

## Le frelon asiatique *Vespa velutina nigrithorax*

**Synonyme :** frelon à pattes jaunes

**Origine :** Asie du Sud-Est

**Habitat :** niche en général en hauteur dans de grands arbres (frênes, chênes, peupliers,...), plus rarement sous des charpentes ou dans des haies.

**Statut :** Absent de Belgique mais en expansion en France. Grand consommateur d'insectes, il peut participer au déclin des populations d'abeilles domestiques.

La Belgique est susceptible de l'accueillir prochainement!

**Risque pour la santé :** Il est peu agressif. Sa piqûre n'est pas plus douloureuse ni plus dangereuse que celle d'une guêpe.

Ne vous approchez pas d'un nid et contactez des spécialistes pour sa destruction.



### Probabilité d'observation

- nulle (hibernation des reines)
- faible à moyenne
- élevée

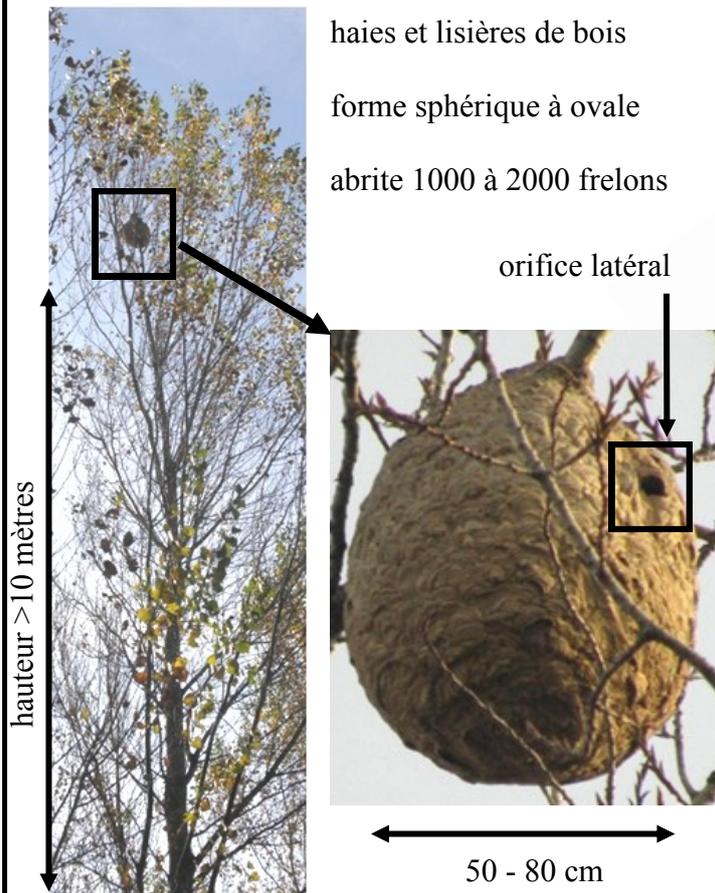


taille maximale des nids

## Caractéristiques 2 critères principaux

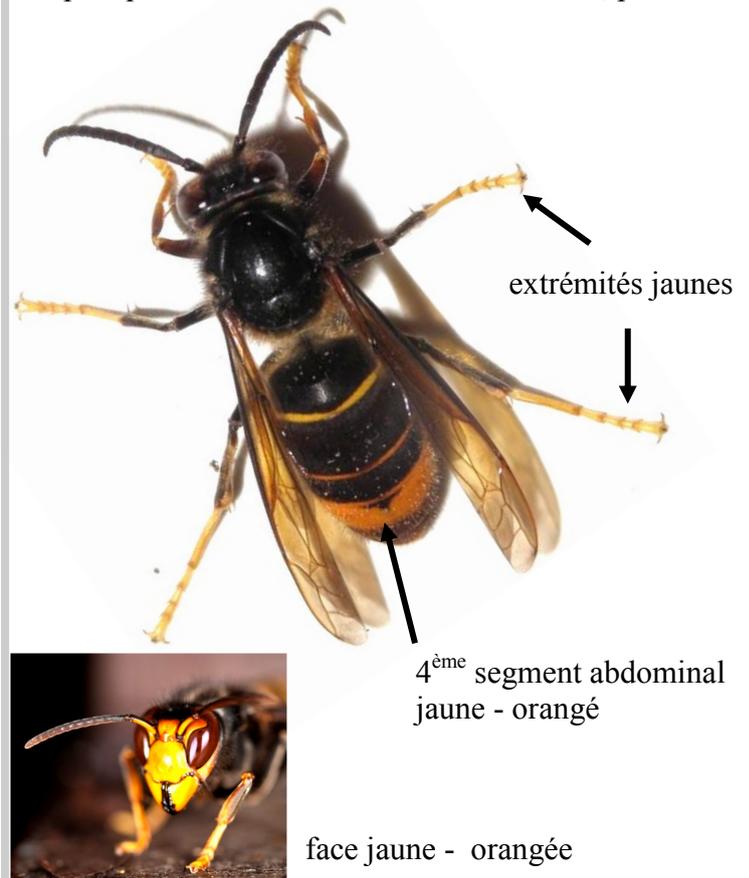
### le nid : taille, forme & localisation

