

Recensement des syrphes de la Manche

23 espèces nouvelles en 2002-2003

« Selon toute probabilité, notre faune départementale doit dépasser la centaine » : ainsi nous exprimions-nous dans le préambule à l'enquête, publié dans **L'Argiope 31-32**. L'inventaire comptait une trentaine d'espèces avant le lancement de cette enquête, puis 78 à la fin de l'an 2000, 95 enfin au terme de l'année 2001 (**L'Argiope 36**). Aujourd'hui, on peut dire que notre objectif est largement atteint puisque la centaine d'espèces est dépassée et qu'il est vraisemblable que nous avons contacté la grande majorité des syrphes présents dans la Manche.

Nous présentons dans cet article les 22 taxons identifiés au cours des deux dernières campagnes de prospection (plus une donnée ancienne) dans l'ordre alphabétique de leur nom scientifique et selon la nomenclature de SPEIGHT (2001). Les abréviations en capitales se réfèrent aux personnes suivantes :

AFR = A.FRANÇOIS, ALI = Alain LIVORY, CDU = Cyrille DUSSAIX, CMO = Claire MOUQUET, DCA = Didier CADOU, HCH = Henri CHEVIN, MSP = M.C.D.SPEIGHT, PFO = Philippe FOUILLET, PSA = Philippe SAGOT, RCO = Roselyne COULOMB, XLA = Xavier LAIR.

Quand il y a deux noms séparés par une barre oblique, le premier est celui du déterminateur, le deuxième celui du collecteur.

NB La quasi-totalité des informations concernant chacune des espèces provient du site Internet Syrfid réalisé par J.P.SARTHOU, C.MONTEIL et C.DUSSAIX et du monumental travail de M.C.D.SPEIGHT (voir la bibliographie de l'article sur les Cerioidini de ce numéro).

Suite de l'inventaire des Syrphidae de la Manche

96. Ceriana conopsoïdes (LINNAEUS, 1758) 15 juin 2003, Pirou, ALI / PSA
Voir l'article d'A.LIVORY dans ce numéro.

Le genre *Cheilosia* ne compte pas moins de 175 espèces en Europe. Leur détermination est donc des plus délicates, d'autant plus que la plupart des espèces ne sont pas revêtues du fameux costume noir et jaune répandu chez les syrphes. Nous avons eu parfois recours à un spécialiste pour les identifier.

97. Cheilosia carbonaria EGGER, 1860 24 août 2002, Pirou, CDU / PSA
Ph.SAGOT a eu l'opportunité de capturer un mâle sur l'ombelle blanche d'une apiacée, dans un chemin forestier marécageux. Cette donnée, confirmée par C.DUSSAIX, est la première de Normandie. Il s'agit très probablement d'une espèce rare au niveau national puisque, depuis 1970, elle n'a été capturée que dans deux départements, le Bas-Rhin et les Pyrénées-Atlantiques. Avant cette date, elle n'était connue que du Finistère et du Pas-de-Calais. Cette citation montre une fois de plus l'importance pour l'entomofaune de la lande de Lessay.

98. Cheilosia impressa LOEW, 1840 21 août 2002, Orval, ALI / XLA
Cette mouche a été reprise par Ph.SAGOT le 7 août 2003 au Mesnil-au-Val, dans le Nord-Cotentin. Elle butinait sur l'oënanthe safranée (*Oënanthe crocata*) sur la berme d'un chemin humide. Assez répandue en France où on la connaît de 20 départements, elle n'en est pas moins nouvelle pour la région.

99. Cheilosia latifrons (ZETTERSTEDT, 1843) 22 juin 2002, Hambye, PSA (confirmé par CDU)
Ce deuxième jour de l'été, une femelle a été prise par Ph.SAGOT sur un bouton d'or (*Ranunculus*) au bord de la Sienne. Le même a pu retrouver un mâle le 30 août 2002 à Ger, cette fois sur les rives de l'Égrenne, aux confins de la Manche et de l'Orne. Ce diptère était inconnu en France avant 1970 et il demeure assez rare, quoique plus fréquent dans le Sud-Ouest. Cette donnée, inédite pour la Normandie, constitue également la nouvelle limite nord française.

