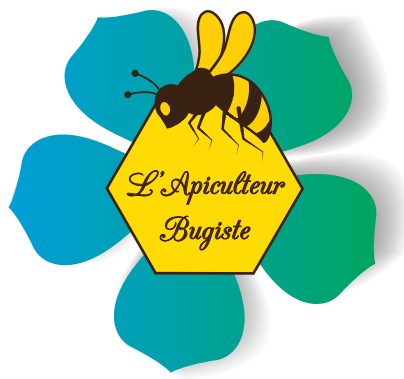




L'Apiculteur Bugiste
414, avenue Château Larron - 01300 BELLEY
contact@apiculteur-bugiste.fr
apiculteur-bugiste.fr



Frelon asiatique (*Vespa velutina*)

Le frelon asiatique, également connu sous le nom de *Vespa velutina*, est originaire d'Asie et a été introduit en Europe dans les années 2000. Il est devenu une espèce invasive dans de nombreux pays, y compris en France, où il représente une menace pour les populations d'abeilles et la biodiversité.

Quelques caractéristiques du frelon asiatique :

Taille : Les reines peuvent mesurer jusqu'à 3 cm de long, tandis que les ouvrières font généralement entre 2 et 2,5 cm.

Apparence : Le frelon asiatique a un corps noir avec une bande orange ou jaune sur l'abdomen. Il a également **des pattes jaunes** et une tête noire avec un visage orange.

Nidification : Les frelons asiatiques construisent leurs nids la plupart du temps en hauteur, dans les arbres, les buissons, les greniers ou même sous les toits. Les nids sont composés de cellulose mâchée et peuvent atteindre une taille considérable.

Alimentation : Les frelons asiatiques sont des prédateurs qui se nourrissent principalement d'insectes, en particulier d'abeilles. Ils chassent les abeilles à l'entrée des ruches pour nourrir leurs larves. **Les abeilles ne représentent que 30% de leur alimentation.**

