

Élaboration d'une première liste de Tipuloidea (Diptères, Nématocères) pour les départements de l'ex-région picarde (Aisne, Oise et Somme) et premier catalogue des espèces présentes en région Hauts-de-France

(Diptères, Nématocères)

Clovis QUINDROIT & Guillaume LEMOINE

Résumé : Après un travail similaire fait pour les départements du Nord et Pas-de-Calais, une liste des observations de Tipuloidea est donnée pour les départements de l'Aisne, de l'Oise et de la Somme qui totalisent 132 espèces. Cette liste agrégée à celle du Nord et Pas-de-Calais permet de citer les 198 espèces de la région Hauts-de-France. Le travail effectué montre également la richesse des marais tourbeux de Sacy (Sacy-le-Grand, Oise) qui accueillent 57 espèces.

Summary : After a similar work in the departments of Nord and Pas-de-Calais (northern France), a list of the Tipuloidea species is given for the departments of Aisne, Oise and Somme (those five departments representing the region Hauts-de-France). This list represents 132 species, bringing the list of the Tipuloidea's Hauts-de-France up to 198 species. This work also brings light to the richness of Sacy's moorland (Sacy-le-Grand, Oise), that host 57 species of Tipuloidea.

Au cours des quatre dernières années, la super-famille des Tipuloidea (Diptères Nématocères) qui comprend les quatre familles suivantes, les Limoniidae, Cyndrotomidae, Pediciidae et Tipulidae, a fait dans le Nord et le Pas-de-Calais l'objet d'un important travail de recherche et un travail de valorisation des piégeages issus des tentes Malaise installées principalement par le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France et plus accessoirement par le Groupe naturaliste et ornithologique du Nord – Pas-de-Calais. Cet important travail de collecte et de détermination (QUINDROIT, 2020a, 2020b et 2021; QUINDROIT & LEMOINE, 2020, 2021 et 2022) a ainsi permis de trouver une grande richesse d'espèces pour ce groupe dans ce territoire, avec une faune de 186 espèces de Tipuloidea. Ce qui en fait le territoire le mieux connu de France pour ce groupe taxonomique qui reste très méconnu.

Alors que les Tipulidés du Nord et du Pas-de-Calais commencent à être bien appréhendés, il semble opportun d'entamer le même travail pour le reste des départements de la région des Hauts-de-France en complément des premiers travaux de NICOLAS (2006) et de HALLART (2016) et de proposer une liste régionale. Pour l'ex-région de la Picardie, les références bibliographiques utilisables sont quasi inexistantes en dehors de celles citées. Au plus, quelques références (PIERRE, 1924 *par ex.*) mentionnent « le nord de la France » et ces données sont déjà reprises dans les publications concernant les départements du Nord et du Pas-de-Calais.

Le présent article fait la synthèse des connaissances (916 données) que nous avons de ce groupe en ex-Picardie, en précisant les localisations et les dates des captures ou observations. Il se base sur les données de la base de données ClicNat de Picardie Nature (photos contrôlées par le premier auteur jusqu'à la date du 15.11.2022), les photos de la galerie insecte.org concernant les groupes cités, sur la bibliographie existante, sur des récoltes opportunistes ainsi que sur l'analyse des tentes Malaise posées dans les marais de Sacy (Sacy-le-Grand, Oise) par le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France en 2020 (déterminations de C. Quindroit & P. Tillier). En l'absence de précision, les données ont été identifiées ou confirmées par le premier auteur. Les données de Pierre Tillier sont déterminées par lui-même. Les données de Michel Bertrand ont en grande majorité été identifiées sous loupe binoculaire par le premier auteur. Quelques données d'espèces facilement déterminables et communes ont été acceptées sans preuve photographique.

Liste des espèces trouvées dans les départements de l'Aisne, de l'Oise et de la Somme :

TIPULIDAE

Ctenophora (Ctenophora) elegans Meigen & Wiedemann, 1818

- **Oise :** Beauvais 1♂ et 1♀ le 15/05/2019 (Tillier, obs.); Laboissière-en-Thelle 1 ind. le 23/05/2021 (Adelski, obs).

Les espèces du genre *Ctenophora* sont globalement rares, mais elles font incontestablement partie des plus belles espèces de tipules. Le fait qu'elles soient attirées à la lumière, ainsi que la possibilité de les identifier sans difficultés sur photos, expliquent les données relativement nombreuses par rapport à leur rareté. Les espèces de ce genre sont saproxylophages.

Ctenophora (Cnemoncosis) festiva Meigen, 1804

- **Aisne** : **Marigny-en-Orxois** 1 ind. le 06/06/2021 (Plateaux, Bayard, Barbier, Dobbigny, Plateaux, Rouillère, Beaumont & Gruau, obs.); **Saint-Michel** 1 ind. le 21/05/2020 (Laforest, obs.);
- **Oise** : **Beauvais** (Mont Capron) 1 ♀ le 21/05/2018 (T' FLACHEBBA, 2020); **Compiègne** (forêt domaniale) 1 ♀ le 10/07/2022 (Colindre, obs.); **Laboissière-en-Thelle** 1 ♂ le 30/06/2018 (Adelski, obs.); **Orrouy** 1 ♀ le 10/07/2022 (Colindre, obs.); **Saint-Germain-la-Poterie** 1 ind. le 07/05/2007 (Top, obs.); **Saint-Paul** 1 ♂ et 1 ♀ le 20/05/2007 (Tillier, obs.);
- **Somme** : **Crécy-en-Ponthieu** 1 ind. le 18/05/2019 (Albert-Brunet, obs.); **Namps-Maisnil** le 18/05 2020 (Jourde, obs.); **Saint-Riquier** 1 ♂ le 09/06/2018 (Legris, obs.).