haies et lisières de bois  
forme sphérique à ovale  
abrite 1000 à 2000 frelons



### la couleur du corps

presque entièrement noir ou brun-noirâtre, peu velu



# Risque de confusion (exotique / indigène)

Principales confusions possibles entre le frelon asiatique et les espèces de chez nous. Il existe beaucoup d'autres espèces de guêpes. L'abeille domestique est présentée pour comparaison des formes, tailles et couleurs.

Pour voir les insectes en taille réelle, imprimez cette page au format A4

|  | Frelons   |   | Guêpes   |   | Abeille domestique  |
|--|---|---|--|---|---|
|  | Asiatique   | Européen  | des buissons   | germanique - commune  |   |
|  |    |    |     |    |    |
|  | <i>Vespa velutina nigritorax</i>  | <i>Vespa crabro</i>   | <i>Dolichovespula media</i> (forme sombre)   | <i>Vespula germanica - V. vulgaris</i>  | <i>Apis mellifera</i>   |
| <b>taille (cm)</b>   |   |   |  |   |   |
| ouvrières  | 2 - 3   | 2,5 - 3,5   | 1,5 - 1,9  | 1,2 - 1,7   | 1,1 - 1,3   |
| reines   | max. 3,5  | max. 4  | ≈ 2,5  | ≈ 2   | 1,5 - 2   |
| <b>couleur</b>   |   |   |  |   |   |
| corps*   | noir - brun foncé   | noir, jaune vif, roux   | noir, jaune vif  | noir, jaune vif   | brun-orangé, crème  |
| pattes   | jaunes (extrémités)   | rousses   | jaunes   | jaunes  | noires, poilues**   |
| abdomen  | 1 large bande orangée   | jaune rayé de noir  | liserés jaunes vifs  | jaune rayé de noir  | crème rayé de brun  |
| <b>nid</b>   |   |   |  |   |   |
| localisation   | grands arbres   | cavités - troncs (abrité)   | buissons bas   | toujours abrité, sol  | cavités, troncs, ruches   |
| forme  | sphérique, ovale  | cylindrique   | conique  | variable  | feuilletée (rayons de cire)   |
| diamètre   | 50 - 80 cm  | 30 - 60 cm  | 20 cm  | max. 100 cm   | variable  |
| orifice  | latéral, petit  | basal, grand  | basal, petit, excentré   | basal, petit  | multiple  |
| * couleurs dominantes du corps   |   |   |  |   |   |
| ** abeilles et bourdons ont un corps trapu et velu, frelons et guêpes ont un corps élancé et peu poilu |   |   |  |   |   |
| orifice  |  |  |  |  |  |
|  |   |   | vu du dessous  | nid souterrain  |   |

Informations complémentaires  
 - <http://biodiversite.wallonie.be/invasives>  
 - <http://cari.be/t/vespa-velutina/>  
 - [http://inpn.mnhn.fr/espece/cd\\_nom/433589](http://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/433589)  
 - [http://guepes\\_frelons.e-monsite.com](http://guepes_frelons.e-monsite.com)

Remerciements

