

Le Frelon Asiatique

(Vespa velutina)

1. Historique et répartition géographique

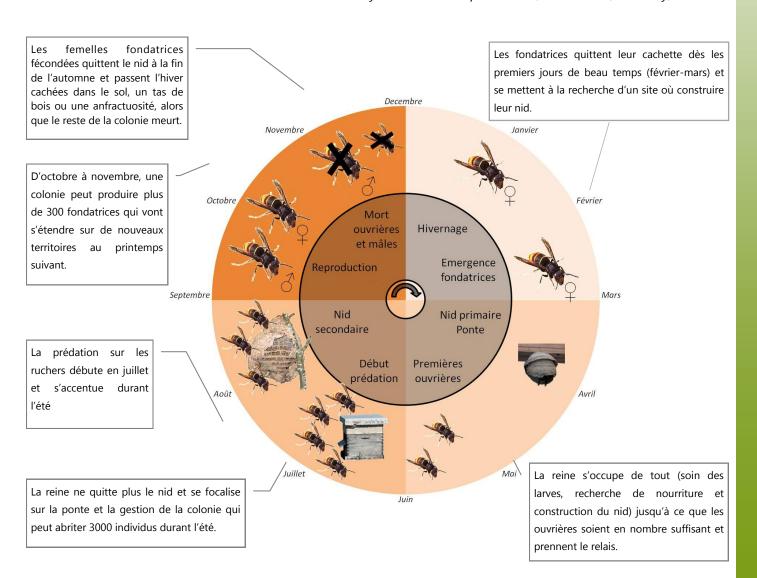
Originaire du continent asiatique, l'espèce a été introduite en France en 2004 dans la région Aquitaine. Elle a très certainement

été importée de Chine avec des marchandises (poteries). Depuis, elle s'est répandue rapidement pour occuper aujourd'hui plus des deux tiers des départements français. Dans la région Lorraine, l'espèce a été observée pour la première fois en 2015 à Terville en Moselle, Dommartemont et Toul en Meurthe-Et-Moselle.



2. Biologie de l'insecte

Cycle de vie de Vespa Velutina, K. Monceau, D. Thiéry, INRA



Le Frelon Asiatique

(Vespa velutina)

3. Comment le distinguer du frelon européen?

Une fiche de reconnaissance du ravageur est disponible sur le site internet de la FREDON Lorraine. Elle permet d'éviter toute confusion avec le frelon européen (photo du haut), mais aussi avec d'autres insectes visuellement proches.

Frelon asiatique (Pierre Falatico, 2012)





Nid primaire (Basile Naillon, 2012)



Nid de Beauchastel (Pierre Falatico, 2012)



Frelon asiatique (Fredon RA, 2011)

4. Impact sur la filière apicole

Les frelons asiatiques ont un fort impact sur les ruchers car non seulement ils prélèvent des abeilles mais ils provoquent aussi, par leur présence permanente devant les ruches, un arrêt de l'activité de butinage, ce qui va ralentir ou stopper la ponte des abeilles hivernantes par la reine. Cela entrainera l'effondrement puis la mort de la colonie durant l'hiver.

5. Comportement et risques pour l'homme

Le frelon asiatique est peu agressif envers l'homme lorsqu'il est en solitaire. Sa piqure n'est pas plus dangereuse que celle d'une guêpe ou une abeille. Par contre, il va défendre son nid si on s'en approche.

6. La surveillance

Dès la première découverte du ravageur à Terville, la FREDON Lorraine, en lien avec les Groupements de Défense Sanitaire Apicole départementaux (GDSA), travaille à la mise en place un dispositif de surveillance régional. Un réseau de référents locaux répondra aux signalements des habitants et organisera la destruction des nids découverts.

7. Conseils de lutte

La destruction des nids à partir de juillet est la meilleure solution. Elle doit être réalisée par des professionnels habilités utilisant du matériel de protection adapté et disposant d'un matériel permettant l'accès aux nids. L'intervention se fera à l'aube ou au crépuscule pour toucher tous les individus de la colonie et éviter ainsi un essaimage.

Nous recommandons le piégeage des frelon asiatiques uniquement pour la protection des ruchers fortement impactés. Le piégeage de printemps des reines fondatrices a un impact très lourd sur les autres espèces d'insectes.

Quel que soit le type de piégeage mis en œuvre, son efficacité reste très limitée, la détection et destruction des nids reste la seule solution efficace à l'heure actuelle.

Pour tout renseignement n'hésitez pas à nous contacter ou à consulter les différentes fiches techniques disponibles sur notre site internet.

Plus d'informations sur notre site internet : www.fredon-lorraine.com

FREDON Lorraine

Domaine de Pixérécourt BP 30017 - 54220 Malzéville

Tél: 0383338670 - Fax: 03 83 21 07 62 Mail: antoine.vallet@fredon-lorraine.info

