

Origine et aire de distribution

Originnaire 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

Longueur - 17,22 mm, reine - 22,30 mm

Attention, ne pas confondre!

✦ Le frelon européen (*Vespa crabro*)

Abdomen jaune rayé de noir



Longueur - 18,25 mm, reine - < 40 mm

✦ La guêpe des buissons (*Dolichovespula media*)



Abdomen noir rayé de jaune

Longueur - 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



Nid en fin d'année



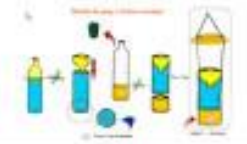







Avril-mai: le nid mesure la taille d'une balle de ping-pong

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



Le Cycle du frelon

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
		Phase N° 1									
			Phase N° 2								
						Phase N° 3					
									Phase N° 4		

Phase N° 1	<p style="text-align: center;"><u>Piégeage des fondatrices 2010</u></p> <p>Les fondatrices sortent de leur refuge d'hiver, elles s'alimentent et chacune d'elles recherche un endroit pour construire un nid</p>		 <p style="text-align: right; font-size: small;">Frelon asiatique ♀</p>
Phase N° 2	<p style="text-align: center;"><u>Recherche de nids primaires</u></p> <p>Le jeune nid est au départ sphérique avec une ouverture unique en dessous. La reine bâtit les premières cellules et pond des œufs qui donneront tous des ouvrières</p>		
Phase N° 3	<p style="text-align: center;"><u>Recherche de nids secondaires</u></p> <p>La colonie se développe et le nid augmente de volume. Le nid est composé de bois pourris. La reine ne sort plus et se consacre à la ponte. Les ouvrières bâtissent et rapportent des proies pour nourrir le couvain et des substances sucrées pour les adultes restés au nid.</p>		
Phase N° 4	<p style="text-align: center;"><u>La chasse aux fondatrices 2011</u></p> <p>Les sexués émergent du nid et s'envolent pour s'accoupler. Le nid est le plus souvent en haut d'un arbre, dans un buisson, sous les charpentes, rebords de toits, vérandas et même au sol. Les mâles et les ouvrières ne passent pas l'hiver et seules les futures reines survivent et cherchent un abri pour l'hiver. Le nid d'hiver est abandonné.</p>		 <p style="text-align: right; font-size: small;">Frelon asiatique ♀</p>