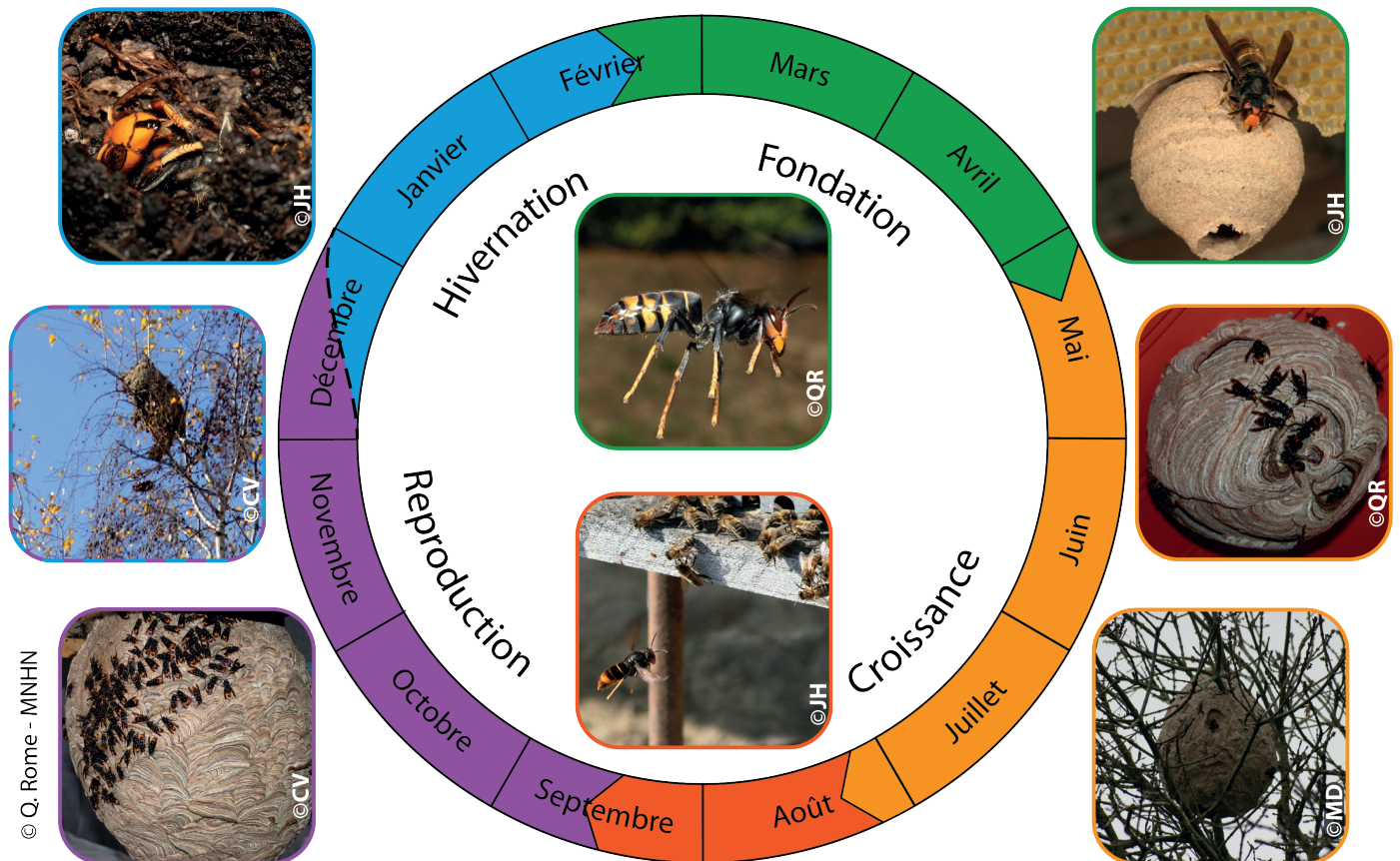
Piqûre : Les piqûres de frelons asiatiques peuvent être douloureuses et potentiellement dangereuses, surtout pour les personnes allergiques. Il est donc important de rester vigilant et de prendre des précautions lorsqu'on se trouve à proximité de nids de frelons asiatiques.

L'Apiculteur Bugiste
414, avenue Château Larron - 01300 BELLEY
contact@apiculteur-bugiste.fr
apiculteur-bugiste.fr



Frelon asiatique (*Vespa velutina*)