Ctenophora (Ctenophora) flaveolata (Fabricius, 1794)

- **Aisne** : **Chamouille** 1 ind. le 19/04/2015 (Lethève, obs.); **Bichancourt** 1 ind. le 10/05/2021 (Cagniard, obs.); **Hirson** 1 ind. le 19/04/2020 (Dervillée-Degois, obs.); **Jussy** 1 ♂ le 23/04/2022 (Lefèvre, obs.);
- **Oise** : **Beauvais** (Mont Capron) 1 ♀ le 18/04/2018 (T' FLACHEBBA, 2020); **Lamorlaye** 1 ind. le 12/04/2022 (Gautier, obs.); **La Neuville-Roy** 1 ♀ le 23/04/2020 (Derozier, obs.); **Senlis** 1 ind. le 08/04/2017 (Daumal, obs.); **Veze** 1 ♂ le 27/04/2021 (Gaudard & Messean, obs.);
- **Somme** : **Ailly-sur-Somme** 1 ♂ le 20/04/2017, 1 ♀ le 08/05/16 (Barbier, obs.); **Gentelles** 1 ♀ le 20/04/2020 (Coutard & Ducrocq, obs.); **Saint-Quentin-en-Tourmont** 1 ind. le 08/04/2017 (Lethève, obs.), 1 ind. le 21/04/2022 (Carbonnier, obs.).

Une des espèces les plus fréquentes du genre.

Ctenophora ornata Meigen, 1818

- **Aisne** : **Any-Martin-Rieux** 1 ind. le 11/05/2015 (HALLART, 2016);
- **Oise** : **Beauvais** 1 ind. le 21/06/2019 (T'Flachebba, obs.); **Béthisy-Saint-Martin** 1 ♂ le 11/06/2017 (Colindre, obs.); **Cambronne-lès-Clermont** 1 ind. le 19/07/2018 (Barbay, Derozier, Jabouille, Pagot, Thibon & Thiéry, obs.); **Monchy-Humières** 1 ind. le 12/07/2018 (Derozier & Pagot, obs.); **Nogent-sur-Oise** 1 ♀ le 16/06/2012 (T'Flachebba, obs.); **Rhuis** 1 ind. le 30/06/2015 (Derozier & Lethève, obs.); **Pont-Sainte-Maxence** 1 ind. le 06/07/2015 (Barbier, Derozier & Lethève, obs.).

Ctenophora pectinicornis (Linnaeus, 1758)

- **Aisne** : **La Bouteille** 1 ind. le 20/05/2020 (Lavenant, obs.);
- **Oise** : **Laboissière-en-Thelle** 1 ind. le 01/08/2014 (Adelski, obs.); **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 1 ♀ le 23/06/2020 (CEN, TM, dét P. Tillier);
- **Somme** : **Saint-Quentin-en-Tourmont** 1 ind. le 21/05/2020 (Blondel, obs.).

Elle possède un physique un peu plus discret que les autres espèces du genre. Il s'agit d'une des espèces les plus communes du genre, avec *C. flaveolata*.

Dictenidia bimaculata (Linnaeus, 1760)

- **Somme** : **Dompierre-sur-Authie** 1 ind. le 08/08/2020 (Lethève, obs.); **La Chaussée-Tirancourt** copula le 03/07/2014 (Barbier, obs.) (sur insecte.org).

Espèce saproxylophage forestière largement répartie et très discrète. Les adultes sont très difficiles à voir, et c'est souvent l'élevage des larves saproxylophages qui permet de mettre en évidence la présence de l'espèce dans une localité.

Nephrotoma aculeata (Loew, 1871)

- **Oise** : **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 1 ♀ le 10/07/2020, 3 ♀ le 27/07/07 (CEN, TM, dét. P. Tillier).

Espèce très rare, liée aux milieux frais et souvent montagnards et probablement cantonnée dans notre région aux milieux frais des marais et tourbières. Cette espèce n'est connue que de deux stations dans le département du Nord (Proville et Houplin-Ancoisne) (QUINDROIT & LEMOINE, 2021 et 2022). Les autres données françaises sont majoritairement montagnardes.

Nephrotoma analis (Schummel, 1833)

- **Somme** : **Saveuse** 1 ind. le 07/08/2015 (Barbier, obs.).

Espèce peu fréquente, probablement plus largement répartie que ne le laisse entendre le nombre de données. En effet, elle est très discrète, vivant le long de cours d'eaux forestiers, et de plus, moins simple à identifier sur photo que les autres espèces du genre. Une espèce proche, *N. lamellata*, est potentielle dans la région.

Nephrotoma appendiculata appendiculata (Pierre, 1919)

- **Aisne** : **Berlise** 1♂ et 1♀ le 19/05/2018 (Hallart, obs.); **Chauny** 1♂ le 21/04/2020, 1♂ et 1♀ le 13/05/2022 (Cagniard, obs.); **Éparcy** 1♀ le 12/05/2014 (Hallart, obs.); **Hirson** 1 ind. le 22/04/2020, 1 ind. le 07/05/2020 (Hallart, obs.), 5 ind. le 20/05/2020 (Bauduin, Hallart & Hallart, obs.); **Iron** 1♂ le 29/05/2021 (Hallart, Kotwica, Blondel & Carbonnier, obs.); **La Bouteille** 1 ind. le 25/04/2020 (Lavenant, obs.), 2 ind. le 20/05/2020 (Fouquart, Hallart, Hallart, Hallart, Jacquelet & Lavenant, obs.); **Les Autels** 1♀ le 25/05/2016 (Hallart, obs.); **Leuze** 1 ind. le 07/06/2021 (Hallart, obs.); **Origny-en-Thiérache** 1♂ le 29/04/2014 (Hallart, obs.), 1 ind. le 25/06/2015 (HALLART, 2016), 1 ind. le 25/04/2020, 1 ind. le 27/04/2020, 1♂ le 18/05/2020 (Hallart, obs.), 10♂ et ♀ le 09/05/2020 (Hallart, Hallart, Hallart & Hallart, obs.); **Parfondeval** 1♀ le 27/04/2014 (Hallart, obs.); **Quincy-Basse** 1 ind. le 18/05/2021 (Cagniard, obs.); **Saint-Michel** 1 ind. le 22/05/2020 (Brice, Hallart, Hallart, Laforest & Thouant, obs.);
- **Oise** : **Bomel** 1♀ le 16/05/2019 (Tillier, obs.); **Boubiers** 1♀ le 31/05/2022 (Barbier, obs.); **Cuise-la-Motte** 1 individu le 18/05/2017, 1♂ 04/06/2021, 1♀ le 29/04/2022 (Bertrand, obs.); **Laboissière-en-Thelle** 1 ind. le 01/08/2014 (Adelski, obs.); **La Neuville-Roy** 1♀ le 03/05/2018 (Derozier & Derozier, obs.); **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 1♂ le 09/04/2020 (CEN, TM, dét. P. Tillier); **Villers-Saint-Paul** 1♀ le 27/04/2020 (Hercent, obs.);
- **Somme** : **Gentelles** 1♀ le 01/05/2021 (Ducrocq, obs.); **Glisy** 1♂ le 29/04/2021 (Ducrocq, obs.); **Rouy-le-Grand** 1♀ le 18/05/2020 (Hanocq, obs.); **Saveuse** 1 ind. le 08/05/2016, 1 ind. le 20/05/2016, 1 ind. le 23/05/2019 (Barbier, obs.).

