

État des lieux des frelons en France et dans les pays voisins



Ci après nous vous présentons les frelons présents en France métropolitaine ainsi que ceux proches des frontières selon leur ordre d'arrivée en Europe.



© Hugues Mouret



VESPA CRABRO — LE FRELON EUROPEEN

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

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

NUISIBILITÉ : Peut être présent devant les ruches mais l'impact sur les abeilles est très limité car vole moins bien que le frelon asiatique

ARRIVÉE : Présent en France et en Europe depuis quelques millénaires



© Hugues Mouret



VESPA VELUTINA — LE FRELON ASIATIQUE A PATTES JAUNES

TAILLE : Reine jusqu'à 3,2 cm - Ouvrières jusqu'à 3 cm (très variable)

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

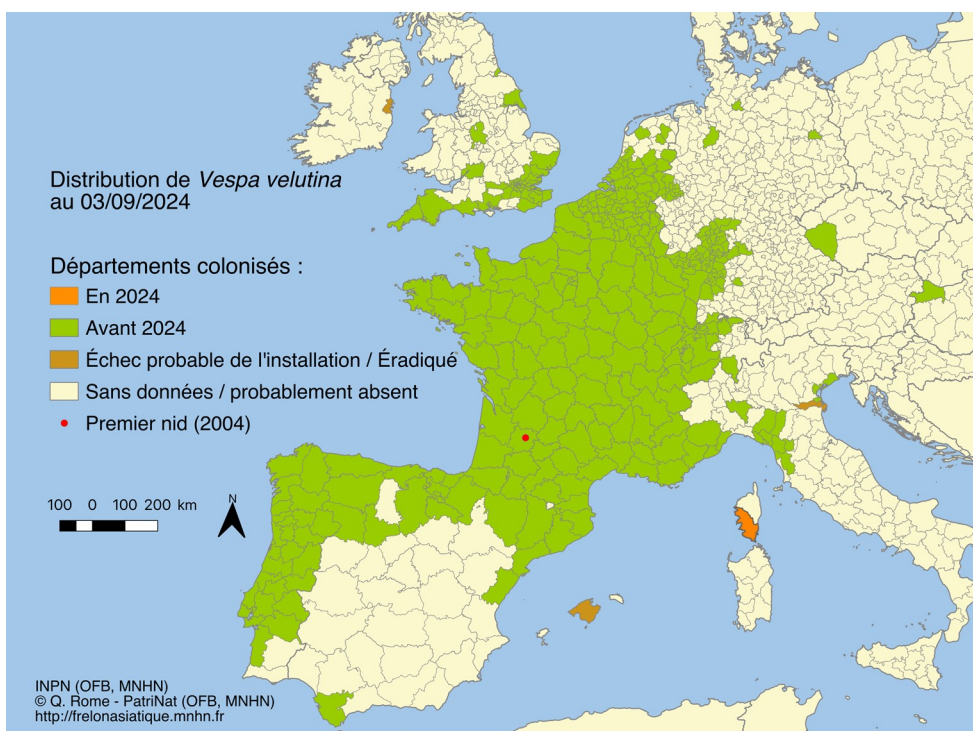
NUISIBILITÉ : Pression importante sur les ruches, vol stationnaire

ARRIVÉE : Présent en France depuis 2004 (2009 en région Centre-Val de Loire). Il s'agit de la sous espèce *Vespa velutina nigrithorax*

Arrivé en Nouvelle Aquitaine en 2004 via des pots en terre, il s'est très vite répandu en France métropolitaine et aux pays voisins avec parfois quelques sauts (république tchèque, Hongrie, Irlande, ...).

Depuis 2024, un plan national de lutte contre le frelon asiatique est porté par GDS France et Fredon France.

L'éradication n'étant plus envisageable sur la quasi-totalité du territoire métropolitain, nous devons apprendre à vivre avec tout en déployant des actions pour réduire sa prédation sur nos colonies.



Dans la famille des Vespa il y a aussi :



VESPA BICOLOR — LE FRELON BICOLORE



© Bugs for the amateur

TAILLE : Reine jusqu'à 2,5 cm - Ouvrières jusqu'à 2,2 cm

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

NUISIBILITÉ : Le peu de retours des apiculteurs espagnols laisse présager une éventuelle faible nuisibilité sur les colonies d'abeilles. Insecte opportuniste au régime alimentaire varié

ARRIVÉE : Absent en France, arrivé en 2013 dans le Sud de l'Espagne (Malaga, Andalousie), très peu d'expansion en 10 ans



VESPA ORIENTALIS — LE FRELON ORIENTAL



© Yvan Brugerolles

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

NID : Volumineux, arbre creux, cavités ou intérieur bâtiment

NUISIBILITÉ : Comportement entre celui du frelon européen et celui du frelon asiatique

ARRIVÉE : Arrivé en France près de Marseille en 2021, il s'est répandu dans les départements du littoral voisins. Présent dans le sud-est de l'Europe et dans le nord-est de l'Afrique, il a été détecté en Italie et au Sud de l'Espagne (Valence et Algesiras)
Semble préférer le climat méditerranéen mais les changements climatiques pourraient affecter sa répartition



VESPA SOROR — LE FRELON GÉANT DU SUD



© A. Hardacre

TAILLE : Reine jusqu'à 4,6 cm - Ouvrières jusqu'à 3,5 cm

NID : Volumineux, souterrain ou dans des cavités

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

ARRIVÉE : Absent en France, Arrivé en 2022 dans le Nord de l'Espagne (Asturies). Installation confirmée en 2024

SI VOUS OBSERVEZ DES FRELONS POUR LESQUELS VOUS AVEZ UN DOUTE :

- Prenez des photos et contactez rapidement GDS Centre : apiculture.frgds-ce@reseauGDS.com
- Faites un signalement sur l'application pour téléphone « INPN Espèces » de l'Inventaire National du Patrimoine Naturel
- Utilisez [la fiche d'aide à l'identification](https://frelonasiatique.mnhn.fr) du Museum National d'Histoire Naturelle (<https://frelonasiatique.mnhn.fr>)