



LE FRELON ASIATIQUE

Le frelon asiatique

1-1 présence en France

- origine
- évolution

1-2 Description de l'espèce

- aire d'origine
- détermination
- biologie
- régime alimentaire

1-3 Impacts du frelon asiatique

- sur la santé publique
- sur la filière apicole
- sur la biodiversité
- sur les productions agricoles

1-4 La Riposte

- la réglementation
- la surveillance
- le piégeage
- la destruction du nid

1-5 La situation à Saint-Brevin

Le frelon asiatique

1-1 Présence en France

Origine :

Le frelon asiatique a pu être introduit accidentellement avec l'importation de cartons de poteries chinoises par un producteur de bonzaïs de la région de Tonneins (Lot-et-Garonne) à partir de 2004.



Première observation d'un nid sous la terrasse d'une maison à Tombeboeuf (Lot-et-Garonne) au printemps 2005 avec capture et identification d'un spécimen mâle de *Vespa Velutina Nigrithorax* par le Muséum National d'Histoire Naturelle.

Le frelon asiatique

1-2 description de l'espèce

Aire d'origine:

Vespa Velutina est répandu du Népal et du nord de l'Inde jusqu'à l'est de la Chine, la péninsule Indochinoise et l'archipel Indonésien.

La variété *Nigrithorax* n'est présente que dans la partie tempérée de cette aire, du Cachemire et du Bhoutan à la Chine.



Le frelon asiatique

Un nid contient en moyenne 5 ou 6 galettes de cellules ouvertes vers le bas.

Les premiers mâles adultes apparaissent en septembre et les premières fondatrices (jusqu'à 400 par nid) début octobre.

L'essaimage des sexués a lieu fin octobre /début novembre.

Seules survivent les futures fondatrices qui recherchent un abri pour hiverner dans le sol, les tas de bois et anfractuosités diverses.

Un nid vide n'est jamais réutilisé.

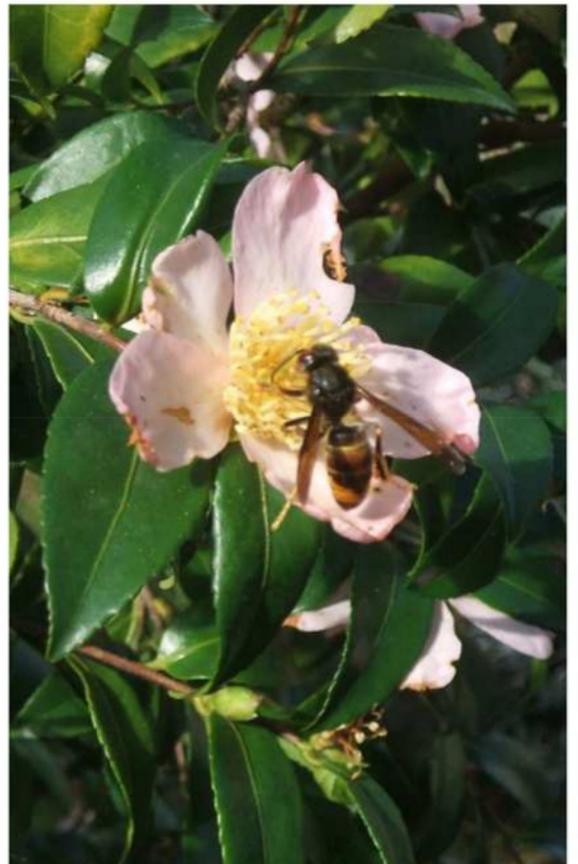


Le frelon asiatique

Régime alimentaire:

Le frelon asiatique est un prédateur des autres insectes sociaux (abeilles domestiques, guêpes communes), mais aussi mouches, papillons, chenilles ou araignées dont il nourrit ses larves.

Le frelon adulte n'absorbe que des liquides sucrés (miellat, nectar, miel). A l'automne, il mange aussi la chair des fruits mûrs (pommes, prunes, raisins).



Le frelon asiatique

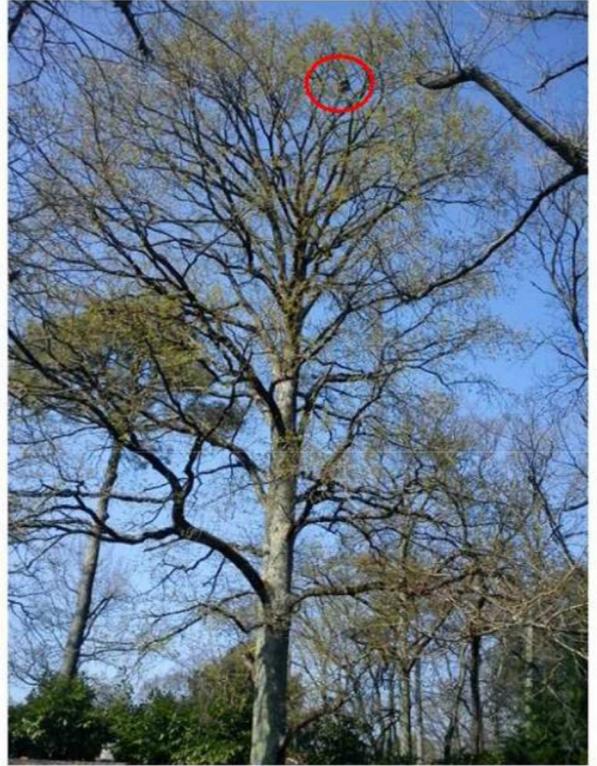
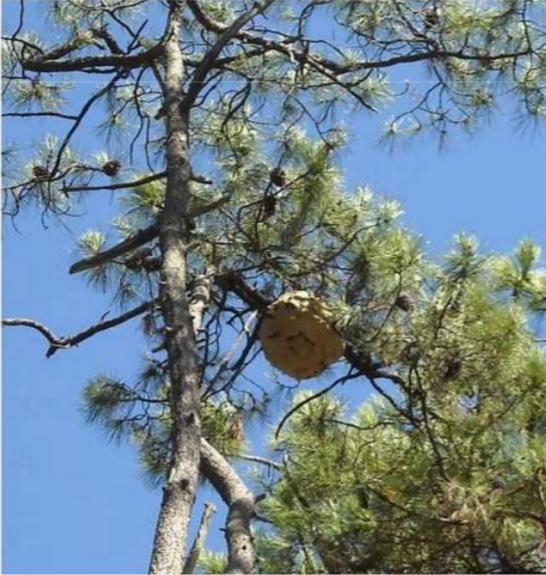
1-4 La situation à Saint-Brevin

2011:

-Découverte de trois nids, dans les quartiers de Mindin, la Courance et le Menhir.

2012:

-4 nouveaux nids identifiés dans le secteur de l'Océan (Gaël, Méllières, Hautière, Nouëlles).



FL, 14/03/2013

Le frelon asiatique

Sources (textes et photos):

- MNHN (Muséum National d'Histoire Naturelle).
- OPIE (Office Pour les Insectes et leur Environnement).
- FDGDON44 (Fédération Départementale des Groupements de Défense contre les Organismes Nuisibles).
- Université de Tours (projet FRELON).
- AAAFA (Association Action Anti Frelon Asiatique, JP33).

FL, 14/03/2013