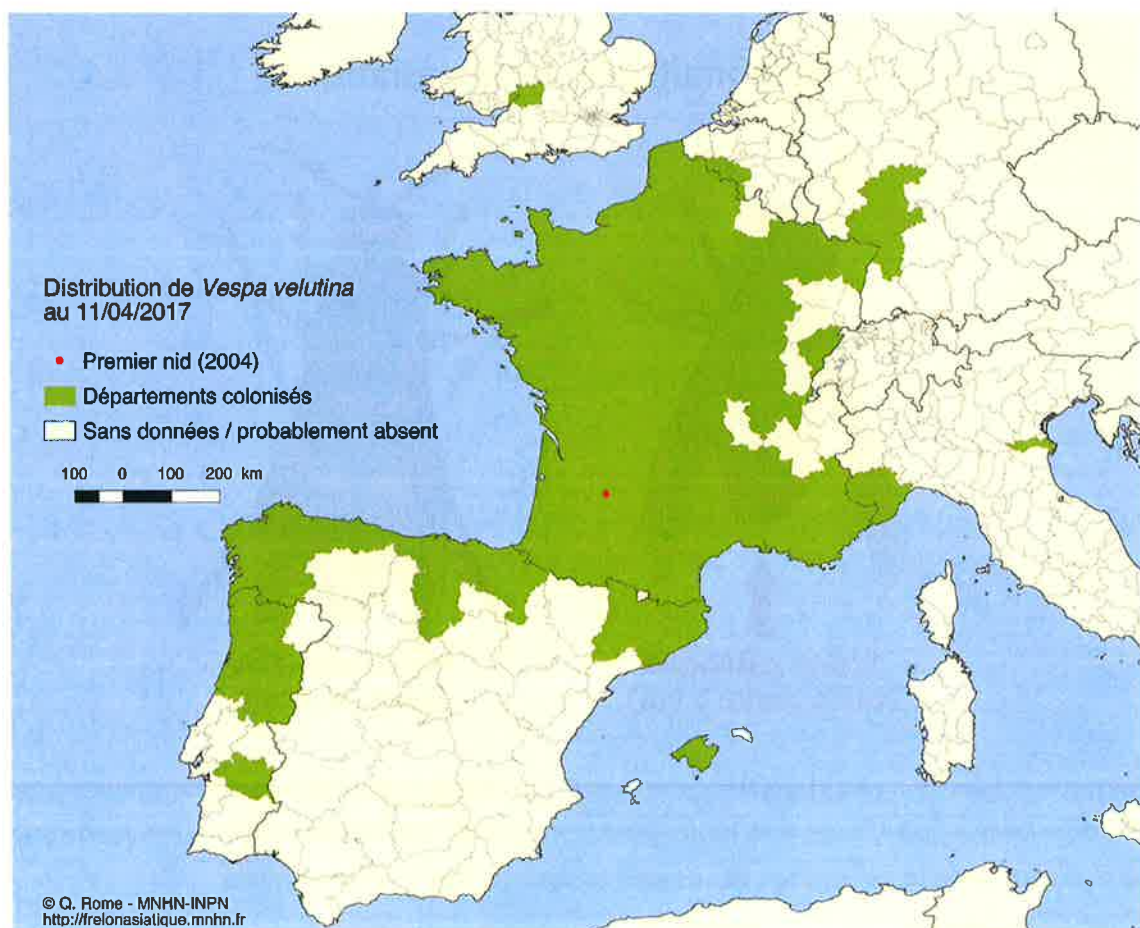
UN NID VA DONC GENERER 2 à 4 NIDS AU PRINTEMPS SUIVANT SOIT 80 000 à 160 000 FRELONS, DESTRUCTEURS MASSIFS DE L'ENTOMOFAUNE (populations d'insectes)

Une reproduction rapide

L'espèce a une capacité de reproduction très rapide.

Un nid qu'on ne détruit pas donne quatre nids l'année suivante. De plus, le frelon asiatique compte peu de prédateurs en Europe. Quelques oiseaux, comme la Pie-grièche écorcheur, le Guêpier d'Europe, ou les mésanges sont d'actifs chasseurs de larves et d'insectes. Mais seule la Bondrée apivore est capable d'attaquer des nids entiers de frelons.

Propagation - Répartition



Destruction des nids

Le nid du frelon asiatique a une forme de boule, contrairement à celui de son homologue européen, davantage en forme de poire. Il mesure jusqu'à 1,20 mètre de haut. Il est construit la plupart du temps en hauteur, à plus de 10 mètres d'altitude. Il se situe souvent en pleine lumière. Sa zone de prédilection : la cime des arbres, cabanes de jardins ou à proximité d'un point d'eau. L'entrée du nid est latérale et il est constitué majoritairement d'écorces et de bois tendre.



Ne vous attaquez pas à un nid seul. Il est fortement conseillé de faire appel à des professionnels certifiés de la désinsectisation, équipés de protections et de matériel adapté pour travailler en hauteur.

Seuls les nids en activité situés à proximité des lieux de vie ou de loisirs (à moins de 10 mètres) nécessitent d'être détruits.

La destruction des colonies doit se faire le plus tôt possible au printemps et jusque mi-novembre. Le frelon asiatique étant diurne, les nids devront être détruits à la tombée de la nuit ou au lever du jour. Il est inutile de faire détruire un nid en hiver. A cette saison, ils sont vides et ne présentent aucun danger pour l'homme.

