

Réunion d'information sur le frelon asiatique, vendredi 06 mars 2026 à NaturAgora



Intervenant : Bruno FESTEL – Vice-Président du syndicat apicole départemental



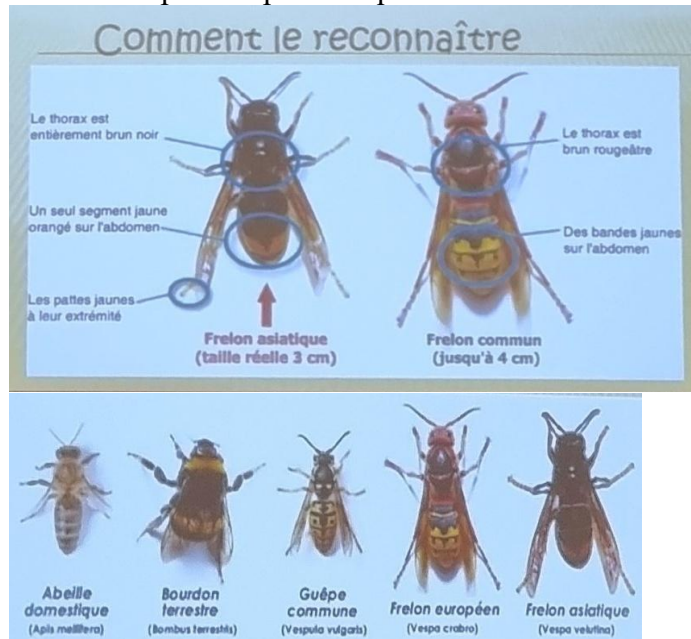
« L'abeille de l'Aisne »

Comment le reconnaître ?

Le frelon asiatique (*Vespa velutina nigrithorax*) a :

- le thorax brun-noir,
- un seul segment jaune orangé sur l'abdomen,
- le bout des pattes jaune.

Il est plus petit que le frelon européen (environ 3 cm).



Origine

Il est originaire d'Asie du Nord-Est.

Il est arrivé en 2004, dans le Lot-et-Garonne, dans une livraison de poteries chinoises.

En 10 ans il a colonisé toute la France.

Mode de vie

La reine sort d'hibernation en février.

Elle aménage un nid primaire (mars avril), qui abrite une vingtaine d'ouvrières.



nid primaire



nid secondaire

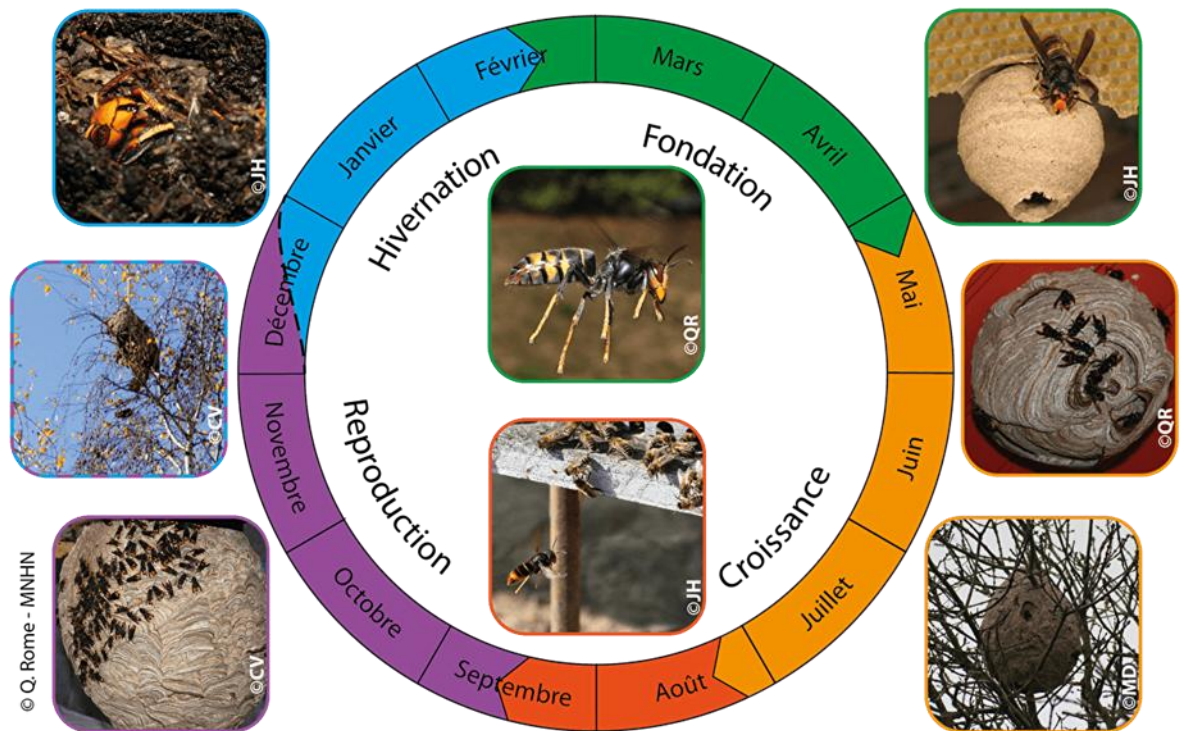
En mai le nid secondaire est construit (2000 à 5000 ouvrières).