100. *Cheilosia semifasciata* BECKER, 1894 31 mai 2002, St-Sauveur-le-Vicomte, PSA

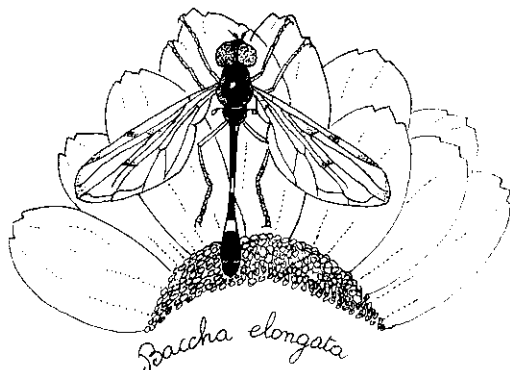
Ce syrphe, qui n'est pourtant pas particulièrement hygrophile, a été observé par Ph.SAGOT dans une prairie marécageuse de la vallée de la Douve, posé sur des joncs (femelle). C'est la première citation normande de ce diptère connu seulement en France de 5 départements parmi lesquels deux sont armoricains, le Finistère et les Côtes d'Armor.

101. *Cheilosia vernalis* (FALLEN, 1817) 11 juin 2002, Guéhébert, PSA

Cette espèce a été reconnue pour la première fois dans la Manche dans une prairie humide de la vallée de la Vanne. Il s'agissait d'une femelle butinant sur une renoncule. Depuis ce contact, Ph.SAGOT a retrouvé cette mouche sur le territoire d'une dizaine de communes, entre mars et septembre, presque toujours en milieu humide. *Ch. vernalis* est répandue en France, sauf au Nord-Est.

102. *Chrysogaster rondanii* Mailbach et Goeldlin, 1995 3 mai 2002, Lessay, CDU / ALI

Ce jour-là, R.COULOMB et A.LIVORY prospectent dans la région de Lessay. Comme la tourbière de Mathon n'est pas de libre accès (cette mise en musée de la nature nous choquera toujours !), ils décident de mener leurs investigations un peu en retrait, sur le versant méridional de la vallée de l'Ay, dans un milieu ouvert et en friche. Or parmi les quelques insectes récoltés à cet endroit, se trouvait un mâle de *Chrysogaster* qui, sous la loupe, nous a posé problème et que nous avons adressé pour expertise à C.DUSSAIX. Quelle ne fut pas notre surprise de constater que le syrphe identifié, *Chrysogaster rondanii*, n'avait à ce jour jamais été recensé dans un département français, du moins d'après les cartographies du site *syrfid* ! Renseignements pris auprès de C.DUSSAIX et sous réserve d'informations ultérieures inédites, cet insecte décrit en 1995 n'a été capturé en France que dans la Sarthe, en forêt de Sillé, en mai 1999. L'habitat consistait en une parcelle de conifères située non loin d'un ruisseau. La donnée de Lessay pourrait donc être la seconde pour le territoire français.

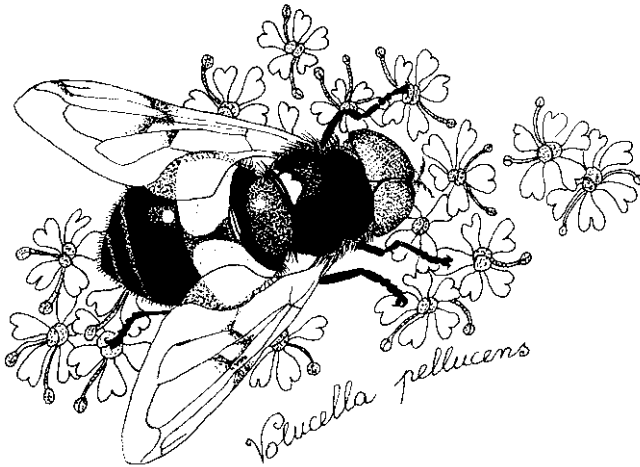


103. Chrysogaster virescens LOEW, 1854 2001, Lessay, PFO, AFR & CMO
Cette espèce, proche de la précédente, a été capturée à la tourbière de Mathon. Elle figure à l'inventaire signé de Philippe FOUILLET, A.FRANÇOIS et Claire MOUQUET. Elle est assez rare en France mais a déjà été mentionnée en Normandie, dans l'Orne et dans l'Eure.

Les *Criorhina* sont de grosses mouches aux allures de bourdons. Leurs larves se développent sur le bois pourrissant et les imagos butinent souvent sur la ronce ou l'aubépine.

104. Criorhina berberina (FABRICIUS, 1805) 29 mai 2002, St-Sauveur-le-Vicomte, XLA

Xavier LAIR n'a pas confondu ce diptère avec une abeille : on ne la fait pas à un apiculteur ! Il a pu ainsi capturer un mâle de cette espèce certes assez répandue en France mais nouvelle pour la région et non revue depuis plusieurs décennies dans de nombreux départements du Nord de notre pays.



