



GDS
Grand-Est Section Apicole

Bulletin d'information Section apicole

Groupement de Défense Sanitaire
du Grand Est

Avec le soutien :



Le Frelon asiatique

Originaire d'Asie et arrivé en France en 2004, le frelon asiatique (*Vespa velutina nigrithorax*), aussi appelé frelon à pattes jaunes, engendre des conséquences économiques, écologiques et sanitaires. Il est présent sur la majeure partie de la région Grand Est. Certains départements tel que l'Aube (10) et la Marne (51) sont particulièrement touchés. A contrario, le Haut Rhin (68) semble encore épargné. Dans tous les cas, le frelon asiatique gagne du terrain dans tous les départements, provoquant des dégâts importants sur les ruchers. Il est maintenant trop répandu pour raisonnablement espérer l'éradiquer. Mais il est toujours possible de limiter son impact sur les colonies.

Rappel : différencier le frelon asiatique, du frelon européen



Nom	Frelon européen (<i>Vespa crabro</i>)	Frelon asiatique (<i>Vespa velutina</i>) Ou Frelon à pattes jaunes
Taille	Ouvrières : 1,8 à 2,3 cm Reines : 2,5 à 3,5 cm	17 à 32 mm pour toutes les castes
Abdomen	Jaune, strié de noir	Bruns, bordés d'une fine bande et d'un 4e segment jaune orangé
Thorax	Roux	Noir
Pattes	Rousses	Jaune aux extrémités
Nids	Grande entrée (>10 cm) sur la base inférieure du nid. A l'obscurité et à l'abri des intempéries	Petite entrée latérale (≈4 cm). Volontiers exposés à la lumière.

Comprendre le cycle de vie du frelon asiatique

Avoir connaissance du cycle de vie de *Vespa velutina* est nécessaire pour la mise en place d'une lutte efficace et raisonnée. Le schéma, ci-dessous, résume le cycle de vie du frelon asiatique au cours d'une année. La frise chronologique est présentée à titre indicatif. L'activité du frelon dépend grandement des températures extérieures. Ainsi, il est possible d'observer une émergence des fondatrices dès le mois de février ou encore des attaques sur les ruchers jusqu'en novembre.

Source : FREDON Centre Val de Loire

