



## Chasses subtiles

# Frelon asiatique *Vespa velutina*

## *Premières nidifications dans la Manche*

Écoutons d'abord le récit de Bernadette MIROUDOT :

« Passant en voiture route de la Mazurie à Carolles le 9 mars 2015, j'ai remarqué un gros objet en forme de poire, de couleur grisâtre, au sommet d'un arbre. Sa taille et sa forme m'ont intriguée : s'agissait-il d'un « objet » naturel ou artificiel, ballon ou sac emporté par le vent et s'étant accroché dans les branches de l'arbre ? Étant donné la hauteur, cela me paraissait cependant peu probable.

Je ne me suis pas arrêtée ce jour-là, mais à mon passage suivant, le 16 mars, j'ai observé l'énigmatique objet aux jumelles et j'ai alors découvert qu'il s'agissait d'un nid d'hyménoptères en assez mauvais état, en partie éventré, les cellules de la base étant bien visibles. Je me suis alors étonnée



Photo Bernadette Miroudot

de ne pas l'avoir remarqué auparavant, malgré sa taille impressionnante. Il est vrai que d'une voiture, il n'est pas habituel d'observer la cime des arbres !

Ne sachant pas quel hyménoptère construisait ce type de nid, j'ai décidé de le photographier et d'envoyer les clichés aux entomologistes de Manche-Nature pour identification. »

Alain LIVORY :

Notre secrétaire ayant diffusé ces photos auprès des membres du bureau élargi, plusieurs ont reconnu sans hésitation un nid de frelon asiatique. Peut-être avaient-ils en tête l'article que nous avons publié dans *L'Argiope* 74 (LIVORY 2011) et les images de nid prises en Gironde, à moins qu'ils n'aient vu quelque reportage télévisé, tant la pression médiatique autour de cet insecte a été importante depuis quelques années.

Le 28 mars 2015, Roselyne COULOMB et moi-même, nous nous sommes donc rendus sur les lieux où nous avons rendez-vous avec Bernadette. Le nid, très remarquable à cette époque de l'année quand les arbres sont défeuillés, est à la cime d'un marronnier, à une vingtaine de mètre de hauteur, dans une allée privée. L'environnement est composé de riches propriétés et de jardins, à proximité de la vallée des Peintres, site boisé et encaissé dans lequel nous avons fait souvent de belles trouvailles naturalistes. La promenade est bordée d'essences diverses (sycomores...) et d'arbustes indigènes ou horticoles, laurier-tin, laurier-palme, fragon, lierre... les bermes sont naturelles, on y remarque à cette saison les ficaires partout fleuries, les iris fétides et les feuillages marbrés des cyclamens échappés des jardins. Les premières abeilles solitaires butinent. Le choix du site est stratégique pour des frelons : le climat est réputé pour sa douceur et les proies ne doivent pas manquer.

C'est le premier nid qu'il nous est donné de voir dans la Manche et il nous a semblé utile de le signaler. Pour les profanes, je rappelle qu'il s'agit d'un nid désaffecté, édifié l'année précédente, en 2014 donc, que ce nid n'est jamais réutilisé par les frelons et qu'il serait vain de le détruire, les reines fécondées l'ayant quitté depuis longtemps.

Mais revenons un peu en arrière : dans sa colonisation fulgurante de la France au rythme de 100 km par an environ, le frelon à pattes jaunes, comme on l'appelle aussi, est parvenu dans le département de la Manche en 2011. Cette année-là cependant, seuls des individus isolés étaient repérés.



Nous pensons alors que les premiers nids seraient construits en 2012. Mais le printemps et l'été furent médiocres et les populations d'insectes en général particulièrement déficitaires. Toujours est-il que le frelon indésirable semble avoir marqué une pause dans sa progression. En 2013, il semble reprendre sa course inéluctable : le premier nid du Calvados est découvert en automne à Amblie près de Caen, au sommet d'un frêne. Dans la Manche, un article paru dans la revue *Insectes* (MULLER & al. 2013) cartographie un nid de frelon asiatique à l'extrême sud du département. Toutefois il apparaît sur cette carte dressée par le muséum qu'en 2013 les nids sont encore très disséminés dans l'Ouest de la France, tout au moins dans les départements situés au nord de la Loire. C'est en 2014 que les signalements deviennent plus nombreux : en Ille-et-Vilaine, département limitrophe du nôtre, on peut même parler d'explosion démographique puisque des sites Internet évoquent des destructions massives de nids ! Dans la Manche, c'est en toute logique le sud du département qui est peu à peu conquis : en octobre 2014, *La Gazette* a relaté la découverte d'un nid à Saint-Hilaire-

du-Harcouët au sommet d'un tilleul. C'est d'après ce journal la première fois que les sapeurs-pompiers détruisent un nid à Saint-Hilaire *et aussi dans le sud-Manche*. De toute évidence, le phénomène est nouveau pour les pompiers.

On peut donc estimer que la nidification du frelon asiatique, encore pionnière en 2013, a débuté véritablement en 2014. Les localités de Saint-Hilaire-du-Harcouët et de Carolles indiquent une probable colonisation de reines issues de l'Ille-et-Vilaine où l'espèce est malheureusement devenue banale. Ajoutons que le couloir côtier est la voie de migration habituelle des espèces méridionales et qu'il faut donc s'attendre en 2015 à découvrir des nids de frelon dans l'Avranchin et le Granvillais, en particulier aux endroits où croissent des arbres feuillus de haut jet, parcs, jardins et bois. Sauf dans les villes et à proximité des habitations quand on peut remarquer les allées et venues de ces guêpes, il est très difficile de repérer les nids à l'époque où les arbres sont en feuilles. Il sera donc à mon avis impossible d'empêcher les progrès du frelon asiatique, tout au plus les freiner. Sur ce problème, nous renvoyons à l'article paru dans *L'Argiope* 74.

**Alain LIVORY & Bernadette MIROUDOT**

---

### Bibliographie

---

**A. LIVORY** 2011. Espèce nouvelle et indésirable : le frelon asiatique dans la Manche ! *L'Argiope* 74 : 13-20.

**F. MULLER, Q. ROME, A. PERRARD & C. VILLEMANT** 2013. Le frelon asiatique en Europe : jusqu'où ira-t-il ? *Insectes* 169 : 3-6.

Cet article a été publié dans notre revue *L'Argiope* que nous éditons à raison de 3 numéros par an, dont un double.



C'est un bulletin trimestriel qui publie en priorité le résultat de recherches naturalistes dans le département de la Manche, mais aussi des articles de société (l'homme et la nature), le bilan de nos activités diverses, les comptes-rendus de réunion de bureau...

Pour être au courant de toutes nos publications, avoir *L'Argiope* en main et soutenir l'association Manche-Nature dans sa lutte pour la protection de la biodiversité, vous pouvez vous abonner et même adhérer !

Voir notre site Internet [Manche-Nature.fr](http://Manche-Nature.fr)  
à la page [Adhésion et abonnement](#)

*Merci*



### **Association d'étude et de protection de la nature**

Agréée au titre de l'article L 141-1 du code de l'environnement  
83, rue Geoffroy-de-Montbray – 50200 COUTANCES  
Tél : 02 33 46 04 92  
[manche-nature@orange.fr](mailto:manche-nature@orange.fr) – <http://manche-nature.fr/>