

## NOTICE - REFERENT FRELON ASIATIQUE - *VESPA VELUTINA*

**Le cycle biologique.** Le frelon asiatique *Vespa velutina* est classé au niveau national dans la liste des dangers sanitaires de deuxième catégorie pour l'abeille domestique *Apis mellifera* sur tout le territoire français (arrêté du 26 décembre 2012). Un seul nid abrite des milliers de prédateurs d'Hyménoptères et des centaines de femelles reproductives de la nouvelle génération. Seules ces nouvelles fondatrices survivent à l'hiver. Aux premières gelées, ces gynes quittent le nid pour hiverner dans des endroits abrités (combles, mur...). Elles vont émerger au début du printemps, mi-février à avril selon les régions, pour fonder de nouvelles colonies ; ces premiers nids primaires se trouvent près des habitations : abris de jardin, combles, haies, au sol sous des ronciers... La taille de ce nid, qui peut déménager, augmente pour atteindre son maximum en début d'automne.

### - Plan frelon : 3 leviers pour optimiser la lutte contre le « *vespa velutina* » -

**1 – Sensibiliser.** La population doit être informée de la présence du frelon pour mieux le reconnaître, le signaler et détecter un nid – primaire et/ou secondaire - pour réaliser rapidement sa neutralisation.

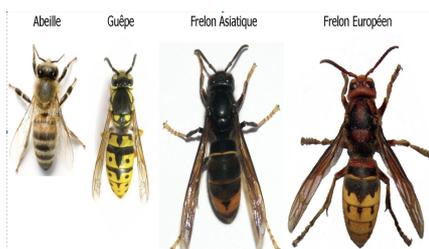
**2 – Piéger.** Le piégeage des fondatrices, au printemps, prévient la formation des nids et évite les fortes prédations. Il doit être réalisé de manière encadrée en partenariat avec les collectivités et les instances apicoles.

**3 - Détruire les nids.** La méthode est incontournable mais qui se heurte à un obstacle majeur, leur détection.

Source : [Le guide pratique de l'UNAF – Frelon asiatique. Comment agir à l'échelle de ma collectivité ?](#)

Le Jura est désormais impacté par l'expansion du frelon asiatique. Les apiculteurs du Jura participent au piégeage de printemps et signalent la présence de nids ou de frelons asiatiques (nids non découverts) aux mairies/gdsa39. **Mais la problématique du frelon asiatique concerne tout un chacun**, du fait de ses impacts sur les abeilles, sur la biodiversité, sur l'agriculture et la pollinisation, sans oublier ses dangers pour les populations.

### 1 | Sensibiliser les citoyens et acteurs locaux pour enclencher une dynamique locale -



**Comment le reconnaître ? Que faire en cas de suspicion de la présence d'un frelon asiatique en vol autour de chez vous ou d'un nid occupé ?**

- Si besoin, faire confirmer la présence du frelon asiatique par l'intermédiaire de la mairie, d'un référent-frelon proche ou via le [gdsa39.contact@gmail.com](mailto:gdsa39.contact@gmail.com)

- Réalisez le signalement sur le site > [lefrelon.com](http://lefrelon.com) ;

- Envoyez un mail avec le maximum d'information (géolocalisation, photos, contexte...) à [signalement@fredonbfc.fr](mailto:signalement@fredonbfc.fr) ;

- Dès le printemps, aidez les apiculteurs en détectant tous ces nids pour optimiser une neutralisation nécessaire et en signalant la présence du frelon asiatique pour tenter de localiser le nid.

### 2 | Coordonner le piégeage de printemps sur le territoire -

**Une méthode incontournable et efficace pour réduire le nombre de nids et protéger les ruchers**



**Le piégeage de printemps vise à capturer ces fondatrices afin de limiter la multiplication du nombre de nids ;** méthode pratiquée depuis de nombreuses années par les apiculteurs et, de manière coordonnée dans certains territoires, avec le soutien des élus et des collectivités territoriales.

