

# LE FRELON ASIATIQUE

## (*Vespa velutina*)



### BIOLOGIE DU FRELON ASIATIQUE

*Vespa velutina* est originaire d'Asie. Son introduction en France date de 2004, suite à l'importation de poteries chinoise dans le Lot-et-Garonne.

Depuis cette date, l'espèce ne fait que progresser sur le territoire national.

Le frelon asiatique est légèrement plus petit que le Frelon européen.

Son thorax est brun foncé. Son abdomen présente des segments bordés d'une fine bande jaune, excepté au niveau du 4ème où la bande est plus large et jaune orangé.

Les pattes sont de deux couleurs (partie supérieure noire et inférieure jaune).

Son aiguillon ou dard n'est pas plus long que celui du Frelon européen et il émet la même quantité de venin. Son vol étant plus rapide, il transperce les différentes couches de tissus plus facilement. A ce titre il peut être considéré comme plus dangereux.



Frelon asiatique (30 à 40 mm)



Frelon européen (50 à 60 mm)



### Caractéristiques du nid

Le nid en cellulose (mélange de bois, d'eau et de salive) peut atteindre dans sa version définitive un diamètre de 40 à 70 cm et accueillir en moyenne 1500 individus.

Il produit jusqu'à 12 000 individus par an et jusqu'à 200 fondatrices par colonie.

Les nids de Frelon asiatique mûres s'observent pour une grande part en hauteur, mais les pré-nids, observés au printemps sont souvent très bas : auvents, hangars, bâtiments ouverts, encadrements de portes et de fenêtres, appentis, haies, etc.