Une espèce très commune, printanière, des milieux ouverts enherbés, qui sort en masse au printemps, souvent en compagnie de *Tipula vernalis*.

Nephrotoma cornicina (Linnaeus, 1758)

- **Aisne** : **Amigny-Rouy** 1♀ le 17/06/2018 (Baudrey & Cagniard, obs.); **Aubenton** 1♂ le 14/07/2019 (Hallart, obs.); **Commenchon** 1♂ le 28/06/2019 (Cagniard, obs.); **Origny-en-Thiérache** 1 ind. le 02/07/2015 (HALLART, 2016);
- **Oise** : **Amblainville** 10♂ le 06/07/2019 (Tillier, obs.); **Cuise-la-Motte** 1 ind. le 18/07/2016 (Bertrand, obs.); **La Neuville-Roy** 1♂ le 16/06/2016, 1♂ le 30/06/2018, 1♂ le 24/06/2020 (Derozier, obs.); **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 2♂ le 23/06/2020 (CEN, TM, dét. P. Tillier); **Saint-Paul** 1 ind. le 07/07/2016 (Lacroix, obs.);
- **Somme** : **Allery** 2 ind. le 05/07/2019 (Barbier, obs.); **Bavelincourt** 15 ind. le 11/07/2019 (Barbier, obs.); **Gentelles** 1 ind. le 15/07/2021 (Ducrocq, obs.); **Hangest-sur-Somme** 1 ind. le 23/06/2016 (Barbier, obs.); **Limeux** 1♀ le 20/08/2015 (Barbier & Legris, obs.); **Marquivillers** 1 ind. le 25/06/2016 (Barbier & Derozier, obs.); **Oissy** 1 ind. le 09/06/2018, 1 ind. le 27/06/2019 (Barbier, obs.); **Puchevillers** 2 ind. le 09/07/2019 (Barbier, Gaignon, Hermant & Hermant, obs.); **Saveuse** 1 ind. le 04/07/2014, 1 ind. le 21/06/2016, 1 ind. le 19/06/2018, 1 ind. le 30/06/2018, 1 ind. le 07/07/2018, 1 ind. 29/06/2019 (Barbier, obs.).

L'espèce est fréquente dans la région, en milieu bocager ou ouvert, de la fin juin à juillet.

Nephrotoma crocata (Linnaeus, 1758)

- **Aisne** : **Anizy-le-Grand** 1 ind. le 03/07/2012 (Geogin, obs.);
- **Oise** : **Gouvieux** 1♀ le 03/08/2014 (Marque, obs.); **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 1♀ le 29/04/2020, 1♀ le 15/05/2020, 1♀ le 27/07/2020 (CEN, TM, dét. P. Tillier);
- **Somme** : **Dommartin** 1 ind. le 18/07/2017 (Maillier & Picard, obs.).

Une espèce peu fréquente, très reconnaissable et esthétique. Ses exigences écologiques sont peu claires, elle semble plutôt liée aux milieux chauds mais pas secs.

Nephrotoma croceiventris lindneri (Mannheims, 1951)

- **Somme : Saint-Quentin-en-Tourmont** (Marquenterre) 1♀ le 10/05/2022 (Quindroit, obs.), 1 ind le 20/05/2021, 1 ind le 12/04/2022, 1 ind. le 14/05/2022 (Carbonnier, obs.).

Une espèce très peu fréquente, avec très peu de données dans notre pays. Elle semble bien établie dans notre région en milieu dunaire, buissonnant et humide. Connue aussi de la baie de Canche (Pas-de-Calais).

Nephrotoma flavescens (Linnaeus, 1758)