Au printemps, chaque fondatrice ébauche un nouveau nid et soigne ses premières larves, qui deviendront des ouvrières adultes et qui poursuivront **la construction du nid primaire**. A détecter autour de chez soi comme sur son lieu de travail ou de loisirs. **Il est important de le signaler sans délai pour le neutraliser rapidement.**

**Les nids primaires sont généralement plus simples à détruire, car de petite taille. Pas plus gros qu'un oeuf de poule au début (neutralisation par la technique du bocal).**

Faute de destruction, il donnera naissance à des milliers de prédateurs d'abeilles et à plusieurs centaines de gynes (nouvelles femelles fondatrices) pour l'année suivante. Visible ou dissimulé, il peut se repérer sous un abri bois, un hangar, des combles, une haie, au sol sous des ronciers ;



**Si vous repérez un petit nid primaire, il faut le neutraliser. Pour des conseils, vous pouvez contacter un apiculteur proche, la mairie ou le gdsa39 – [gdsa39.contact@gmail.com](mailto:gdsa39.contact@gmail.com) - Ne pas agir seul :** Veillez à ce que la fondatrice soit dans le nid, intervention plutôt à la tombée de la nuit. Placez un bocal (ou sac) autour du nid. Détachez le nid à l'aide d'un couteau au ras de son support. Glissez le couvercle sur le bocal et fermez-le. Rangez ensuite le bocal fermé au congélateur > vidéos explicatives - lien [www.gdsa39.fr](http://www.gdsa39.fr) –

### **Pourquoi coordonner le piégeage de printemps en partenariat avec les collectivités ? :**

- réguler plus efficacement le nombre de nids et mieux protéger les ruchers du territoire et la biodiversité en général. Les apiculteurs -seuls- auront des difficultés à protéger efficacement leurs colonies. Nota : l'arboriculture ou la viticulture peuvent également être impactées car les frelons adultes se nourrissent de glucides qu'ils peuvent trouver sur les fruits... ;

- pouvoir réaliser ce piégeage de manière encadrée, en se reposant sur des personnes-relais formées, afin de mieux respecter les règles limitant les prises d'insectes non-cibles (réfèrent-frelon) ;

- réduire les coûts de destruction des nids pour la collectivité.

### **3 | Encourager et participer à la destruction des nids - le nid secondaire -**

Les espèces envahissantes ont en général une très forte capacité d'adaptation et de dispersion.

Détruire les nids est une méthode de lutte incontournable contre le frelon asiatique.

Un obstacle majeur : la difficulté de détecter les nids.

**Lorsque la colonie se développe, elle abandonne généralement le nid primaire pour construire un nid d'été de très grosse taille -dit secondaire- au sommet d'un arbre, dans des combles mais aussi dans une haie à hauteur d'homme, parfois au ras du sol, sous des ronciers.** Professionnel ou particulier, avant de tailler ou de débroussailler, prenez l'habitude de vérifier s'il n'y a pas de mouvement d'insectes aux alentours. Les frelons asiatiques réagissent très vite aux vibrations des outils et peuvent attaquer.

**Si vous trouvez un nid secondaire de frelons asiatiques, ils ne s'occuperont pas de vous tant que vous ne touchez pas au nid ou que vous ne vous agitez pas autour (cris, gestes brusques ou vibrations à moins de 5 m du nid), n'intervenez pas mais signalez le sans délai** pour permettre une intervention adaptée par un spécialiste.



**En automne/début hiver, avant les premières gelées, en cas de découverte d'un gros nid secondaire, l'intervention d'une société spécialisée, titulaire du Certi-biocide avec des équipements adaptés, est impérative ; inutile plus tard dans l'hiver et le froid, car les gynes auront déjà quitté le nid qui va mourir.**

**- Important - toujours prévenir la mairie avant la destruction d'un nid -**