

## La lutte contre les frelons asiatiques.

En 2018, Fougères Agglomération a étendu le dispositif de piégeage des reines de frelons asiatiques sur les communes volontaires. Cette action sous-entend une implication locale des mairies pour la pose et le suivi du nombre de reines piégées.

Fougères Agglomération maintient également la prise en charge financière de la destruction des nids de frelons asiatiques seulement lorsque la procédure décrite ci-après est respectée.

### Que faire lorsque vous remarquez un nid de frelons asiatiques ?

**Dans un premier temps, prenez contact avec la mairie.** Un référent communal se déplacera sur le site pour constater qu'il s'agit bien de frelons asiatiques. Dans un second temps, le référent communal signale le nid à la FGDON 35 (Fédération des Groupements de Défense contre les Organismes Nuisibles). Et c'est la FGDON 35 qui contacte une **entreprise référencée** pour intervenir sur le territoire. L'entreprise transmet ensuite la facture directement à Fougères Agglomération. **Il est nécessaire de suivre cette procédure pour que Fougères Agglomération puisse assurer le financement des interventions.**

## Quelques informations concernant les frelons asiatiques :

### Comment différencier le frelon européen du frelon asiatique ?

Frelon européen



**Taille**

Ouvrière: 25 à 35 mm  
Reine: 40 mm maxi

Frelon asiatique



**Taille**

Ouvrière: 23 à 30 mm  
Reine: 35 mm maxi

Crédits photos : FGDON Ille-et-Vilaine

Visuellement, le frelon européen est plus grand, plus bruyant et de couleur jaune, alors que le frelon asiatique a une couleur orangée et il est plus petit.

### Ne pas confondre



Frelon européen  
*Vespa crabro*  
Nid ouvert en dessous

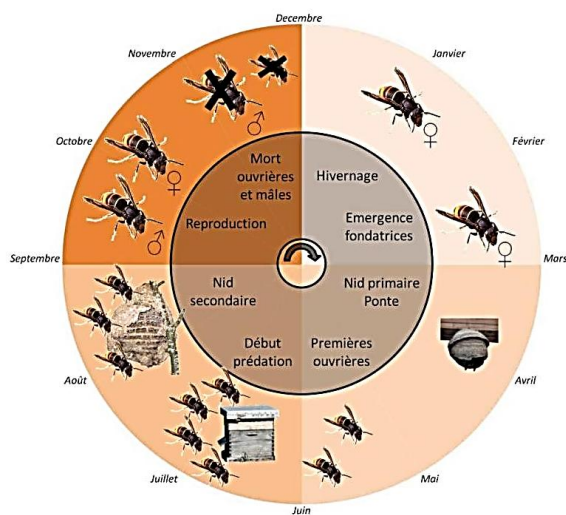


Frelon asiatique  
*Vespa velutina*  
Nid fermé en dessous  
Entrée latérale

Crédits photos : FGDON Ille-et-Vilaine

Les nids diffèrent selon les deux espèces. Le frelon européen laisse une large ouverture en dessous tandis que le nid de frelons asiatiques a une forme plus arrondie avec une petite ouverture généralement sur le côté. Toutefois, ce sont des informations indicatives. La forme des nids peut varier en fonction de l'endroit où ils sont construits. Nous constatons un fort pouvoir d'adaptation des frelons asiatiques qui peuvent réaliser leurs nids dans les arbres, les haies, mais également sous les toitures, dans les abris de jardins, dans les composteurs, dans les parpaings, et plus inattendus sous les regards des systèmes d'assainissement ou d'eaux pluviales ou dans les tableaux électriques.

## Comment évolue le frelon asiatique au cours d'une année ?



Cycle de vie de *Vespa velutina*. © K. Monceau, D. Thiéry, Inra, Save.

Crédits photos : FGDON Ille-et-Vilaine

Le cycle de vie du frelon asiatique évolue sur une année. En période hivernale, les reines fécondées hibernent à l'abri, par exemple dans les composteurs. Vers le mois de mars, ces reines émergent et recherchent un endroit favorable à la création de leur nid (nid primaire). Une seule reine peut pondre plus de 1 000 larves qui deviendront en majorité des ouvrières formant une colonie de milliers d'individus. C'est pourquoi, le piégeage de ces reines au printemps peut être une solution pour limiter la progression de cette espèce. Aux mois de juillet et d'août, l'activité des nids est à son paroxysme, tout comme leur taille. Les frelons asiatiques capturent les abeilles qu'ils ramènent à leur nid sous forme de boulettes pour nourrir leurs larves. A partir du mois de septembre, l'activité du nid décroît. Certains individus se reproduisent. Au cours du mois de novembre, les ouvrières meurent et les femelles fécondées quittent le nid pour hiberner à l'abri. Les nids que l'on aperçoit alors dans les arbres sont le plus souvent inoccupés.

### Quels sont les risques pour la santé humaine ?

Contrairement aux idées reçues, la piqûre d'un frelon asiatique n'est pas plus dangereuse que celle d'une guêpe. Le frelon asiatique pique pour se défendre et protéger son nid. Il attaque lorsque l'on se situe dans sa trajectoire de vol, lorsque l'on secoue ou que l'on se rapproche à moins de 5 mètres du nid.

### Que faire en cas de piqûre ?

Le frelon asiatique attaque en groupe et de façon agressive et organisée. Il convient donc d'éloigner le plus rapidement possible la victime du lieu de l'attaque. En cas de piqûres aux doigts ou aux poignets, il faut retirer les bagues et bracelets avant le gonflement de la peau. Le risque majeur concerne les personnes sensibles et allergiques aux venins d'hyménoptères. La piqûre de frelon, au même titre que celle d'une abeille ou une guêpe, peut occasionner un choc neurotoxique et entraîner une perte de connaissance. Il est donc préférable de se rendre dans un service d'urgence médicale.