- **Aisne : Bucilly** 1♀ le 25/06/2016 (Hallart, obs.); **Chaurouse** 1♂ le 31/05/2018 (Dupont & Hallart); **Lislet** 1♀ le 08/06/2018 (Chalver & Hallart, obs.); **Mont-Saint-Jean** 1 ind. le 24/06/2020 (Brice, Hallart, Jacquelet, Laigle & Pennec, obs.); **Omissy** 1♀ le 21/06/2022 (Brice, obs.); **Origny-en-Thiérache** 1 ind. le 28/06/2015 (HALLART, 2016), 1♂ le 30/05/2020 (Hallart, obs.); **Saint-Michel** 1♂ le 22/05/2020 (Brice, Hallart, Hallart, Laforest & Thouant, obs.); **Vassens** 1♀ le 02/06/2022 (Lebeau, Cagniard & Pineau, obs.);
- **Oise : Amblainville** 10♂ le 06/07/2019 (Tillier, obs.); **Breuil-le-Sec** (marais des Fascines) 1♀ le 22/05/2022 (Bouchinet, obs.); **Chaumont-en-Vexin** 1♂ et 1♀ le 31/05/2021 (Lavoissier, obs.); **Chavençon** 1 ind. le 09/06/2020; **Cuise-la-Motte** 1 ind. le 04/06/2021, 1♂ le 15/06/2021, 1♂ le 17/06/2021 (Bertrand, obs.); **Francières** 1 ind. le 14/06/2017 (Ozdoba, obs.); **Laboissière-en-Thelle** 1 ind. le 01/08/2014, 1 ind. le 15/05/2018, 1 ind. le 20/05/2018, 1 ind. le 23/05/2018, 1 ind. le 25/05/2018, 2 ind. le 07/06/2018, 1 ind. le 08/06/2018, 1 ind. le 10/06/2018 (Adelski, obs.); **La Neuville-Roy** 1 ind. le 25/05/2018, 1 ind. le 30/05/2018 (Derozier, obs.); **Méry-la-Bataille** 1 ind. le 13/05/2020 (Bucaille, obs.); **Mortfontaine-en-Thelle** 1 ind. le 10/07/2011 (Adelski & T'Flachebba, obs.); **Novillers** 1 ind. le 22/06/2019 (Adelski, obs.); **Pont-l'Évêque** 1 ind. le 22/05/2021 (Bayard, obs.); **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 2♀ le 04/06/2020 (CEN, TM, dét. P. Tillier); **Sainte-Geneviève** 4 ind. le 11/05/2019 (Adelski, obs.); **Savignies** 1 ind. le 29/06/2019 (Adelski, Laignel & Manzoni, obs.);
- **Somme : Bernay-en-Ponthieu** 1 ind. le 17/06/2018 (Lethève, obs.); **Estrées-sur-Noye** 2 ind. le 21/05/2020 (Jourde, obs.); **Fontaine-sous-Montdidier** 1 ind. le 15/05 2016 (Barbier, Derozier & Lethève, obs.); **Fort-Mahon (-Plage)** 1 ind. le 04/06/2016 (Barbier & Lethève, obs.); **Frémontiers** 1 ind. le 06/06/2020 (Jourde, obs.); **Gentelles** 1♀ le 27/05/2022 (Ducrocq, obs.); **Hangest-sur-Somme** 1 ind. le 23/06/2016 (Barbier, obs.); **Oissy** 1 ind. le 21/07/2018 (Barbier & Chaigne, obs.), 1 ind. le 09/06/2018, 1 ind. le 27/06/2019 (Barbier, obs.); **Saveuse** 2 ind. le 11/06/2015, 1 ind. le 20/05/2016, 1 ind. le 07/06/2016, 1 ind. le 21/06/2016, 5 ind. le 25/06/2016, 2 ind. le 11/05/2018, 2 ind. 01/06/2018, 1 ind. le 19/06/2018, 1 ind. le 30/06/2018, 1 ind. le 23/05/2019, 1 ind. le 18/06/2019 (Barbier, obs.), 1♂ le 03/06/2020 (Barbier & Bataille, obs.); **Tœufles** 1 ind. le 07/06/2020 (Kassas & Monnet, obs.).

Une espèce commune des jardins, bocages et lisières de la fin du printemps.

Nephrotoma flavipalpis (Meigen, 1830)

- **Oise : Cuise-la-Motte** 1♀ le 18/11/2021, 1♀ le 27/11/2021, 1♀ le 12/12/2021 (Bertrand, obs.); **Laboissière-en-Thelle** 1 ind. le 01/08/2014 (Adelski, obs.);
- **Somme : Forest-Montiers** 1 ind. le 04/10/2012 (Martin, obs.).

Espèce commune, souvent discrète et rapide, à longue période de vol dans des milieux très divers : dunes, jardins...

Nephrotoma (guestfalica) guestfalica (Westhoff, 1879)

- **Aisne : Fontaine-lès-Vervins** 1 ind. le 08/06/2016 (Hallart, obs.); **Saint-Quentin** 1 ind. en 2004/2005 (NICOLAS, 2006);
- **Oise : Cuise-la-Motte** 1 ind. le 26/06/2013 (Bertrand, obs.).

Une espèce commune, qui semble plutôt anthropique (mais pas uniquement) dans notre région, souvent dans les jardins.

Nephrotoma quadrifaria quadrifaria (Meigen, 1804)

- **Aisne : Aubenton** 1♂ le 15/06/2016 (Hallart, obs.); **Fontaine-lès-Vervins** 1♀ le 03/06/2022 (Hallart, obs.); **Fonsomme** 1 ind. le 11/05/2020 (Baron & Baverel, obs.), **Le Sourd** 1♀ le 14/05/2018 (Hallart, obs.); **Leuze** 1♀ le 07/06/2021 (Hallart, obs.); **Origny-en-Thiérache** 1♀ le 11/06/2017, 1♂ le 04/05/2020, 1 ind. le 11/05/2020, 1 ind le 31/05/2020 (Hallart, obs.) 1♀ le 09/05/2020 (Hallart, Hallart, Hallart & Hallart, obs.); **Ribeauville** 1 ind. le 26/06/2021 (Barbier, Gaignon, Theeniv & Lavoisier, obs.); **Saint-Michel** 1 ind. le 13/05/2020 (Hallart, Hallart & Hallart, obs.), 1 ind. le 19.06/2020 (Hallart, Hallart & Pennec, obs.);
- **Oise : Bomel** 1♀ le 16/05/2019 (Tillier, obs.); **Cuise-la-Motte** 1 ind. le 16/06/2013, 1♀ le 15/05/2020, 1♂ le 17/06/2021 (Bertrand, obs.); **Francières** 1♀ le 22/05/2018 (Ozdoba, obs.); **Hodenc-l'Évêque** 1 ind. le 22/06/2015 (Adelski,

obs.); **Laboissière-en-Thelle** 1 ind. le 01/08/2014 (Adelski, obs.); **Méry-la-Bataille** 2 ind. le 26/05/2020, 1 ind. le 01/06/2021, 1 ♀ le 03/06/2022 (Bucaille, obs.); **La Neuville-Roy** 1 ind. le 15/06/2015, 1 ind. le 02/06/2018, 1 ♀ le 12/06/2018 (Derozier, obs.); **Rémy** (aire autoroute du bois d'Arsy) 2 ♂ et 1 ♀ le 20/05/2022 (Lemoine, obs.); **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 1 ♀ le 15/05/2020 (CEN, TM, dét. P. Tillier); **Senlis** 1 ♀ le 27/05/2017, 1 ♀ le 03/06/2018 (Daumal, obs.);