Cycle biologique



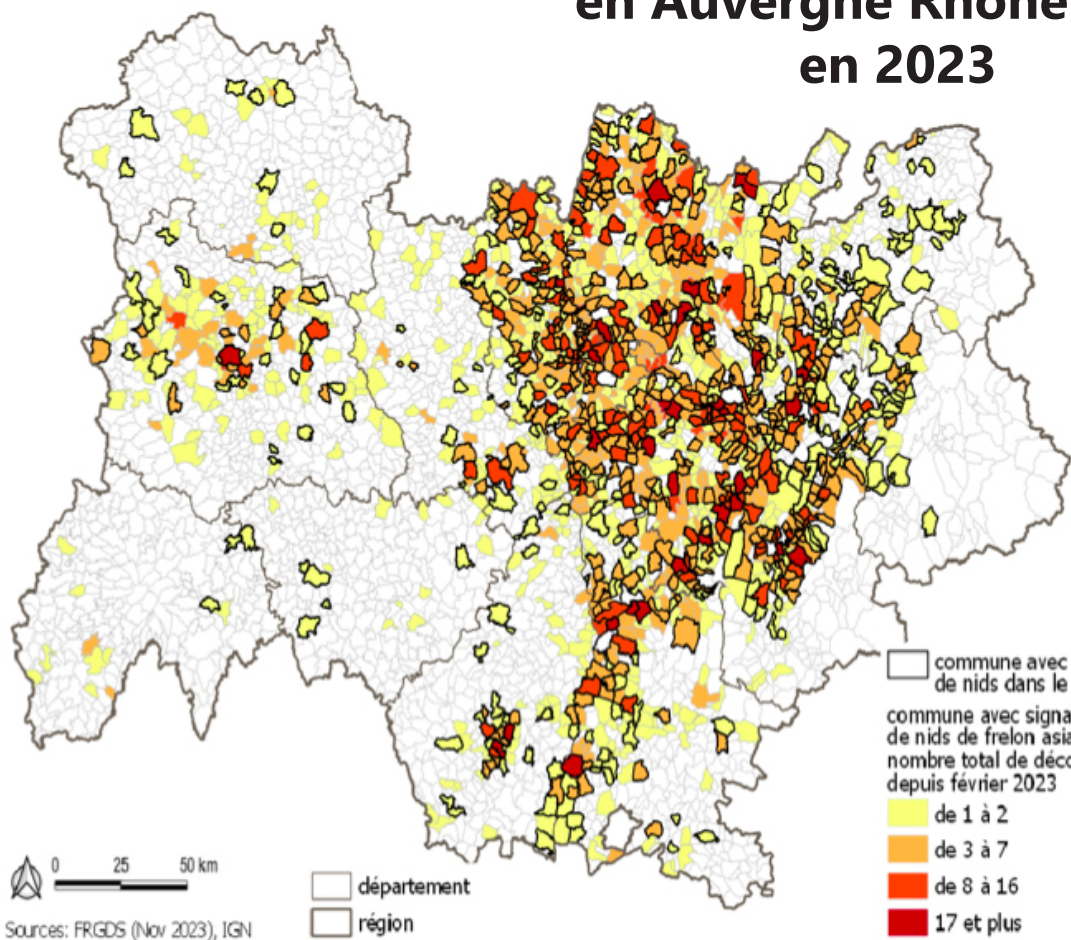
© Q. Rome - MNHN

L'Apiculteur Bugiste
414, avenue Château Larron - 01300 BELLEY
contact@apiculteur-bugiste.fr
apiculteur-bugiste.fr



Frelon asiatique (*Vespa velutina*)

Nombre de nids de frelons asiatiques en Auvergne Rhône Alpes en 2023



Sources: FRGDS (Nov 2023), IGN

Au 12 déc 2023 :

8558 signlts NID

2158 signlts INSECTES

10716 au total

6900 Nids FA

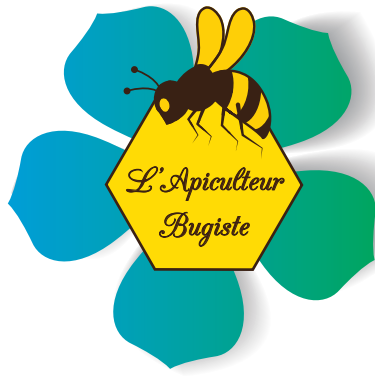
Dont 5244 détruits (76%)

Projection à fin janvier => 7500 nids

- commune avec découverte de nids dans le mois
- commune avec signalement(s) de nids de frelon asiatique, par nombre total de découvertes depuis février 2023
 - de 1 à 2
 - de 3 à 7
 - de 8 à 16
 - 17 et plus

- département
- région

L'Apiculteur Bugiste
414, avenue Château Larron - 01300 BELLEY
contact@apiculteur-bugiste.fr
apiculteur-bugiste.fr



Pourquoi lutter contre le frelon asiatique ?

Lutter contre le frelon asiatique est crucial pour plusieurs raisons :

Impact sur la biodiversité locale : Le frelon asiatique est une espèce invasive qui a un impact dévastateur sur la biodiversité locale. Il est particulièrement prédateur envers les abeilles tant domestiques que sauvages, jouant ainsi un rôle majeur dans le déclin des populations d'insectes pollinisateurs, ce qui affecte directement la pollinisation des plantes et la production agricole.

Menace pour la santé publique : Les piqûres de frelons asiatiques peuvent être dangereuses, voire mortelles, pour les personnes allergiques. Même pour les individus non allergiques, une attaque de frelons asiatiques peut être extrêmement douloureuse et entraîner des complications graves.

