



**Le FRELON
asiatique
à pattes Jaunes**

Une espèce

EXOTIQUE

ENVAHISSANTE

1. Plan frelon piégeage
des mères fondatrices
2. Destruction des nids
2026



FRELON Asiatique



Abeille



Guêpe



Une menace pour la biodiversité, pour l'homme ?

- **FICHE D'IDENTITÉ**

VESPA VELUTINA NIGRITHORAX De la famille des *Vespidae*

- **Comment est-il arrivé la ?**

Le frelon asiatique comme son nom l'indique est originaire d'ASIE.

Il est arrivé en France en **2004** via le port du Havre, dans des poteries à destination du Lot et Garonne.

Le premier nid signalé dans la Loire date de 2015.

Depuis, il a colonisé TOUTE la France, y compris la Corse (vu pour la 1^{ère} fois le 29 août 2024).

Et en Auvergne Rhône Alpes ?



Frelons Asiatiques

Signalez en Auvergne Rhône-Alpes

Qui sommes-nous ▾

Frelon Asiatique ▾

Ressources ▾

Cartographie

Nous soutenir ▾

FAQ

Contact

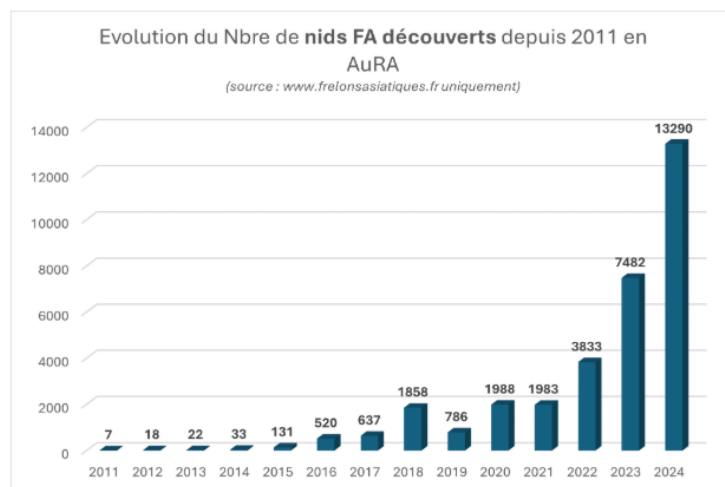
Connexion

Je signale

Le **frelon asiatique** est aujourd'hui **présent sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes**. Son cycle biologique comprend un certain nombre d'étapes qui permettent de comprendre la dynamique annuelle de la population.

Historique et répartition géographique

Originnaire du continent asiatique, l'espèce a été introduite en France en 2004 dans la région Aquitaine. Elle a très certainement été importée de Chine avec des marchandises (poteries). Depuis, elle s'est répandue rapidement pour occuper aujourd'hui la quasi-totalité des départements français.



Évolution du nombre de nids signalés en Auvergne Rhône-Alpes

Le réseau de surveillance ayant été initié en 2017 pour le Puy-de-Dôme, les données présentées sont partielles.

Il est actuellement présent dans tous les départements.

En 2011

Dans la région, l'espèce a été observée pour la première fois sur plusieurs communes du département de l'Ardèche et dans l'Allier.

En 2012

Il s'installe dans le Cantal et en Haute-Loire.

En 2013

Le prédateur a été découvert dans le sud du département de la Drôme.

En 2014

C'était au tour du département de l'Isère d'être touché.

En 2015

Un premier nid était détruit dans le département de la Loire et des signalements étaient confirmés dans le Rhône et l'Ain.

En 2016 et 2017

Il a poursuivi son installation sur la région et a notamment colonisé le département de la Haute-Savoie et s'est implanté en masse dans le Puy-de-Dôme.

En 2018

C'est au tour de la Savoie de faire l'objet de plusieurs signalements.

En 2020

C'est la totalité des départements qui est touchée par le frelon asiatique.

En 2022

Le nombre de nids découverts à quasi doublé : de 1983 en 2021 à 3833 en 2022.



Cartographie

Un nid de frelon NON détruit en 2025 va générer **500 fondatrices (fécondées à l'automne)**. Elles passent l'hiver dans un endroit abritées, souvent enterrées.

Des la mi-février, lorsque les températures avoisinent 14 à 15 degrés ,les gynes sortent de leur hibernation (DIAPAUSE).