- **Somme** : **Bovelles** 1 ind. le 13/07/2018 (Barbier & Schildknecht, obs.); **Fort-Mahon (-Plage)** 1 ind. le 04/06/2016 (Barbier & Lethève, obs.); **Hangest-sur-Somme** 1 ind. le 23/06/2016 (Barbier, obs.); **Puchevillers** 1 ind. le 09/07/2019 (Barbier, Gaignon, Hermant & Hermant, obs.); **Rivery** 1 ind. le 23/05/2017 (Barbier, Hermant & Jourde, obs.); **Saint-Quentin-en-Tourmont** (Marquenterre) 5 ♂ et 3 ♀ le 10/05/2022 (Quindroit, obs.); **Saveuse** 1 ind. le 30/06/2015, 1 ind. le 26/05/2016, 1 ind. le 21/06/2016, 1 ind. le 30/06/2018 (Barbier, obs.), 1 ♀ le 03/06/2020 (Barbier & Bataille, obs.); **Villers-sur-Authie** (marais du Désert) 2 ♂ et 2 ♀ le 10/05/2022 (Quindroit, obs.).

Une espèce commune des lisières, clairières, milieux bocagers et jardins, très reconnaissable à sa bande sombre en zigzag sur l'aile (pas d'espèce ressemblante sur ce point).

Nephrotoma scurra (Meigen 1818)

- **Oise** : **Cuise-la-Motte** 1 ind. le 31/08/2012, 1 ♂ 04/09/2013 (Bertrand, obs.).

Une espèce rare, qui semble liée aux milieux sablonneux. Le lieu de capture de cette espèce dans l'Oise correspond à cette description, avec une forêt sur substrat sablonneux à proximité. Il s'agit de la première localité régionale.

Nephrotoma submaculosa Edwards, 1928

- **Oise** : **Cuise-la-Motte** 1 ♂ le 28/05/2021 (Bertrand, obs.); **Mello** (carrière de Martincourt) 2 ♂ le 20/05/2022 (Lemoine, obs.);
- **Somme** : **Fort-Mahon** (dunes nord, bord Authie) 3 ♂ et 4 ♀ le 24/05/2021, 1 ♂ le 18/04/2022 (Lemoine, obs.); **Saint-Quentin-en-Tourmont** (Marquenterre) 1 ♂ le 10/05/2022 (Quindroit, obs.).

L'espèce n'est pas rare, surtout en milieu dunaire où elle prédomine largement. Elle est plus présente dans les milieux chauds et secs que *N. flavescens* (auquel elle ressemble beaucoup), et elle se trouve souvent en compagnie de cette dernière.

Nigrotipula nigra (Linnaeus, 1758)

- **Aisne** : **Boué** 1 ♀ le 18/07/2017 (Deliencourt & Hallart, obs.); **Ollezy** 1 ♂ le 12/07/2018 (Barbier & Chaigne, obs.); **Origny-en-Thiérache** 1 ind. le 29/06/2017 (Hallart, obs.);
- **Oise** : **Amblainville** 1 ♂ le 06/07/2019 (Tillier, obs.); **Cuise-la-Motte** 1 ind. le 19/07/2016, 1 ♂ le 26/05/2020, 1 ♂ le 31/05/2020, 1 ♂ le 17/06/2021 (Bertrand, obs.); **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 1 ♀ le 15/05/2020, 1 ♂ le 04/06/2020, 25 ♂ et ♀ le 23/06/2020, 36 ♂ et ♀ le 10/07/2020 (CEN, TM, dét. P. Tillier);
- **Somme** : **Abbeville** 1 ind. le 13/07/2018 (Lethève, obs.); **Davenescourt** 2 ind. le 15/07/2016 (Barbier, Derozier & Lethève, obs.); **Étinehem-Méricourt** 1 ♂ et 1 ♀ le 19/07/2018 (Barbier & Barlet, obs.); **Ham** 1 ♂ le 17/07/2018 (Barbier & Cagniard, obs.); **Picquigny** 1 ♂ le 30/05/2017 (Barbier, Legris & Schidknecht, obs.); **Saveuse** 1 ind. le 30/06/2018 (Barbier, obs.).

Une espèce pas rare, probablement assez discrète, liée aux milieux marécageux, bien qu'elle puisse occasionnellement être rencontrée dans des milieux un peu moins humides.

Tanyptera atrata atrata (Linnaeus, 1758)

- **Aisne** : **Corcy** 1 ♂ le 02/05/2015 (Sengez, obs.); **Saint-Michel** 1 ♀ le 31/05/2014 (Gaschet, obs.), 1 ♀ le 20/05/2017 (Hallart & Vidal, obs.);
- **Oise** : **Bonneuil-en-Valois** 1 ♂ le 27/05/2021 (Vanappelghem, obs.); **Flavacourt** 1 ind. le 16/06/2013 (T'Flachebba, obs.); **Le Plessis-Brion** 1 ♀ le 27/05/2015 (Sengez, obs.); **Montreuil-sur-Thérain** 1 ♀ le 27/05/2015 (Adelski, obs.); **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 3 ♀ le 09/04/2020, 6 ♂ et ♀ le 29/04/2020, 1 ♂ 15/05/2020 (CEN, TM, dét. P. Tillier); **Silly-Tillard** 1 ♀ le 01/06/2014, 1 ind. le 04/06/2015 (Adelski, obs.);
- **Somme** : **Cappy** 1 ind. le 01/06/2019 (Top, obs.); **Vignacourt** 1 ind. le 30/04/2019 (Waterschoot, obs.).

Une espèce fréquente, mais assez discrète malgré sa taille et ses couleurs, qui vit en milieu forestier, souvent un peu humide. La larve est saproxylophage.

Tipula (Acutipula) fulvipennis De Geer, 1776

- **Somme** : **Ailly-sur-Somme** 2 ind. le 30/08/2015 (Barbier, obs.); **Bouvelles** 1 ind. le 13/07/2018 (Barbier & Schildknecht, obs.); **Hangest-sur-Somme** 2 ♀ le 21/08/2015 (Barbier, obs.).

