

Frelon asiatique - *Vespa velutina nigrithorax*

Asiatesch Harespel - Asiatische Hornisse - Asian hornet



Espèces exotiques envahissantes - Fiche d'identification

Synonyme:

Frelon à pattes jaunes

Origine:

Asie du Sud-Est

Habitat:

Construit son nid préférentiellement en hauteur dans des grands arbres en zone urbaine, agricole ou même boisée

Régime alimentaire:

Prédateur généraliste (abeilles, guêpes, mouches, etc.), ainsi que nécrophage (prélèvement de chaire de cadavres d'animaux)

Statut:

ISEIA-LUX: C0 = pas de liste

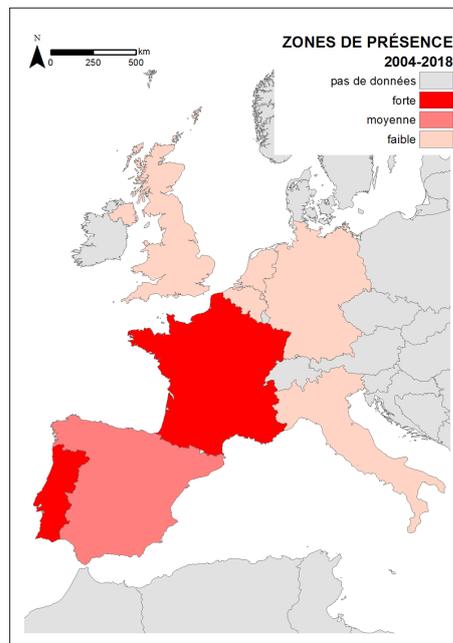
Liste préoccupante pour l'Union: oui

Reproduction:

La reproduction a lieu en automne, les femelles vont ensuite hiverner alors que les mâles, à l'instar des larves et ouvrières meurent.

La reine fondatrice entamera la construction d'un nouveau nid au printemps.

Distribution:



Voie d'introduction:

Introduction involontaire en France (commerce poterie)

Caractéristiques



© Eric Darrouzet

Il est possible de repérer le frelon asiatique de deux façons: observation d'individus ou découverte d'un nid.

Vespa velutina nigrithorax a une tête noire avec une face jaune-orangée (1), son corps est très sombre (2) (noir à brun-noirâtre) et seul le 4ème segment de son abdomen est presque entièrement jaune orangée (3). Par ailleurs, le frelon asiatique se distingue aussi par les extrémités jaunes de ses pattes (4).

Souvent le Frelon asiatique procède à la construction de deux nids. Le nid primaire est quant à lui construit dans un endroit protégé (bord de toit, roncier, etc.) et est de forme sphérique. Si ce dernier ne convient plus, alors la colonie se déplace et construit généralement des nids volumineux de forme ovale avec un seul orifice sur le côté (5), à une hauteur supérieure à 10 mètres dans un arbre.

Espèces similaires

Quelques espèces peuvent être confondues avec le frelon asiatique.
Ce sont des hyménoptères indigènes qui eux ne devraient pas faire objet d'une lutte.

Espèces indigènes

Frelon d'Europe

Vespa crabro

Corps plus roux, abdomen jaune,
généralement plus grande
Nid avec orifice basal et grand



© R. Altenkamp

Guêpe des buissons

Dolichovespula media

Corps noir avec abdomen portant des anneaux
jaune vif, plus petite
Nid petit avec orifice basal



© Fritz Geller-Grimm

Guêpe germanique

Vespula germanica

Abdomen jaune rayé de noir, plus petite



© Alvesgaspar

Abeille domestique

Apis mellifera

Corps poilu et plus claire, beaucoup plus petite



© Ivar Leidus

Références et informations complémentaires

<https://neobiota.lu/vespa-velutina/>
<http://frelonasiatique.mnhn.fr/>
<http://biodiversite.wallonie.be/servlet/Repository/?ID=28792>
<http://www.conservation-nature.fr/especes-invasives.php?id=8>



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

Administration de la nature et des forêts