



**CROQUEURS DE POMMES DES VOSGES DEODATIENNES**  
 Association agréée au titre de la **PROTECTION DE LA NATURE**  
 14 chemin des écureuils 88100 SAINT DIE des VOSGES  
 Tel: 06 74 65 19 38 croqueurs.vosges.deo@gmail.com

## Croq'infos spécial frelon – 1<sup>er</sup> trimestre 2026

destinée aux adhérents et sympathisants

### Conférence sur le frelon Asiatique

#### La vie d'une colonie

De déc à Janv : **Hivernage**. Les nids sont bien visibles, en haut des arbres, inactifs. Les futures reines sont cachées.

De fév à avril: **Emergence des fondatrices**. La reine cherche un endroit abrité pour bâtir le nid primaire. Seule, elle va choisir un lieu qui la protège des intempéries, cabane de jardin, avancée de toiture, grange, encadrement de fenêtre, etc

De fin avril à mai : **Naissance des premières ouvrières**. Les 1<sup>ères</sup> ouvrières naissent, s'occupent des larves et agrandissent le nid primaire.

De juin à sept : **Début de la prédation**. La population augmente, les ouvrières cherchent un nou-

Organisée par les Croqueurs à la Tour de la liberté, le vendredi 9 janvier, **la conférence a rassemblé 90 personnes** environ.

Le frelon asiatique est une espèce invasive et un véritable fléau pour nos abeilles qu'il massacre en grand nombre. D'une efficacité redoutable, il semble que rien ne puisse arrêter sa progression sur le territoire français où il gagne peu à peu du terrain (de 200 à 1200 déclarés en 2025).

veau nid à bâtir. Souvent en hauteur dans un arbre, parfois à hauteur d'homme, dans une haie ou contre un bâtiment et même au ras-du-sol depuis peu.

De Sept à oct : **Hausse de la prédation**. Dans le nid secondaire, la reine pond. Les ouvrières doivent nourrir les larves. On constate une im-

portante pression sur les ruchers. La question de la prolifération de frelons asiatiques ne concerne pas que les apiculteurs. Les arboriculteurs amateurs ou professionnels comme les Croqueurs, les maraichers et les producteurs de fruits les légumes (tomates...) sont directement impactés par sa prolifération. En effet les pollinisateurs sont attaqués par les frelons, mais aussi les fruits et légumes. Donc on ne peut plus cueillir ses fruits quand ils sont là.

portante pression sur les ruchers. En Oct : **Reproduction**. Les nids émettent des mâles en nombre, ils vont chercher à s'accoupler avec les femelles qui deviendront les futures fondatrices.

En Nov : **Dispersion des futures fondatrices**. Les reines (femelles fécondées) quittent

le nid, cherchent des cachettes pour l'hiver.

En Déc : **Mort des ouvrières**. Les dernières ouvrières continuent à occuper le nid, elles visitent encore les ruchers. Elles vont mourir avec le froid de l'hiver. Le nid va s'abîmer et se dégrader naturellement. (<https://lefrelon.com>).

### Comment reconnaître les frelons ?

**Le Frelon asiatique** (à gauche) est **plus petit** que le frelon européen, de 17 à 32 mm. Il possède un thorax entièrement brun noir et des segments abdominaux bruns, bordés d'une fine bande jaune. Seul le 4e segment de l'abdomen est presque entièrement jaune orangé. La tête est noire, la face jaune orangé, les pattes jaunes à l'extrémité.

**Le Frelon européen** (à droite) est **plus grand** que le Frelon asiatique, les ouvrières mesurent de 18 à 23 mm ; les reines de 25 à 35 mm.

Pour aller plus loin <https://lefrelon.com/reconnaitre-frelon-asiatique>

Tête noire et visage orangé

Thorax noir

Extrémité des pattes jaunes

Abdomen noir avec une large bande orangée



Frelon Asiatique

tête rousse et visage jaune

Thorax noir et roux

Abdomen jaune avec des dessins noirs

Pattes rousses



Frelon Européen

## Que faire ?

**Dépister :** Quand l'arbre n'a pas encore de feuilles, il est

aisé de déceler des nids existants. Faire le tour de son verger.

**Se prémunir :** piéger les fre-

lons avec des pièges sélectifs, à fabriquer/ à acheter, attention à taille des grilles

**Signaler :** <https://>

[lefreelon.com/vosges/signaler-frelon-asiatique.html](http://lefreelon.com/vosges/signaler-frelon-asiatique.html)

**Détruire les nids :** faire appel aux professionnels

## Identifier les nids de frelons

### Nid de Frelon européen.

Le nid du frelon européen est très souvent construit dans un arbre creux, une cheminée, une cavité, des combles d'habitation fermées. Lorsqu'il est construit dans un

espace dégagé, il se différencie de celui du frelon asiatique par une **ouverture large située au bas du nid.**

**Nid de Frelon Asiatique.** Au printemps, la **female fondatrice construit seule un nid primaire** dans lequel elle élève la première génération d'ouvrières. Ce nid de petite

taille est souvent construit à **faible hauteur.** L'ouverture est située vers le bas et le nid peut être confondu avec un nid de guêpes.

