

Mai 2014

Frelon asiatique

(Affichage en mairie)



Nid primaire
d'avril à juin



Nid primaire
10 à 15 cm de diamètre

Biologie:

Originaire du sud-est asiatique, le frelon à pattes jaunes 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 2013 les conditions climatiques, froides et humides, ont limité la formation des nids de frelons dans notre département. Nous avons recensé moins de nids et de taille moyenne. Contrairement aux années 2010, 2011 et 2012, le sud du département a été moins touché par l'infestation, les nids ont été recensés majoritairement au nord de l'axe Poitiers Châtellerauld. A l'échelle régionale dans les départements littoraux où les températures sont généralement supérieures de 2 à 3 degrés, l'infestation a été nettement plus marquée.

Le climat anormalement doux de décembre à février pourrait être un facteur très favorable à la prolifération de cet insecte nuisible, mais on ne connaît pas l'impact réel de cet hiver très humide sur les nouvelles fondatrices qui se sont calfeutrées au chaud pendant cette période.

Il est donc difficile d'anticiper le risque de prolifération du frelon à pattes jaunes pour cette année. L'infestation de ce nouvel organisme nuisible fluctuera en fonction des conditions climatiques plus ou moins favorables.

Avec les beaux jours de ce printemps, **les fondatrices sont déjà sorties, elles s'apprêtent à fonder les nids primaires dans les endroits abrités du vent et du froid**, et à partir de début juin, elles vont migrer en hauteur, principalement dans les arbres.

Contrairement à 2013, les fondatrices sont sorties tôt. Si les conditions climatiques douces persistent les nids seront de taille importante en fin d'année, donc plus visibles.

Surveiller pour mieux se protéger:

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. Quand la colonie est constituée d'une cinquantaine d'ouvrières elle migre avec la reine à proximité du nid primaire dans les arbres pour consolider la colonie.

Donc, d'avril à juin, surveiller une fois par semaine les endroits abrités.

A partir du mois de juillet, surveiller les arbres et les haies de votre jardin.

Si vous avez découvert tardivement un nid primaire vide, renforcer votre surveillance et prévenez vos voisins. Le nid s'est installé à proximité du nid primaire.

Avant toute intervention d'élagage, de taille de haie, de déménagement d'un tas de bois..., recherchez la présence éventuelle d'un nid de frelon.

Si vous découvrez le nid, ne prenez pas le risque de le détruire vous-même, faites appel à un professionnel.

En cas de doute, et si vous souhaitez des renseignements la FDGDON 86 vous apportera les précisions nécessaires.

Merci de nous signaler les nids découverts sur votre commune.