Une espèce pas rare, de fin d'été-début d'automne, des sous-bois un peu humides. Une de nos plus grandes tipules.

Tipula (Acutipula) luna Westhoff, 1879

- **Aisne** : **La Capelle** 1 ♀ le 21/05/2019 (Hallart, obs.);
 - **Oise** : **Amblainville** 1 ind. le 22/04/2019 (Tillier, obs.); **Lamoriaye** 1 ind. le 20/05/2021 (Tillier, obs.); **Monceaux** 10 ♂ le 28/04/2021; **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 1 ♀ le 15/05/2020 (CEN, TM, dét. P. Tillier);
 - **Somme** : **Saint-Quentin-en-Tourmont** (Marquenterre) 1 ♂ le 10/05/2022 (Quindroit, obs.); **Villers-sur-Authie** (marais du Désert) 3 ♂ et 2 ♀ le 10/05/2022 (Quindroit, obs.).

Une espèce commune, très précoce, fréquente en milieux marécageux de lisière et fermés, souvent présente avant ou au tout début de l'apparition du feuillage des arbres.

Tipula (Acutipula) maxima Poda, 1761

- **Aisne** : **Aizy-Jouy** 1 ind. le 06/07/2020 (Noel, obs.); **Any-Martin-Rieux** 1 ind. le 11/05/2018 (Lambert & Top, obs.); **Cessières** (marais) 1 ind. printemps 2005 (NICOLAS, 2006); **Corbeny** 1 ind. le 23/07/2021 (Boys, obs.); **Fère-en-Tardenois** 1 ind. le 17/05/2017 (Nival, obs.); **Gandelu** 1 ind. le 10/08/2022 (Gruau, obs.); **La Bouteille** 1 ind. le 05/06/2018 (Dauget, Hallart & Niangnot, obs.); **Merlieux-et-Fouquerolles** 1 ind. le 05/05/2014 (Hallart, obs.); **Le Nouvion-en-Thiérache** 1 ind. le 13/06/2018 (Chalvet, Dauget, Deseure & Hallart, obs.); **Lerzy** 1 ♀ le 08/06/2014 (Barbier, Cagniard, Lethève & Loreau, obs.); **Lhuys** 1 ind. le 01/07/2020 (Messean, obs.); **Marigny-en-Orxois** 1 ind. le 06/06/2021 (Plateaux, Bayard, Barbier, Dobigny, Plateaux, Rouillere, Beaumont & Gruau, obs.); **Origny-en-Thiérache** 1 ind. le 25/06/2015 (HALLART, 2016), 1 ♀ le 23/05/2017 (Hallart, obs.); **Pontpoint** 1 ind. le 21/07/2021 (Barbier & Gruau, obs.); **Pont-Saint-Mard** 1 ind. le 01/09/2022 (Lebeau, Cagniard & Pineau, obs.); **Proisy** 1 ind. le 11/07/2015 (HALLART, 2016), 1 ind. le 22/07/2017 (Thiéfaîne, obs.); **Saint-Michel** 1 ind. le 11/06/2016 (Hallart, obs.), 1 ind. le 19/05/2017 (Top & Colindre, obs.); **Vierzy** 1 ind. le 23/05/2019 (Noel, obs.); **Vorges** 1 ind. le 18/05/2019 (Legris, obs.);
 - **Oise** : **Ansacq** 1 ind. le 23/07/2015 (Adelski, Barbay, Derozier, Lethève & Thiery, obs.); **Avilly-Saint-Léonard** 1 ind. le 08/05/2015 (Hercent, obs.); **Chantilly** 1 ind. le 09/07/2020 (Adam, obs.); **Chaumont-en-Vexin** 1 ind. le 27/05/2021 (Lavoisier, obs.); **Compiègne** 1 ind. le 13/05/2015 (Derozier & Lethève, obs.); **Gournay-sur-Aronde** 1 ind. le 26/05/2018 (Derozier, obs.); **Monchy-Humières** 1 ind. le 12/07/2018 (Derozier & Pagot, obs.); **Morienvil** 1 ♂ le 19/08/2021 (Sengez, obs.); **Nanteuil-le-Haudouin** 1 ind. le 23/06/2022 (Daumal, obs.); **Rocquemont** 1 ind. le 10/05/2022 (Découttere, obs.); **Rousseloy** 1 ind. le 01/08/2017 (Adelski & Derozier, obs.); **Savignies** 1 ind. le 22/05/2020 (Top, obs.);
 - **Somme** : **Boves** 1 ind. le 22/07/2014, 1 ind. le 29/07/2014, 1 ind. le 19/07/2018 (Maillier, obs.); **Corbie** 1 ind. le 27/04/2013 (Duquef, obs.); **Daours** 1 ind. le 31/08/2015 (Duquef, obs.); **Équennes-Éramécourt** 1 ind. le 10/07/2021 (Ducordeau, obs.); **Guyencourt-sur-Noye** 1 ind. le 23/08/2017 (Barbier, obs.); **Hangest-sur-Somme** 3 ind. le 21/08/2015 (Barbier, obs.); **Thennes** 1 ind. le 17/08/2020 (Plateaux & Plateaux, obs.).

Une espèce commune, souvent en faible nombre, des milieux humides : bocages humides, lisières de marais... La femelle pond dans la boue des fossés. Elle est très reconnaissable, et c'est l'une (si ce n'est la) plus grande espèce de France.

Tipula (Acutipula) vittata Meigen, 1804

- **Aisne** : **Any-Martin-Rieux** 1 ind. le 07/05/2015 (HALLART, 2016); **Barisis-aux-Bois** 1 ind. le 29/03/2017 (Cagniard, obs.); **Cessières** (marais) 1 ind. printemps 2005 (NICOLAS, 2006); **Cessières-Suzy** 1 ind. le 09/05/2016 (Lethève, obs.); **Hirson** 1 ♂ le 08/05/2013 (Hallart, obs.); **Origny-en-Thiérache** 1 ♀ le 13/04/2014, 1 ♂ le 18/04/2015, 1 ♀ le 29/04/2017 (Hallart, obs.); **Saint-Michel** 1 ♀ le 23/04/2014, 1 ♀ le 30/04/2016 (Hallart, obs.);
 - **Oise** : **Cuise-la-Motte** 1 ind. le 17/04/2013 (Bertrand, obs.); **Lamoriaye** 2 ♀ le 15/04/2019 (Tillier, obs.).

