

IDENTIFIER LE FRELON ASIATIQUE

Les pattes du frelon asiatique sont bicolores: noires près du thorax et jaunes à l'extrémité. Le thorax est noir et velu. L'abdomen du frelon asiatique comporte un gros anneau orangé. La tête du frelon asiatique est noire. La femelle fondatrice (reine) mesure environ 3 cm.

Comparaison avec les autres hyménoptères

Les illustrations ci-dessous présentent différents hyménoptères et vous donnent des clés pour ne pas confondre le frelon asiatique (*Vespa velutina*) avec le frelon européen (*Vespa crabro*).



Frelon Européen



Frelon Asiatique

RECONNAÎTRE UN NID DE FRELONS ASIATIQUES



Nid primaire

Dès le mois de février, les fondatrices vont construire un nid primaire. Ces nids sont petits (de la taille d'une orange) et se trouvent à moins de 3 mètres de haut, généralement à l'abri des intempéries : sous un toit, sous une cabane, dans un garage...

La reine commence alors sa ponte : des ouvrières apparaissent peu à peu. Selon la position du nid, la colonie peut agrandir considérablement ce nid jusqu'à la fin de l'été, ou se déplacer là où elles pourront construire un nouveau nid, plus grand, un nid secondaire. Ils sont généralement situés en hauteur, sous la branche d'un arbre. On peut cependant en trouver dans des bâtiments ou dans des haies.



Nid secondaire

La destruction d'un nid est plus efficace si elle a lieu l'été. En effet, il est primordial de détruire un nid avant que la colonie ne débute sa période de reproduction. Cela évite ainsi la multiplication des nids l'année suivante. Cependant, les nids sont davantage visibles à l'automne une fois les feuilles tombées. Un nid de frelons ne sera jamais colonisé l'année suivante.



LE CYCLE DE VIE D'UN FRELON

- **Janvier** : hibernation, les nids vides se désagrègent
- **Mars à Avril** : fondation du nid
- **Juin à Juillet** : augmentation de la colonie
- **Septembre** : production des reproducteurs.
- **Octobre à Novembre** : reproduction.

Une colonie de frelons asiatiques atteint son apogée avant l'automne. Après la période de reproduction, les jeunes reines fécondées se cachent dans un endroit abrité (souche, sol, tas de bois, etc) pour y passer l'hiver. La colonie va alors peu à peu décroître : la reine ne pond plus et meurt avant la fin de l'année. Des frelons peuvent rester dans le nid jusqu'en décembre, mais le nid va peu à peu se vider et sera progressivement endommagé par les intempéries.

LE PIÈGEAGE

Les pièges réellement sélectifs n'existent pas encore. Les simples appâts réalisés par des boissons sucrées ou alcoolisées attirent de nombreux autres insectes et les piègent. En plus de diminuer la biodiversité, ces pièges peuvent paradoxalement favoriser l'installation de frelons asiatiques, les fondatrices ayant moins besoin de lutter entre elles avant de construire leur nid.