Que faire en cas de suspicion de la présence d'un frelon asiatique ou d'un nid vivant?

1. Prévenir la mairie ou la communauté de communes.
2. Une fois alertée, la mairie appelle la FDGDON 37.
3. La FDGDON 37 prend contact avec le particulier et vérifie qu'il s'agit bien du frelon à pattes jaunes. Pour cela, l'identification du frelon ou du nid est assurée par une personne compétente à l'aide de photographies, d'échantillons d'individus morts ou lors d'un déplacement sur place.

   Le signalement de tout individu est important car il facilite la localisation des nids. Toutes les informations sont centralisées afin d'établir un recensement de cette espèce envahissante pour suivre son aire de répartition.

Que faire s'il s'agit bien d'un nid de frelon à pattes jaunes?

4. Pour la destruction des nids habités, il est conseillé de faire appel à une entreprise spécialisée (applicateur hygiéniste).
   Une liste de professionnels s'engageant à respecter une charte de bonnes pratiques, sera élaborée par la FDGDON 37 et le GDS 37.

   Attention, il est dangereux de détruire un nid de frelon par soi-même.
5. Une fois le nid détruit, le professionnel informe la FDGDON 37.
6. La FDGDON 37 prévient la mairie.

Adresses et sites utiles

Pour les particuliers et communes :

FDGDON 37 Fédération Départementale des Groupements de Défense contre les Organismes Nuisibles

9 ter rue Augustin Fresnel, 37170 CHAMBRAY LES TOURS

tél : 02 47 66 27 66 fax : 02 47 66 99 30

mail : contact@fdgdon37.fr

Pour les apiculteurs :

GDS 37 Groupement de Défense Sanitaire

38 rue Augustin Fresnel, 37170 CHAMBRAY LES TOURS

tél : 02 47 48 37 58 fax : 02 47 74 62 40

mail : gds@cda37.fr

Pour plus de renseignements :

Site web http : //frelonasiatique.univ-tours.fr

Cette plaquette a été élaborée par les partenaires suivants :

Syndicat d'Apiculture d'Indre et Loire
Les Amis des Abeilles

FICHE D'INFORMATION

Le frelon à pattes jaunes

Vespa velutina

Mise à jour: 08 juin 2012

Le frelon à pattes jaunes
Le frelon à pattes jaunes

Origine et aire de distribution

Originaire d'Asie, ce frelon a été signalé en France en 2005 dans le Lot et Garonne. Depuis, cette espèce de frelon s'est parfaitement habituée à notre climat et son aire de progression en France mais aussi en Europe ne cesse d'augmenter chaque année.

Très présent dans le Sud Ouest, le frelon à pattes jaunes, communément appelé **frelon asiatique**, a été observé pour la première fois en Indre-et-Loire en 2009 dans 3 communes. En 2011, il a été détecté dans plus d'une cinquantaine de communes.

Impact sur l'Homme et la biodiversité

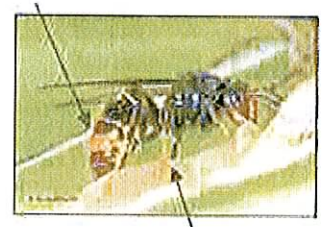
Un frelon seul est peu agressif envers l'homme ; mais il faut être très vigilant à proximité d'un nid (moins de 10 m) car les frelons peuvent attaquer en nombre.
Comme pour tout Hyménoptère (guêpes, frelons, abeilles, bourdons...), la piqûre est très douloureuse et peut entraîner une réaction allergique d'intensité variable (d'une rougeur, gonflement, douleur locale, au malaise voire à la difficulté respiratoire ...).
Dans le cas d'une réaction prononcée, il faut consulter d'urgence un médecin.

Impact sur l'apiculture

Le frelon à pattes jaunes est un prédateur d'insectes. Parmi ses proies, il s'attaque notamment aux abeilles. Ces prélèvements peuvent parfois entraîner la disparition de colonies dans un rucher.

Reconnaître le frelon à pattes jaunes

Abdomen noir avec une large bande orangée



Extrémité des pattes de couleur jaune

Face orangée

Ouvrière : 17-22 mm, reine : 22-30 mm

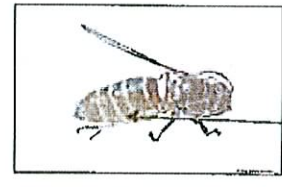
Attention, ne pas confondre!

- Le frelon européen (*Vespa crabro*)

Abdomen jaune rayé de noir

Ouvrière : 18-25 mm, reine : < 40 mm

- La guêpe des buissons (*Dolichovespula media*)

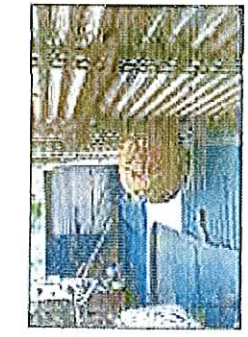


Abdomen noir rayé de jaune

Ouvrière : 15-19 mm, reine : 22-30 mm

Reconnaître le nid du frelon à pattes jaunes

Nid dans un arbre

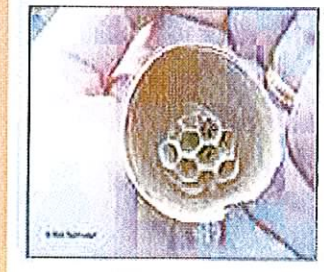


Nid sous un abri

Les nids se trouvent dans divers lieux: dans les arbres, les buissons, sous les toits...

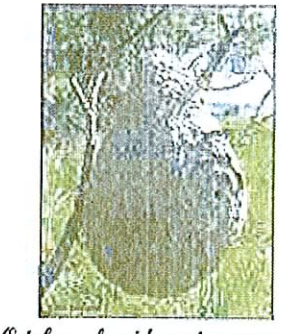
Ils peuvent être sphériques (dans des abris) ou en forme de goutte d'eau lorsqu'ils sont construits dehors.

Nid de fondation



Avril– mai : le nid mesure la taille d'une balle de ping-pong...

Nid en fin d'année



Octobre : le nid peut mesurer jusqu'à 1 m de haut!

Avril Mai Novembre