Une espèce pas rare, très précoce, qui peut être confondue avec *T. lateralis*, bien qu'elle soit largement plus grande. Le long des mares et fossés forestiers.

Tipula (Beringotipula) unca Wiedemann, 1817

- **Aisne** : **Les Autels** 1♀ le 02/07/2016 (Hallart, obs.); **Origny-en-Thiérache** 1♂ le 28/06/2015 (Hallart, obs.); **Wimy** 1♂ le 04/07/2016 (Hallart, obs.); **Parfondeval** 1 ind. le 28/06/2015 (HALLART, 2016);
- **Oise** : **Cuise-la-Motte** 1♀ le 08/07/2021 (Bertrand, obs.);
- **Somme** : **Bernay-en-Ponthieu** 1♀ le 12/05/2022 (Tillier, obs).

Une espèce des marais, souvent en partie boisés, relativement commune au printemps.

Tipula (Dendrotipula) flavolineata Meigen, 1804

- **Aisne** : **Vassens** 1♀ le 02/06/2022 (Lebeau, Cagniard & Pineau, obs.);
- **Somme** : **Warlus** 1 ind. le 17/05/2019 (Barbier & Lethève, obs.).

Une espèce fréquente, relativement discrète malgré sa taille, qui vit en sous-bois. La larve est saproxylophage.

Tipula (Lunatipula) alpina (Loew, 1873)

- **Oise** : **Cuise-la-Motte** 1♂ le 27/05/2021 19/07/2016, 1♂ le 09/06/2021 (Bertrand, obs.).

Une espèce peu fréquente (ou très discrète ?) des milieux plutôt chauds. Connue de quelques données seulement dans le département du Nord et une du Pas-de-Calais.

Tipula (Lunatipula) fascipennis Meigen, 1818

- **Aisne** : **Amigny-Rouy** 1♂ le 17/06/2018 (Baudrey & Cagniard, obs.); **Clairfontaine** 1♀ le 01/07/2020 (Brice, Fouquart, Hallart, Jacquelet, Laigle, Pennec & Thouant, obs.); **Commenchon** 1♀ le 28/06/2019 (Cagniard, obs.); **La Capelle** 1♀ le 14/06/2018 (Dupont & Hallart, obs.); **Mont-d'Origny** 1♀ le 09/06/2020 (Hallart & Laigle, obs.); **Origny-en-Thiérache** 1♀ le 25/06/2015 (HALLART, 2016), 1♀ le 09/07/2021 (Hallart, obs.), 1♀ le 09/07/2021 et 1♀ le 10/07/2021 (Sinnaeve, Bertrand, Hallart, Thalmann, Bliot et Dauget, obs.);
- **Oise** : **Amblainville** 3♂ et 1♀ le 06/07/2019 (Tillier, obs.); **Laboissière-en-Thelle** 1 ind. Le 30/06/2018, 1 ind. Le 29/07/2018 (Adelski, obs.); **Senlis** 1 ind. Le 03/06/2018 (Daumal, obs.); **Thiers-sur-Thève** 1 ind. Le 29/05/2022 (Daumal, obs.);
- **Somme** : **Ailly-sur-Somme** 1♀ le 06/07/2016 (Barbier, obs.); **Bavelincourt** 2 ind. le 11/07/2019 (Barbier, Gaignon & Sterlin, obs.); **Fort-Mahon (-plage)** 1 ind. le 04/06/2016 (Barbier & Lethève, obs.); **Le Plessier-Rozainvillers** 1 ind. le 18/06/2016 (Barbier, Maillier & Picard, obs.); **Oissy** 2 ind. le 09/06/2018 (Barbier, obs.); **Puchevillers** 2 ind. le 09/07/2019 (Barbier, Gaignon, Harmant & Hermant, obs.); **Saveuse** 1 ind. le 18/06/2019 (Barbier, obs.); **Thièvres** 1♂ le 15/06/2019 (Barbier, Boys, Lhuillery & Teillagorry, obs.).

Une espèce fréquente des marais et milieux bocagers humides.

Tipula (Lunatipula) helvola Loew, 1873

- **Oise** : **Amblainville** 10♂ le 06/07/2019 (Tillier, obs.); **Chavençon** 1 ind. le 09/06/2020; **Couby** 1 ind. le 12/07/2013 (Bertrand, obs.); **Cuise-la-Motte** 1♀ le 08/07/2021 (Bertrand, obs.); **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 1♀ le 04/06/2020, 1♀ le 23/06/2020 (CEN, TM, dét. P. Tillier).

Une espèce fréquente (mais discrète) des milieux forestiers sombres, souvent plutôt secs, même si on la retrouve en forêt marécageuse.

Tipula (Lunatipula) livida van der Wulp, 1859

- **Oise** : **Cuise-la-Motte** 1♂ le 28/05/2021 (Bertrand, obs.),
- **Somme** : **Oissy** 1 ind. le 21/07/2018 (Barbier & Chaigne, obs.).

Une espèce peu fréquente (ou très discrète) qui serait plutôt liée aux milieux chauds et anthropiques sous nos latitudes. Non connue du Nord et du Pas-de-Calais, mais elle l'est de Belgique et du sud de l'Angleterre.

Tipula (lunatipula) lunata Linnaeus, 1758

- **Aisne** : **Bucy-le-Long** 1 ind. Le 05/05/2017 (Vansteene, obs.); **Commenchon** 1♀ le 28/06/2019 (Cagniard, obs.); **Le Sourd** 1♀ le 14/05/2018 (Hallart, obs.); **Neufieux** 1♀ le 28/05/2021 (Cagniard, obs.); **Origny-en-Thiérache** 1♂ le 28/05/2017 (Hallart, obs.) 2♀ le 09/05/2020 (Hallart, Hallart, Hallart & Hallart, obs.);
- **Oise** : **Cuise-la-Motte** 1 ind. Le 22/05/2015 (Bertrand, obs.); **Laboissière-en-Thelle** 1 ind. Le 01/08/2014 (Adelski, obs.); **La Neuville-Roy** 1♀ le 20/05/2018 (Derozier & Derozier, obs.);
- **Somme** : **Ailly-sur-Somme** 1 ind. Le 10/06/2015 (Barbier & Morel, obs.); **Boves** 1 ind. Le 02/05/2020 (Maillier, obs.); **Saveuse** 1 ind. Le 01/06/2019 (Barbier, obs.).