Prévention des dommages matériels : Les frelons asiatiques sont connus pour endommager les ruches d'abeilles locales, ce qui entraîne des pertes pour les apiculteurs. En outre, ces frelons peuvent également causer des dommages aux arbres fruitiers et aux cultures, affectant ainsi l'agriculture locale et l'économie régionale.

Protection de l'écosystème : En éliminant les prédateurs invasifs comme le frelon asiatique, nous protégeons l'équilibre fragile des écosystèmes locaux. La présence excessive de cette espèce peut perturber les chaînes alimentaires et entraîner des conséquences inattendues sur la faune et la flore indigènes.

Responsabilité écologique : En tant que gardiens de notre environnement, il est de notre responsabilité de prendre des mesures pour contrôler et éradiquer les espèces invasives qui menacent la biodiversité et la santé des écosystèmes locaux. En agissant contre le frelon asiatique, nous montrons notre engagement envers la préservation de la nature et la protection des habitats naturels.

En conclusion, la lutte contre le frelon asiatique est non seulement essentielle pour préserver la biodiversité, protéger la santé publique et prévenir les dommages matériels, mais aussi pour assumer notre responsabilité envers l'environnement. **Il est crucial de prendre des mesures rapides et efficaces pour contrôler et éliminer cette espèce invasive avant qu'elle ne cause davantage de dégâts irréparables.**

L'Apiculteur Bugiste
414, avenue Château Larron - 01300 BELLEY
contact@apiculteur-bugiste.fr
apiculteur-bugiste.fr



Pourquoi piéger le frelon asiatique au printemps ?

Piéger les frelons asiatiques au printemps est une pratique enfin admise car c'est à cette période que les reines fondatrices sortent de l'hibernation et commencent à construire leurs nids.

Capter les reines fondatrices, au début du printemps, devrait permettre de réduire efficacement la population de frelons asiatiques pour la saison à venir. Cela aide à prévenir l'établissement de nouveaux nids et à limiter leur expansion.

Réduire la population de frelons asiatiques dès le début de la saison de nidification, doit contribuer à protéger les populations locales d'abeilles et d'autres insectes pollinisateurs, ainsi que la biodiversité en général.

Pourquoi piéger le frelon asiatique à l'automne ?

Piéger les frelons asiatiques à l'automne est également une pratique importante, bien que pour des raisons différentes par rapport au printemps. À l'automne, les colonies de frelons asiatiques atteignent leur pic de population et les nids sont à leur taille maximale. Capturer les frelons asiatiques à ce stade peut aider à réduire la pression exercée sur les populations locales d'insectes, en particulier les abeilles et autres pollinisateurs, avant l'arrivée de l'hiver.

Piéger les frelons asiatiques à l'automne permet également de réduire la population de reines fondatrices qui cherchent à hiverner. Les reines fondatrices qui survivent à l'hiver deviennent les fondatrices de nouvelles colonies au printemps suivant. Réduire le nombre de reines hivernantes doit limiter le nombre de nouveaux nids l'année suivante.

De plus, à l'automne les sources de nourriture se raréfiant, les frelons asiatiques deviennent plus agressifs car ils se préparent à protéger leurs colonies et soutenir leurs populations.



Quel piège utiliser ?

Le piège Red Trap est le piège le plus efficace pour capturer le frelon asiatique. Il est composé d'une caisse en bois rouge, couleur très attractive pour le frelon asiatique, d'une à deux grilles à reine et de deux entrées coniques de 8 mm de diamètre. Attiré par l'appât, le frelon asiatique se glisse dans l'entrée à sens unique et se retrouve piégé dans la boîte.



