



# FEVILDEC INFORMATIONS

**Bulletin d'information  
de la Fédération Départementale de Lutte  
Contre les Organismes Nuisibles d'Ille et Vilaine**

## Bulletin spécial FRELON ASIATIQUE

Madame, Monsieur le Maire.

Une nouvelle problématique vient de faire son apparition en Ille et Vilaine :

### **LE FRELON ASIATIQUE (*Vespa velutina*)**

Ce bulletin spécial vous apporte les informations de base pour vous permettre de bien appréhender ce nouveau phénomène.

Pour l'instant seul le Nord-Ouest du département semble concerné. Les mesures devraient donc se concentrer dans un premier temps dans cette zone géographique.

N'hésitez pas à contacter l'équipe de la FEVILDEC pour de plus amples informations.

*L'animateur de la FEVILDEC,  
Cyrille LEJAS*

#### **RECONNAISSANCE :**

**Bien faire la différence avec le frelon commun**

#### **RISQUES ET DEGATS :**

**Ce qu'il faut savoir**

#### **ATTITUDE A ADOPTER :**

**Que faire en présence du Frelon asiatique**

#### **PLAN DE LUTTE ET DE SURVEILLANCE :**

**Comment limiter son expansion**



## **RECONNAISSANCE**

Faire la différence avec le frelon européen

### Illustrations de Frelon asiatique

Ci-dessous le **frelon asiatique** reconnaissable à sa couleur brune-orangée que le frelon européen ne possède pas. La dominante noire et la présence d'un unique anneau orangé doivent faire suspecter un cas de frelon asiatique. Le signalement est impératif



### Illustrations de Frelon européen

Le frelon européen possède un abdomen à dominante jaune et une tête jaune à brun rouge. L'espèce est très commune dans notre département.



## **RECONNAISSANCE :** **Des nids caractéristiques**

Les nids de frelon asiatique sont généralement implantés dans les arbres.  
(quelquefois à plus de 10 mètres)

On en retrouve aussi dans des abris aérés (granges, greniers, hangars, arbres creux)  
et plus rarement au sol. La taille moyenne oscille de 40 à 80 cm.

A la différence des nids de frelon européen, il ne possède qu'une seule et unique entrée.

Evolution des nids entre avril et août



## ***RISQUES ET DEGATS :***

### → Risque sanitaire, santé publique

Le frelon asiatique est peu agressif lorsque qu'il est seul mais devient beaucoup plus virulent à l'approche du nid.

Les piqures sont dangereuses et douloureuses.

### → Dégâts sur les ruchers

Les apiculteurs subissent les attaques des frelons asiatiques qui tuent et consomment en masse les abeilles.

La pollinisation peut être affaiblie en cas d'impact important.

## ***ATTITUDE A ADOPTER :***

Que faire en présence du frelon asiatique

### → Règle N° 1 :

Ne pas entreprendre de détruire un nid seul.

Cette démarche très dangereuse doit être réalisée par des professionnels formés spécifiquement à l'espèce.

### → Signaler la présence en mairie

Toute observation de frelon asiatique doit être signalée en mairie qui transmet l'information aux services départementaux concernés.

Des mesures de vérification et de lutte sont ensuite entrepris.

## ***PLAN DE LUTTE ET DE SURVEILLANCE :***

Comment limiter son expansion ?

### → Piégeage des fondatrices

Cette action ciblée à certaines périodes de l'année limite l'implantation de nouvelles colonies.

Le piégeage à caractère collectif doit être impérativement encadré par des structures référentes.

### → Piégeage des ouvrières

Moins efficace que le piégeage des fondatrices, il peut être réalisé tout au long de l'année. Ce piégeage peut affaiblir les jeunes nids.

### → Destruction des nids

Elle doit être systématique. Ce moyen de lutte est d'autant plus efficace s'il est réalisé avant le départ des fondatrices début août.