105. Criorhina floccosa (MEIGEN, 1822) 19 mai 2002, Courcy, XLA

C'est encore Xavier qui ajoute ce *Criorhina* à la liste, observant même un accouplement sur les rives de la Souilles. Plus rare que son congénère, *C.floccosa* n'est cité que de 12 départements et il est nouveau pour la Normandie !

106. Eristalis similis (FALLEN, 1817) 8 juin 2002, Muneville-le-Bingard, PSA
Cet éristale passe peut-être souvent inaperçu à cause de sa ressemblance avec le banal *E.pertinax*. Il a été noté par Ph.SAGOT en plusieurs autres communes, à Marchésieux (26 juin 2002) et à St-Denis-le-Gast (13 juillet 2002), dans un bois

de saule en bordure d'une lande broussailleuse. Bien qu'assez répandu en France (sauf dans le Nord-Est), cet éristale n'était pas encore cité de notre région.

107. Eumerus ruficornis MEIGEN, 1822 18 juillet 2000, Néhou, MSP, PSA
Cette espèce nous a posé quelque difficulté : elle n'est en effet répertoriée ni dans STUBBS & FALK ni dans VERLINDEN et C.DUSSAIX, à qui nous l'avons envoyé en 2001 dut l'adresser pour plus de sûreté en Irlande au « maître », SPEIGHT lui-même. Celui-ci identifia un mâle d'*Eumerus ruficornis*, une espèce ripicole devenue rare dans plusieurs pays d'Europe. En France, elle n'était connue avant 1970 que de quatre départements méridionaux jusqu'à ce que C.DUSSAIX la découvre dans la Sarthe en 1991. Elle est évidemment nouvelle pour la Normandie.

108. Eupeodes bucculatus (RONDANI, 1857) 2001, Lessay, PFO, AFR & CMO
Naguère connu (des initiés !) sous le nom de *Metasyrphus latilunulatus*, ce beau syrphé est désormais baptisé *Eupeodes bucculatus*. La synonymie est certainement l'un des aspects les plus complexes de l'entomologie. Découvert à la tourbière de Mathon, ce diptère est peu commun en France.

109. Neoascia geniculata (MEIGEN, 1822) 13 août 2002, le Theil, PSA (confirmé par CDU)
Cette petite espèce connue pour fréquenter les zones humides a été capturée le même jour par Ph.SAGOT au Vicel : un mâle se tenait sur un iris d'eau et une femelle dans la végétation d'une prairie humide, sur les berges de la Saire. Dans l'état actuel des connaissances, c'est une espèce rarissime en France puisque seuls le Cher et l'Orne possèdent des mentions !

110. Neoascia obliqua COE, 1940 15 juin 2002, Vauville, DCA
Cette espèce, capturée par D.CADOU dans la réserve naturelle de Vauville, est à peine plus répandue que sa congénère puisque la Manche constitue le cinquième département français cité. *N.obliqua* est nouveau pour la Basse-Normandie.

111. Orthonevra nobilis (FALLEN, 1817) 13 août 2002, Le Theil, PSA
Cette petite espèce hygrophile a été observée par Ph.SAGOT sur une puissante apiacée à fleurs blanches dans un chemin ombragé en bordure de la Saire. Assez répandue en France, elle n'avait pas encore été citée de Basse-Normandie à ce jour.

112. Pelecocera trincincta MEIGEN, 1822 17 juin 2002, Muneville-le-Bingard, PSA
Cette petite espèce aux antennes atypiques fréquente de préférence les landes hygrophiles et les bois de conifères. X.LAIR l'a reprise le 23 juillet 2002 à Millières et Ph.SAGOT le 21 août 2003 à St-Patrice-de-Claids, en fauchant au ras du sol les travées d'une lande à ajoncs plus ou moins humide. En France, ce syrphé n'est connu que de la moitié Ouest du pays. Il est nouveau pour la Normandie.

113. *Platycheirus occultus* GOELDIN, MAIBACH & SPEIGHT, 1990 15 juin 2002, Vauville, DCA

Récemment distinguée d'espèces très similaires, cette mouche a une prédilection pour les zones humides côtières, les pannes dunaires, les roselières. D.CADOU a pu capturer une femelle en fauchant dans une phragmitaie de la réserve naturelle de Vauville. Malgré la date récente de sa découverte, *P.occultus* est signalé dans plusieurs régions de France. Cette donnée n'en est pas moins inédite pour la Normandie.