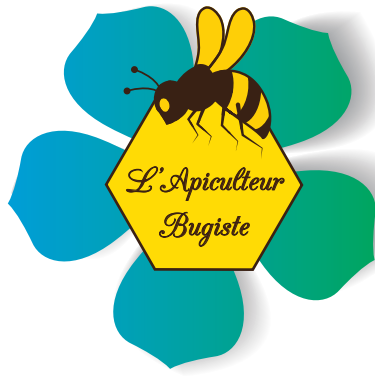
Les frelons européens ne sont pas concernés, puisqu'ils sont trop grands pour passer dans l'entrée. Tous les insectes pollinisateurs dont les abeilles se déplaceront librement grâce au maillage relâché de la grille à reine.

Où disposer les pièges ?

Pour maximiser l'efficacité des pièges à frelons asiatiques, il est important de les placer dans des endroits stratégiques où ces insectes ont tendance à fréquenter.

Voici quelques conseils pour disposer les pièges de manière efficace :

- ▶ **Proximité des zones fréquentées par les frelons** : Les frelons asiatiques sont attirés par les zones où ils peuvent trouver de la nourriture, comme les jardins, les vergers, les zones de pique-nique, les composts, etc. Placez les pièges dans des endroits où ils sont susceptibles de voler. **Lors du piégeage de printemps, il faut disposer des pièges autour des nids non détruits ou détruits après le 1er octobre. Lors du piégeage d'automne, il est conseillé de disposer les pièges afin d'assurer une protection rapprochée des ruchers.**
- ▶ **Hauteur optimale** : Les frelons asiatiques volent généralement à une hauteur d'environ 1,5 à 2 mètres du sol. Placez les pièges à cette hauteur pour les rendre plus visibles et accessibles aux frelons.
- ▶ **Exposition au soleil** : Les frelons asiatiques sont attirés par la chaleur. Placez les pièges dans des endroits ensoleillés pour augmenter leur attractivité.
- ▶ **Éloignement des zones de passage** : Évitez de placer les pièges près des zones où les gens marchent fréquemment pour réduire le risque de piqûres accidentelles.
- ▶ **Surveillance régulière** : Une fois les pièges placés, surveillez-les régulièrement pour vous assurer qu'ils fonctionnent efficacement et videz-les à intervalles réguliers.



Quels appâts mettre en place ?

Les appâts doivent être placés dans des coupelles alimentaires sur le plancher du piège. Utiliser de préférence des coupelles assez grandes pour optimiser la diffusion par temps froid. La coupelle doit être protégée par un grillage évitant aux insectes de se noyer (et de consommer l'appât). Les appâts doivent être renouvelés au moins une fois par semaine

Il n'y a pas de «recette miracle» mais les appâts suivants ont fait leur preuve :

- ▶ mélange classique: 1/3 bière, 1/3 vin blanc, 1/3 sirop fruits rouges (fraise, cassis...).
- ▶ mélange de Romanet (apéritif italien) à 20% (200ml Romanet + 800ml d'eau).
- ▶ appâts prêts à l'emploi vendus dans le commerce (Vetopharma...).
- ▶ confiture, fruits abimés, conserves de poissons... peuvent aussi être utilisés.

www.frelonsasiatiques.fr

SIGNALEZ
LE FRELON ASIATIQUE
EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

[Cartographie des Signalements](#)

Ce site a pour vocation à gérer les signalements de frelon asiatique jusqu'à la destruction des nids selon les circonstances locales. Reconnue comme Organisme à Vocation Sanitaire pour la filière apicole, la FRGDS¹ Auvergne-Rhône-Alpes assure la mise en œuvre de la prévention, de la surveillance et de la lutte contre le Frelon asiatique sur leur territoire.

[Faire un don pour la lutte FA](#)

¹FRGDS : Fédération Régionale des Groupements de Défense Sanitaire

 **GDS**
Auvergne
Rhône-Alpes
l'action sanitaire ensemble

L'Apiculteur Bugiste
414, avenue Château Larron - 01300 BELLEY
contact@apiculteur-bugiste.fr
apiculteur-bugiste.fr



Nos partenaires



L'Apiculteur Bugiste
414, avenue Château Larron - 01300 BELLEY
contact@apiculteur-bugiste.fr
apiculteur-bugiste.fr