Elles vont fabriquer seule un **NID PRIMAIRE** (il faudra 16 jours pour fabriquer le premier nid (toujours à l'abri, dans un abri de jardin , dans un nichoir a oiseau etc)



NID PRIMAIRE à détruire avec « précautions »

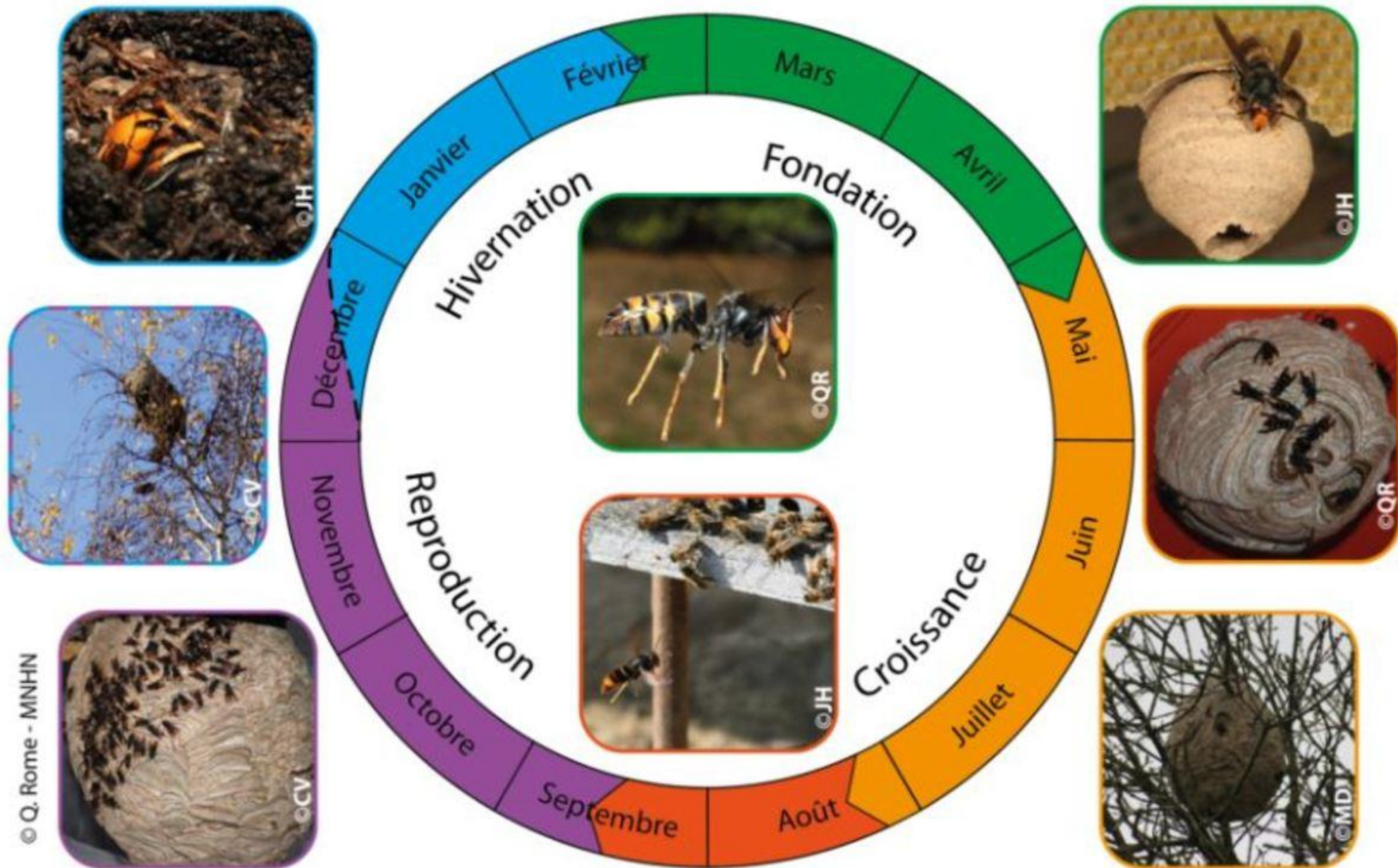
NID PRIMAIRE : de **Février à Juin**. Selon la météo Taille ouvrière frelon : 17 à 23 mm ; **Taille fondatrice : 32 à 35 mm**

En début de saison , la reine pond **1 œuf par jour** .

Il faut 45 jours pour que chaque larve se développe.

Sur cette période la fondatrice est VULNÉRABLE : elle doit récupérer la cellulose et de l'eau nécessaire à la construction du nid, s'alimenter (sucre), pondre et s'occuper des larves.





Cycle biologique de *Vespa velutina* en France. Les couleurs de contour des photos correspondent à celles des différentes périodes du cycle (d'après Rome *et al.*, 2013 ; photos : JH = J. Haxaire, MD = M. Duret, QR = Q. Rome, CV = C. Villemant).



