



## Chasses subtiles

# Une guêpe sociale nouvelle pour la Manche

À la belle saison, il nous arrive souvent de passer de longs moments devant la haie qui borde au sud notre jardin d'Agon-Coutainville car elle est fréquentée par toutes sortes d'insectes, attirés par la chaleur et surtout les floraisons du fenouil que nous laissons croître en toute liberté. Cette plante attire un grand nombre de syrphes, aussi remarquables que *Volucella zonaria* ou *Scaeva pyrastris*, des punaises, notamment l'immanquable *Graphosoma*, des papillons tels que le somptueux machaon, et bien entendu des hyménoptères, sphécides, pompiles, chrysidés, abeilles, frelons et guêpes. C'est sur le fenouil que nous observons les polistes, parfois stylopisées, ainsi que d'autres guêpes sociales qui nous sont familières, ici presque toujours *Vespula germanica* ou *V. vulgaris*.

Mais ce 19 juillet 2015, ainsi que le relate Roselyne dans ses carnets, *une guêpe sociale attire notre attention par la couleur étrangement sombre de son abdomen barré de fines lignes régulières jaunes*. Le lendemain, ayant réfléchi à l'éventualité d'une espèce inhabituelle, nous décidons de la prélever. Et heureusement, du moins pour nous et pour la science, nous la retrouvons sans trop de mal. Ce sacrifice n'est pas inutile car il s'agit d'un mâle de *Dolichovespula*. Chez nous, ces guêpes à tête longue et à pronotum caréné sont beaucoup moins communes que les *Vespula* (ou

*Paravespula*). Elles confectionnent souvent des nids aériens : ce sont *D. media* et *D. sylvestris*.

Mais la clé d'identification de DVORAK & ROBERTS élimine sans ambiguïté ces deux espèces. Le sinus oculaire noir, la ponctuation éparse du clypeus, sa tache noire tripartite, ces caractères faciles à observer nous mènent directement à un groupe de trois espèces dont une, *adulterina*, est une espèce parasite des deux autres, *norwegica* et *saxonica*. La manière la plus probante pour les différencier est l'examen des genitalia, associé à un faisceau de critères externes plus ou moins constants que nous ne détaillerons pas ici. En l'occurrence, notre spécimen est bien un mâle de :

***Dolichovespula saxonica* (FABRICIUS, 1793)**

ALI-RCO	ALI	19-VII-2015	Agon-Coutainville (partie urbanisée)	Haie mixte avec lierre et fenouil	1m
---------	-----	-------------	--------------------------------------	-----------------------------------	----

La guêpe saxonne est connue de toute l'Europe. Dans des pays bien étudiés comme la Belgique ou l'Angleterre, c'est une espèce banale. La distribution est, comme souvent, beaucoup moins bien connue en France. Une recherche sommaire fait apparaître une fréquence plus importante dans les départements de forêts et de montagnes, notamment dans la moitié orientale du pays. Mais la guêpe est également connue de Haute-Normandie et de Basse-Normandie. Nous l'avons observée nous-mêmes en forêt de Gouffern (Orne) en 2008 et le site de l'INPN rapporte une capture en forêt de Cerisy en 1999 attribuée à notre collègue Jean-François ELDER. De l'avis même de Jean-François, que nous avons interrogé, cette mention est douteuse et aucun exemplaire ne semble avoir été conservé. On ne peut donc la retenir, ni pour le Calvados ni pour la Manche. Même incertitude avec un mystérieux *Dolichovespula norwegica* cité en 1992 par Philippe FOUILLET dans les dunes de Portbail mais non retenu par Henri CHEVIN (2002) dans son étude sur les guêpes de la Manche. Mais dans ce cas encore, le spécimen est perdu et, de l'avis même de l'auteur, « il est plus prudent de mettre cette donnée de côté ».

Dans notre département, la guêpe saxonne, pourtant peu discrète puisqu'elle nidifie volontiers dans les bâtiments, n'avait donc fait l'objet d'aucune mention bien avérée. CHEVIN (2002) l'avait seulement incorporée dans sa clé d'identification en tant qu'espèce potentielle. On ne peut certes exclure qu'elle soit passée inaperçue car l'étude des hyménoptères est toute récente dans la Manche mais le fait que ni H. CHEVIN ni ses successeurs

n'aient jamais mentionné l'espèce nous incite à penser qu'elle est au minimum beaucoup plus rare que les autres guêpes sociales. Cela dit, la présence d'un unique spécimen mâle dans une station balnéaire de la côte Ouest s'explique difficilement et il faudra probablement attendre plusieurs années pour en apprendre davantage sur le statut de cette guêpe que nous sommes heureux d'accueillir, d'autant plus qu'elle est connue pour être pacifique et non agressive, même à proximité du nid.

Le département de la Manche compte désormais 10 espèces de guêpes sociales (Vespinae). Voici un rappel de la liste :

Espèce	Statut départemental
<i>Polistes dominula</i> (Christ, 1791)	Espèce apparue en 2001, devenue commune
<i>Polistes nimpha</i> (Christ, 1791)	Espèce apparue en 2006, assez rare
<i>Dolichovespula media</i> (Retzius, 1783)	Statut à préciser : espèce assez rare ?
<i>Dolichovespula sylvestris</i> (Scopoli, 1763)	Statut à préciser : espèce assez commune ?
<i>Dolichovespula saxonica</i> (Fabricius, 1793)	Une seule observation
<i>Vespula germanica</i> (Fabricius, 1793)	Espèce commune
<i>Vespula rufa</i> (Linnaeus, 1758)	Statut à préciser : espèce assez rare ?
<i>Vespula vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	Espèce commune
<i>Vespa crabro</i> Linnaeus, 1758	Espèce commune
<i>Vespa velutina</i> Lepeletier, 1836	Espèce asiatique présente dans la Manche depuis 2011

**Alain LIVORY** alain-livory@wanadoo.fr  
**& Roselyne COULOMB**

---

### Remerciements

---

Nous remercions Yvan BARBIER et Jean-Luc RENNESON pour leurs conseils et leurs orientations bibliographiques.

---

### Bibliographie

---

**H. CHEVIN** 2002. Contribution à la connaissance des hyménoptères du département de la Manche : les Vespidae (frelons, guêpes, polistes).

**L. DVORAK & S. ROBERTS** 2006. Key to the paper and social wasps of Central Europe (Hymenoptera : Vespidae). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, vol. 46 : 221-244.

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/>