Très souvent, la **colonie démenage**, par manque de place ou pour se mettre en sécurité. La plupart du temps, le nid est construit en **haut d'un grand**

**arbre**, plus rarement dans un bâtiment ouvert ou dans un buisson. Le **nid secondaire** a une **forme ronde** en début de saison, puis **devient piriforme.** L'ouverture de petite taille est située sur le côté du nid. Il peut **atteindre un diamètre de 80 cm** en fin de saison.

## Le piégeage

**Le piège :** Il existe différents types de pièges qui peuvent être **achetés** (25 à 40€) ou fabriqués. Il est également possible de les **fabriquer soi-même**, de nombreux tutos sont disponibles sur internet.

**il est crucial de bien vérifier que le système permet aux autres insectes** (guêpes,

abeilles, mouches...) de ressortir. Il est conseillé de le doter **d'orifices de 5 mm** permettant aux petits insectes non ciblés (guêpes, abeilles...) de s'échapper et d'un trou d'entrée suffisamment large pour laisser passer le frelon asiatique mais trop étroit pour le frelon européen et les papillons (9 mm).

**Choisir son attractif :** Au prin-

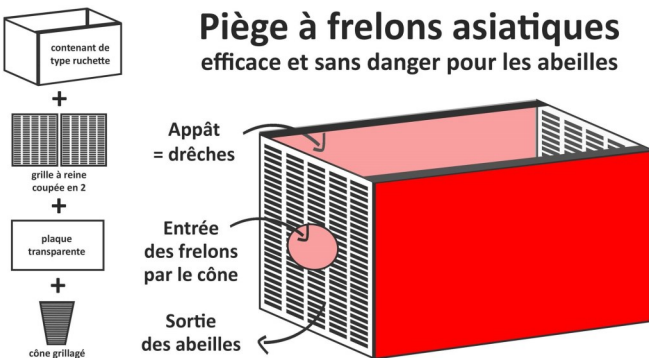
temps, le frelon asiatique va rechercher une **nourriture sucrée.** On peut utiliser de l'appât du commerce ou préparer un mélange maison (1/3 bière - 1/3 vin blanc - 1/3 sirop : grenadine par ex).

**Entretien le piège:** L'alcool va permettre de limiter le piégeage des abeilles même s'il convient de garder à l'esprit qu'il n'existe **pas d'attractif véritablement sélectif** à ce jour.

Comme l'alcool se dégrade, il est **conseillé de renouveler l'attractif tous les 8-10 jours maximum** (3 à 4 jours en cas de coup de chaud) afin de **conserver l'efficacité du piège** et limiter les prises d'insectes non ciblés.

**Bien positionner son piège:** Un maillage fin et régulier (**1 piège tous les 350m**) est recommandé, dans **les lieux attractifs pour le frelon**, à proximité d'une zone de nourriture (ancien nid, jardins, ruches, arbres en fleurs, eau...). Il est recommandé de placer le piège à une **hauteur comprise entre 0,50 m et 1,50 m** avec une exposition au soleil le matin et plutôt à l'ombre l'après-midi.

**Respecter la période de piégeage :** La période de piégeage démarre en général en tout **début de printemps** lorsque la température dépasse 13° et se termine mi-mai. A partir de juin, on piège d'autres insectes notamment le frelon européen.



## Détruire les nids

Les tarifs des interventions varient en fonction de plusieurs critères (la hauteur à

laquelle se trouve le nid de frelon, la difficulté d'accès, le type de nid primaire ou secondaire, etc). Une fourchette de prix acceptable pour la des-

truction de nid de frelon asiatique peut être estimée entre 80€ et 150€.

Dans la majorité des cas, les pompiers n'interviennent plus

pour les destructions de nids de frelons (asiatiques ou européens).

**Rappels :** Pour votre sécurité, afin d'éviter toute attaque de vespides, ne pas s'approcher à moins de 10 mètres du nid et **laisser les professionnels se charger de la destruction du nid.**

**Contacts** présents à la conférence :

Sebastien Bellois est sur Fraize; tel : **07 82 23 87 04** ; [sebastien.b.88230@hotmail.fr](mailto:sebastien.b.88230@hotmail.fr) ; Benjamin Arnoud est sur Pair et Grandrupt; [ab.entreprises88@gmail.com](mailto:ab.entreprises88@gmail.com) , tel : **06 18 60 26 43**

janvier	Mars-avril	Mai	Jun à septembre	décembre
Nids inactifs, reines cachées ailleurs	Après 3 j à plus de 13°, installer pièges sélectifs Suivre et vider pièges	Enlever les pièges dès l'apparition du frelon européen	Surveiller les nids, et signaler	Remettre les pièges

## Comment agir collectivement ?

A l'issue de la conférence a été posée la question de l'action collective au delà de nos actions individuelles (qui sont insuffisantes). Comment intervenir collectivement pour faire face et répondre à ce danger? Au niveau des associations, au niveau des collectivités, au niveau sanitaire? Alors que les pompiers

n'interviennent plus, rencontrer et sensibiliser les élus (maire) pour une prise en charge des destructions de nids. Chacun peut/ doit interpeller les collectivités. Ex à Fraize, la commune a pris en charge 2 destruction de nids. Profitez des élections municipales pour interpeller les candidats et futurs élus, et attirer leur attention sur les enjeux sanitaires, économiques.