- Ce n'est que vers le 15 Juin que la fondatrice a assez d'ouvrières pour la nourrir. (selon la météo)
- À partir de ce moment, la reine ne fera que pondre :
100 œufs par jour !

- Courant juin/ juillet, le nid DÉMÉNAGE :

On parle alors de **NID SECONDAIRE**

- Situé en général en hauteur sur un arbre , il peut mesurer jusqu'à 80 cm de diamètre.
- Les nids sont construits à partir de cellulose, prélevés sur souches ou sur du bois mort.

De forme sphérique, ils sont très légers et résistants aux intempéries.



Pourquoi est-ce une menace ?

Un nid de frelons asiatiques : c'est **3000 à 5000 individus** .


Un nid non détruit engendre entre 5 et 7 nids pour l'année suivante.

Un nid de frelons asiatiques consomme entre **10 et 18 kgs d'insectes** par an ...

soit entre 110 et 250 000 insectes !

Il a un réel impact sur les colonies d'abeilles et sur la biodiversité





40% de son bol alimentaire est constitué d'abeilles

- À partir de l'été, le frelon a besoin de protéines : ils attrapent les abeilles pour les découper et ramener le thorax à leur nid.
- Au-delà de cela, ils exercent une **PRESSION** sur les abeilles : ils stressent les abeilles; elles ne peuvent plus assurer leurs besoins vitaux. Elles sortent moins pour récolter nectar, eau, pollen.
- Cela peut provoquer des arrêts de pontes par les reines. Les colonies s'affaiblissent.
- Au delà des abeilles c'est une **MENACE SUR la BIODIVERSITE** et sur la **reproduction des végétaux** et un danger pour les randonneurs, les jardiniers, les enfants...



- **Pour rappel en 25 ans :**

-TOUTES CAUSES CONFONDUES-

Nous avons perdu **75% de nos insectes** :
menace pour l'environnement et pour notre
assiette !

Alimentation
sans abeilles

Impact économique

- Les frelons sont responsables de dégâts sur les fruits qu'ils viennent entamer.
- Ces fruits sont impropres à la commercialisation.

- Certains arboriculteurs déplorent jusqu'à **30 % de pertes financières liés au frelon.**
- Le frelon asiatique coute **12 000 000** d'euros par année



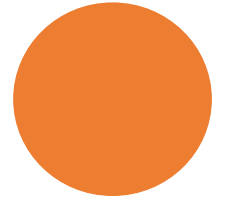
- **Que faire ?**

Il Faut PIEGER Au printemps!

- ...C'est sur cette période (**Février/Mars/Avril**) qu'il va falloir attirer les fondatrices.

- **UNE FONDATRICE PIÉGÉE = UN NID EN MOINS**

- Repérer les nids primaires dans les cabanes de jardins, les nichoirs à oiseaux, les barbecues, les poulaillers, sous vos terrasses, dans les combles des maisons ...



L'année passée, nous avons mené une campagne de piégeage afin de limiter l'impact et la nidification des mères fondatrices frelons.

Nous avons besoins de vous!

Si vous voulez nous aider, n'hésitez pas à vous inscrire sur la fiche que nous mettons a disposition . Nous vous enverrons un lien , nous n'aurez qu'a declarer les captures mi mai . Si vous êtes novices, et que vous avez besoin que l'on vous accompagne, nous mettrons a disposition un groupe wattapps . Nous pourrons repondre à vos questions,nous vous aiderons et accompagnerons dans ce piegeage . N'oubliez pas de vous inscrire!



La Destruction de NID

Ne jamais détruire un nid soit même !

Lors de la taille d'une haie, passer en revue la haie de loin et observer si des frelons entrent et sortent.

- **Règlementation :**

En 2025, le préfet a signé un arrêté rendant la destruction des nids de manière obligatoire.

Une proposition de loi (Sénat et assemblée nationale) a été votée à l'unanimité (Mars 2025).



Destruction des nids de frelons asiatiques



En partenariat avec Loire Forez Agglo, le Syndicat d'apiculture « L'Abeille du Forez » participe à la destruction des nids de frelons asiatiques et **prend à sa charge une part du coût de l'intervention.**



Hauteur de l'intervention



Pour permettre le **déplacement des techniciens** de « L'Abeille du Forez », merci de communiquer :

- **La localisation du nid**
- **Les coordonnées du propriétaire**



Pour la **destruction de votre nid** de frelons asiatiques, demander une intervention auprès des deux techniciens :

- **Antony LEVET** : levet.antony7@gmail.com - 06 31 98 45 36
- **Aurélien GRIOT** : gaurelien765@gmail.com - 06 81 35 58 31