Vous suspectez sa présence – Prenez une photo de l'insecte ou du nid et contactez :

GDSA 71 – Tél : 06 84 82 05 69 – mail : joel.chateau@wanadoo.fr

–Tél : 06 61 10 24 62 – mail : gilbert.bontemps@hotmail.fr

ATTENTION ! Ne pas essayer de détruire les nids sans protection adaptée, et en présence de personnes dans le voisinage

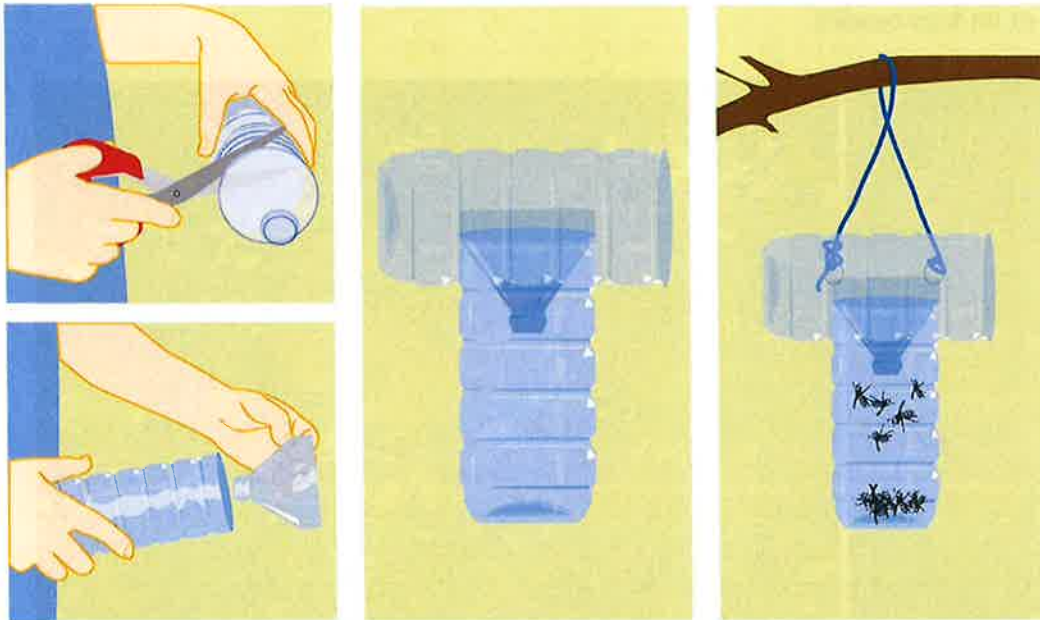
Afin de limiter la formation de nouveaux nids et ainsi éviter l'émergence de milliers de nouvelles reines au printemps suivant, le piégeage des reines fondatrices au printemps est fortement recommandé.

Dès que les températures dépassent les 14°, les fondatrices commencent à faire leurs nids primaires où elles vont ensuite pondre leurs œufs. C'est aussi à ce stade qu'elle est le plus vulnérable et donc plus facile à piéger, une étape fondamentale pour éviter que des dizaines de milliers de frelons n'envahissent nos jardins cet été.

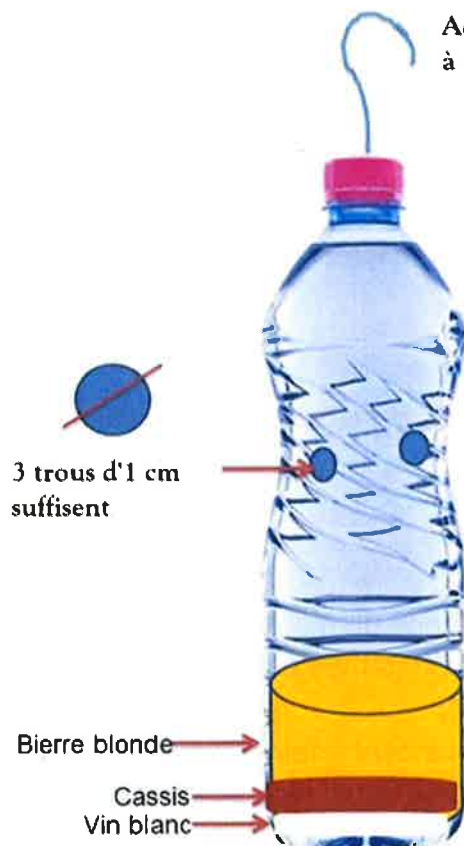
Fabriquer un piège 100 % récup'

Une action préventive précoce

La période de février à avril est cruciale pour intervenir en piégeant les futures reines... Et pourquoi pas, avec un piège à faire soi-même!



ou



Accrocher
à une branche

- 100 ml de bière blonde
- 100 ml de vin blanc (à ne pas oublier, car le vin blanc repousse les abeilles)
- 100 ml de sirop de cassis
- Mélanger ces trois liquides.
- Percez des trous de la taille du corps d'un frelon (1 cm de diamètre) dans le haut de la bouteille comme sur la photo.
- Suspendez ces pièges dans un arbre ou mettez-les au milieu d'un pot de fleurs.