114. *Scaeva selenitica* (MEIGEN, 1822) 11 juillet 2001, Lessay, HCH

Ce beau syrpe a été capturé pour la première fois par H.CHEVIN dans une lande boisée et notre collègue l'a de nouveau repéré en forêt de St-Sauveur-le-Vicomte le 9 juin 2002. Il faut croire qu'il apprécie ce secteur boisé du Centre-Manche puisque X.LAIR le signale à Besneville le 11 juin 2002 et A.LIVORY le 11 juin 2003, un an plus tard jour pour jour, à Varengebec dans une coupe forestière. Nouveau pour la Normandie, ce syrpe est assez commun en France, sauf peut-être dans le tiers septentrional du pays.

115. *Sphiximorpha subessilis* (ILLIGER in ROSSI, 1807) 7 mai 2003, Courcy, ALI

Voir l'article d'A.LIVORY dans ce numéro.

116. *Trichopsomyia flavitarsis* (MEIGEN, 1822) 1927, Lessay, MERCIER

Ce syrpe a été cité autrefois de la lande de Lessay par l'éminent diptériste MERCIER sous le nom de « *Pipizella flavitarsis* ». En réalité *Trichopsomyia flavitarsis* admet bien un vieux synonyme, mais c'est *Pipiza flavitarsis*. Comme il s'agit typiquement d'une espèce de lande humide acide et que l'entomologiste est de renom, nous avons la conviction que, malgré cette petite erreur typographique, il s'agit bien du *T.flavitarsis*. Toutefois cette espèce n'a pu jusqu'à présent être retrouvée dans la Manche. C'est une espèce relativement rare en France puisqu'elle n'a été citée que de 10 départements, et jamais de Basse-Normandie.

117. *Xanthandrus comtus* (HARRIS, 1776) 17 juin 2002, Muneville-le-Bingard, PSA

Ce jour-là, un mâle volait sur place à 3 mètres de hauteur, à la lisière d'un bois humide et à proximité d'une lande à ajoncs. Ph.SAGOT a réussi à le capturer. Cette élégante espèce très caractéristique se trouve çà et là en France. Elle est nouvelle pour notre région.

118. *Xylota florum* (FABRICIUS, 1805) 28 juin 2003, Savigny, XLA

Ce syrpe, un mâle, a été récolté par X.LAIR au bord d'un ruisseau dans un vallon bocager pâturé, non loin de coteaux boisés non entretenus. Il n'est pas commun en France et n'était pas encore mentionné de Basse-Normandie.

Sur les 23 mentions à ajouter à notre inventaire, pas moins de 8 sont nouvelles pour la Basse-Normandie, 6 sont inédites en Normandie et 1, *Chrysogaster rondanii* représente probablement la deuxième donnée française. La moisson 2002-2003 s'est donc avérée extrêmement fructueuse. Et pourtant, malgré le bon « score » de la Manche, il est certain que d'autres espèces viendront encore alimenter la liste. Il n'est que de comparer nos recensements avec ceux des départements les mieux prospectés, où résident les spécialistes, la Sarthe, la Haute-Garonne, le Finistère etc. Un gros travail d'investigation reste à faire, notamment une recherche plus ciblée des espèces en fonction de leur écologie. Il conviendra aux entomologistes de l'association de définir s'ils désirent prolonger cette enquête afin de publier un document aussi complet que possible.

Philippe SAGOT & Alain LIVORY

Bibliographie

Aux références déjà citées dans les articles précédents et à la fin de l'article sur les Cerioidini paru dans ce numéro, il convient d'ajouter :

L.MERCIER 1927. Excursion entomologique dans la lande de Lessay. Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie, 7^{ème} série, vol.8.

P.STALLEGGER & C.DUSSAIX 2001. Liste provisoire des diptères syrphides (Diptera Syrphidae) de la forêt domaniale du Perche et de la Trappe (Orne). L'Emouchet n°24.

Ph.FOUILLET, A.FRANCOIS & C.MOUQUET 2002. Les insectes de la réserve naturelle de Mathon...GRETIA, 54 p.

Site internet : <http://perso.wanadoo.fr/cyrille.dussaix/>

Remerciements

Nous remercions chaleureusement Cyrille DUSSAIX, spécialiste des Syrphidae, pour l'aide précieuse qu'il nous a apportée dans la vérification et la détermination de spécimens.



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 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 – <http://manche-nature.fr/>