



FDGDON 86

## Informations



## Vigilance

## Biologie:

Originaire du sud-est asiatique, le frelon à pattes asiatique se distingue du frelon européen (*Vespa crabro*) par sa taille et sa couleur. Il est plus petit, l'extrémité de ses pattes est jaune, son thorax est entièrement noir et son abdomen présente des segments bruns bordés d'une bande orangée.

Son nid est de forme sphérique à ovoïde et peut atteindre, au maximum, 80 cm de diamètre. Il est généralement accroché à des hauteurs importantes.

Il capture une grande diversité de proies pour nourrir ses larves, en très grande majorité des insectes. Les adultes consomment eux des liquides sucrés.

L'espèce est exclusivement diurne.

Les frelons sexués mâles et femelles se développent à l'automne.

Les femelles reproductrices de la nouvelle génération hivernent après l'accouplement.

Au printemps, la nouvelle reine fonde une nouvelle colonie.

La vieille reine meurt peu de temps avant l'essaimage des sexués.

Dès la fin de l'automne, les mâles et les ouvrières meurent.

En 2015, l'infestation fût importante et a concerné l'ensemble de notre département et plus largement notre région. Les nids étaient majoritairement petits, nous avons aussi observé des colonies mortes très tôt, certainement parasitées ou contaminées. Les quelques incidents recensés en 2015 sont dus aux dérangements accidentels ou volontaires des nids de frelons sans conséquences majeures, soit limités à quelques piqûres.

Pour 2016, ce sont les conditions climatiques de cet hiver et du printemps qui vont conditionner l'émergence des nouvelles colonies de frelon. En plus au printemps, les fondatrices plus nombreuses vont devoir se battre entre elles pour l'acquisition d'un territoire et vont donc s'autoréguler. On peut supposer que le risque d'une population importante de frelons asiatiques soit limité, voire en baisse.

Attention, il est important de ne pas détruire notre frelon européen qui est le principal prédateur et concurrent du frelon asiatique.

## Dès le printemps, soyez vigilants

Il est important de détruire les nids primaires. On les trouve à partir du mois d'avril jusqu'à début juin, principalement sous les débords de toits et les fenêtres, dans les granges et les abris extérieurs, à l'abri du froid.



D'avril à juin : formation des nids primaires (5 à 10 cm de diamètre)



Les nids primaires doivent être détruits tôt le matin ou le soir pour être certain que la reine soit dans le nid.

La reine migre avec la colonie à partir de fin mai, dans les arbres, les haies, sur les façades...

De juin à octobre, la colonie et le nid grossissent.

A partir du mois de juin, contrôler attentivement vos arbres, plus particulièrement les fruitiers avant la cueillette des fruits.



Surveiller : vos arbustes et les haies avant le passage de la tondeuse ou le taille haie.

Plus généralement la vigilance s'impose partout dans votre jardin, le frelon attaque rarement directement, il vous prévient de sa présence si vous passez près de son nid.

Si vous trouvez un nid de frelon, ne paniquez pas, il n'est pas agressif à condition de ne pas déranger le nid, faites le détruire par une entreprise spécialisée.