Si naguère on trouvait toujours les nids dans les arbres, les sites d'implantation sont aujourd'hui beaucoup plus diversifiés, y compris sous terre.

La consommation des frelons asiatiques par nid est de 8 à 12 kg d'insectes durant l'été, dont 40 % d'abeilles.

En octobre, la reine donne naissance à 500 femelles sexuées pour la reproduction de l'année suivante.

Le seul prédateur du frelon asiatique dans l'Aisne est le guêpier d'Europe mais ils ne sont pas assez nombreux. La poule de Janzé l'apprécie également.



Comment signaler et détruire un nid dans l'Aisne ?

Le frelon asiatique est apparu dans l'Aisne, en 2014, dans le saint-quentinois.

En 2018, un accord a été passé entre l'association sanitaire apicole départementale (ASAD02), le Département de l'Aisne et l'État.

Les pompiers interviennent, après l'avis d'un apiculteur diagnostiqueur. La liste de ces derniers est disponible sur www.abeille-aisne.fr

Cette intervention sur les espaces publics ou privés est gratuite. C'est unique en France. En 2025, 4000 nids environ ont été détruits, dont 2500 par le service départemental d'incendie et de secours de l'Aisne (SDIS02). Pour le Département le budget s'élève à 250 000 € (100 € par nid).

La destruction d'un nid ne peut se faire qu'avec un équipement de protection adéquat. Pour se défendre, le frelon asiatique projette en effet du venin vers les yeux et sa piqûre est particulièrement douloureuse.

Plan de lutte national

Un plan de lutte national a été introduit par la loi du 14 mars 2025 et son décret d'application du 29 décembre 2025 (article L411-9-1 du code de l'Environnement).

Ce plan doit se décliner à l'échelle de chaque département. Dans l'Aisne le plan de lutte départemental n'a pas encore été arrêté par Madame la Préfète.

Le frelon asiatique n'est pas encore classé parmi les espèces invasives par l'État. Le financement de la lutte relève donc des collectivités locales, des apiculteurs et des particuliers.

Mesures prévues par le projet de plan départemental de lutte contre le frelon

asiatique dans l'Aisne



- 1- détection et destruction des nids
- 2- piégeage des fondatrices au printemps et des reines en automne
- 3- protection des ruchers par les apiculteurs de l'été à l'automne

Un correspondant sera nommé par commune après les élections municipales.

Un site recense les pièges mis en place et les destructions de nids (SDIS02EtudeFrelons).



Les pièges

Ils doivent être posés au printemps et à l'automne dans les arbres, à l'ombre.

L'appât sucré est composé de :

- 1/3 de bière (brune de préférence),
- 1/3 de sirop de fruits rouges,
- 1/3 de vin (blanc ou rouge).

Il faut mettre une grille fine et éviter les pièges bouteilles afin de protéger les autres insectes de la noyade.

Pièges préconisés :

- nasse japonaise (40 €)
- nasse coréenne (30 €)
- Vespacatch select (18 €)

Ces pièges peuvent être commandés sur apiculture.net

Une lutte qui n'est pas terminée

Un nouveau frelon est apparu à Marseille et en Belgique : le Frelon oriental – *Vespa orientalis*. Il est entièrement roux à l'exception de la face antérieure de la tête et des 3^e et 4^e segments de l'abdomen qui sont jaunes. Les nids sont généralement installés dans des cavités, dans le sol ou des bâtiments, sans enveloppe. Lorsque le nid est aérien, il possède une enveloppe grise.

En 2025 il a été observé à Namur, à 150 km au Nord-Est du département de l'Aisne...

Vespa soror a été détecté en Espagne, dans les Asturies en mars 2022 et semble s'y être établi. Ses nids sont volumineux, souterrains ou dans des cavités et peuvent contenir plusieurs centaines d'ouvrières. C'est le plus gros de tous les frelons avec une taille de 4 à 5 centimètres.

Conseil de lecture pour prolonger la conférence :

- Flyers diffusés par le Département de l'Aisne et l'ASAD02



- Christophe BATAILLE : « La brûlure » roman publié, le 13 janvier 2021, aux éditions Grasset (16 € TTC) et le 15 avril 2022 en format poche aux éditions Points (6,40 € TTC).

Olivier Cozeret et MP pour les images issues pour la plupart du diaporama de B.Festel