

Le frelon asiatique

Le frelon asiatique est un prédateur d'insectes, surtout guêpes, mouches, papillons et abeilles, plus redoutable que le frelon d'Europe. Il se nourrit également de nectar et de sève d'arbres, de fruits mûrs mais aussi de boissons sucrées ou restes de fruits, surtout en zone urbaine.

Comme chez toutes les guêpes sociales européennes, les colonies du Frelon asiatique ne vivent qu'un an. Le cycle annuel commence avec la construction du nid au printemps et se termine avec l'abandon du nid en hiver.

Les piqûres de frelon asiatique

Le frelon asiatique est peu agressif envers l'homme. Sa piqûre est occasionnelle. Mais une attaque massive peut toutefois survenir à proximité immédiate du nid. Il faut absolument éviter de s'approcher des nids !

Ses piqûres, comme celles des autres hyménoptères (guêpes, abeilles et bourdons), provoquent un gonflement localisé qui disparaît généralement après quelques heures. Elles ne nécessitent aucun traitement spécifique si ce n'est l'extraction du dard et la désinfection de la plaie.

L'intervention d'un médecin ou du service d'urgence peut toutefois être requise dans les cas suivants :

1. La personne piquée est allergique au venin d'hyménoptères. Une allergie au venin se traduit par de l'urticaire, des difficultés respiratoires, des vertiges ou des vomissements dès la première piqûre ;
2. La piqûre est localisée dans la bouche. Elle est susceptible d'entraîner une obstruction rapide des voies respiratoires. Le gonflement peut être ralenti en suçant des glaçons ;
3. Les piqûres multiples peuvent conduire à une intoxication d'autant plus sérieuse que le nombre de piqûres est élevé. Une hospitalisation est alors recommandée.

Reconnaitre un nid de frelons asiatiques

Comme le Frelon d'Europe, le frelon asiatique construit un volumineux nid de fibres de bois mâchées formant un papier grossier ; le nid est composé de plusieurs galettes d'alvéoles entourées d'une enveloppe faite de larges écailles de papier, striées de beige et de brun.

L'orifice de sortie du nid définitif est petit et situé sur le côté alors qu'il est large et situé au niveau de la base chez le Frelon d'Europe.

Impact sur les abeilles

Le frelon asiatique a un impact négatif sur les populations d'abeilles domestiques et sauvages qu'il tue pour se nourrir ou nourrir les larves de sa colonie.

Or le déclin des abeilles provoque une diminution de la production de miel et de la pollinisation des plantes. En Europe, les colonies d'abeilles ne sont pas adaptées pour se défendre efficacement contre les attaques des frelons asiatiques, alors que certaines espèces d'abeilles en Asie ont développé des mécanismes de défense.

Les prédateurs naturels du frelon asiatique en France

- Le *guêpier d'Europe*, oiseau assez rare, est présent d'avril à septembre.
- Deux espèces d'oiseaux migrateurs dont les migrations sont perturbées par les changements climatiques : La *bondrée apivore*, rapace diurne migrateur, présent en été, La *pie-grièche écorcheur*, gros passereau présent de mai à août-septembre.

Protéger les ruches

Afin de limiter l'impact frelon asiatique sur les autres espèces, en particulier les abeilles, et de risquer de favoriser le frelon asiatique, les mesures de protection des ruches seront à adapter en fonction de la densité en colonies de frelons et surtout de l'intensité de la prédation dans les ruchers d'abeilles pendant l'été.

L'utilisation de muselières au niveau des ruches permettent de réduire le stress des abeilles et de diminuer la prédation.

Le piégeage de printemps n'est recommandé qu'en cas d'intensités de prédation/densités de colonies moyennes à fortes à proximité des ruchers qui ont connu des pertes.

Plus la densité en nids est élevée, plus la destruction des nids, du printemps jusqu'à l'automne, devrait se limiter à ceux présentant un danger pour le public, d'autant que les oiseaux prédateurs de frelons peuvent s'intoxiquer s'ils consomment les individus des nids traités qui ont été laissés dans les arbres.

Il est inutile de détruire un nid en hiver, puisque les quelques individus qu'il peut encore contenir mourront avant le printemps.

Bibliographie

D'après :

<https://frelonasiatique.mnhn.fr/identification/>

<https://www.wallonie.be/fr/actualites/frelon-asiatique-que-faire-en-cas-de-decouverte-dun-nid>

https://www.fontenayvendee.fr/medias/2018/01/differences_entre_nids_frelons.pdf

<https://www.oiseaux.net/>

<https://frelonasiatique.mnhn.fr/lutte/> consulté le 18 mars 24, Rome, Q., Villemant, C. Le Frelon asiatique *Vespa velutina* - Inventaire national du Patrimoine naturel. In: Muséum national d'Histoire naturelle [Ed]. Site Web.