

RECONNAITRE LES DIFFERENTES ESPECES DE FRELONS en France et pays limitrophes

En cas d'observation des 3 espèces suivantes : *Vespa orientalis*, *Vespa soror* et *Vespa bicolor*, merci de contacter le **06 24 90 47 31** ou de faire un signalement sur l'application pour téléphone portable « **INPN Espèces** » de l'Inventaire National du Patrimoine Naturel.



Présent en France

NOM COMMUN : **Frelon européen**

NOM LATIN : *Vespa crabro*

TAILLE : Reine jusqu'à 3,5 cm. Ouvrières jusqu'à 2.5 cm

NID : Dans arbre, grenier, charpente, soupente, etc.

NUISIBILITE : Peut être présent devant les ruches mais l'impact sur les abeilles est très limité.

☛ Présent en Europe depuis très longtemps.



Absent en France, détecté dans les Asturies

NOM COMMUN : **Frelon géant du Sud**

NOM LATIN : *Vespa soror*

TAILLE : Reine jusqu'à 4,6 cm. Ouvrières jusqu'à 3.5 cm

NID : Volumineux, souterrain ou dans des cavités

NUISIBILITE : Attaque souvent en groupe les guêpes sociales, frelons et abeilles domestiques.

☛ En Europe, détecté en 2022 et 2023 dans les Asturies.



Absent en France, présent dans le sud de l'Espagne

NOM COMMUN : **Frelon bicolor**

NOM LATIN : *Vespa bicolor*

TAILLE : Reine jusqu'à 2,5 cm

Ouvrières jusqu'à 2.2 cm, la plus petite espèce de frelon.

NID : Sous les toitures ou dans les arbres, sous les corniches rocheuses ou encore sous la terre.

NUISIBILITE : Opportuniste, régime alimentaire varié.

☛ En Europe, détecté dans le sud de l'Espagne, à Malaga et Andalousie.

Le frelon européen est installé en Europe depuis longtemps et exerce une faible prédation sur les colonies d'abeilles. Le frelon asiatique à pattes jaunes est arrivé en France en 2004 et est à l'origine d'importantes mortalités de colonies d'abeilles. Une inquiétude se porte désormais sur 3 nouvelles espèces de frelons : *Vespa orientalis*, observé récemment dans le sud-est de la France, *Vespa soror* et *Vespa bicolor* introduits récemment en Espagne.



Présent en France

NOM COMMUN : **Frelon asiatique** ou frelon asiatique à pattes jaunes

NOM LATIN : *Vespa velutina nigrithorax*

TAILLE : Reine jusqu'à 3.2 cm. Ouvrières jusqu'à 3 cm

NID : Volumineux, dans les houppiers des arbres, dans les haies, ronciers, murs, charpentes ou soupentes et même structures au ras du sol.

NUISIBILITE : Pression importante sur les ruches

☛ Toute la France et pays limitrophes jusqu'en Allemagne, Pays-Bas, Portugal et Angleterre.



Localisé en France dans le Var et les Alpes Maritimes

NOM COMMUN : **Frelon oriental**

NOM LATIN : *Vespa orientalis*

TAILLE : Reine jusqu'à 3,5 cm. Ouvrières jusqu'à 2,5 cm

NID : Volumineux, arbre creux, cavités ou intérieur bâtiment.

NUISIBILITE : Comportement proche de celui de *V. velutina*

☛ Présent dans le sud-est de l'Europe et dans le nord-est de l'Afrique. Il a été détecté en Italie au sud et au nord et aussi au sud de l'Espagne à Valence et Algeiras.