Une espèce très commune des jardins, bocages et forêts. Mais cependant, difficile à identifier sur photo, surtout les femelles, du fait de nombreuses espèces ressemblantes de couleur orange.

Tipula (lunatipula) selene Meigen, 1830

- **Aisne** : **Ribemont** 1♀ le 25/05/2016 (Hallart, obs.);
- **Oise** : **Monceaux** (marais de Sacy) 1♀ le 28/04/2021 (Tillier, obs.);
- **Somme** : **Saveuse** 1 ind. le 07/06/2016 (Barbier, obs.).

Une espèce peu fréquente (et probablement très discrète) qui vit en milieux marécageux ou sur les berges des mares et fossés, plutôt forestiers. La larve se développe dans les arbres en décomposition, détrempés.

Tipula (Lunatipula) vernalis Meigen, 1804

- **Aisne** : **Bucy-le-Long** 1 ind. le 24/04/2020, 1 ind. le 04/05/2022 (Vansteene, obs.); **Chaumont-en-Vexin** 1 ind. le 09/05/2022 (Lavoisier, obs.); **Coucy-la-Ville** 1 ind. le 10/05/2017 (Cagniard, obs.); **Iron** 1♀ le 29/05/2021 (Hallart, Kotwica, Blondel & Carbonnier, obs.); **Les Autels** 1♀ le 25/05/2016 (Hallart, obs.); **Landouzy-la-Ville** 1♀ le 07/05/2016 (Hallart, obs.); **Origny-en-Thiérache** 1♂ le 23/04/2014, 1 ind. le 25/06/2015 (Hallart, 2016), 1♀ le 09/05/2020 (Hallart, Hallart, Hallart, & Hallart, obs.), 1 ind. le 30/05/2020 (Hallart, obs.); **Ploisy** 1 ind. le 18/04/2022 (Vansteene, obs.); **Sissonne** 1♀ le 06/05/2021 et 1♂ le 10/05/2021 (Houdelet, obs.); **Viry-Nouveau** 1♀ le 04/05/2018 (Cagniard, obs.);
- **Oise** : **Beaugies-sous-Bois** 1 ind. le 27/04/2021 (Cagniard, obs.); **Béthisy-Saint-Martin** 1♀ le 02/05/2020 (Colindre, obs.); **Blacourt** 1 ind. le 17/05/2014 (Adelski, Delatte, Payer & Pierrard, obs.); **Bomel** 1 ind. le 16/05/2019 (Tillier, obs.); **Breuil-le-Vert** 1 ind. le 12/05/2021 (Barbier & Grau, obs.); **Chambly** 1 ind. le 27/04/2020 (Richard, obs.); **Grandvillers-aux-Bois** 1♂ le 03/05/2018 (Derozier & Derozier, obs.); **Laboissière-en-Thelle** 1 ind. le 01/08/2014, 1♀ le 25/05/2018 (Adelski, obs.); **La Neuville-Roy** 1♂ le 23/04/2018, 1♂ le 03/05/2018, 1♂ le 04/05/2018, 1 ind. le 19/05/2018 (Derozier, obs.); **Méry-la-Bataille** 1♀ le 03/05/2020, 1♂ le 07/05/2020, 1♀ le 08/05/2021 (Bucaille, obs.); **Montataire** 1 ind. le 07/04/2022 (Adelski, obs.); **Montreuil-sur-Brèche** 1 ind. le 23/04/2022 (Bertrand, Barbier, Terrasse, Derozier, Lavoisier & Maradenne, obs.); **Neufieux** 1 ind. le 28/05/2021 (Cagniard, obs.); **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 1♀ le 28/04/2020 (Tillier, obs.); **Sainte-Geneviève** 2 ind. le 11/05/2019 (Adelski, obs.); **Viry-Nouveau** 1 ind. le 03/06/2021 (Cagniard, obs.);
- **Somme** : **Briquemesnil-Floxicourt** 1♀ le 30/05/2021 (Barbier & Gruau, obs.); **Érondelle** 1♂ le 22/04/2017 (Barbier, Derozier & Lethève, obs.); **Fort-Mahon** (dunes, sud baie d'Authie) 4♂ et 1♀ le 24/05/2021 (Lemoine, obs.); **Gentelles** 1♂ et 1♀ le 02/05/2021 (Ducrocq, obs.); **Glisy** 5-8 ♂ et ♀ (Ducrocq, obs.); **Lanchères** 1 ind. le 16/04/2022 (Creignou, obs.); **Nampont-Saint-Martin** 1♀ le 10/05/2022 (Quindroit, obs.); **Port-le-Grand** 1 ind. le 22/04/2022 (Bondel, obs.); **Rue** 1 ind. le 01/05/2022 (Blondel, obs.); **Saint-Quentin-en-Tourmont** (La Solitude) 3♂ et 3♀ le 10/05/2022, (Marquenterre) 3♂ et 1♀ le 10/05/2022 (Quindroit, obs.); **Saveuse** 1♀ le 05/05/2016, 1♂ le 16/04/2017, 1 ind. le 23/05/2019 (Barbier, obs.), 1 ind. le 22/04/2019 (Barbier & Schildknescht, obs.).

Une espèce très commune, l'une des plus fréquentes, très classique des milieux enherbés (prairies), au printemps.

Tipula (Platytipula) luteipennis luteipennis Meigen, 1830

- **Aisne** : **Cessières** (marais) 1 ind. Octobre 2004 (NICOLAS, 2006); **Versigny** (landes) et 1 ind. octobre (NICOLAS, 2006);
- **Oise** : **Lamoriaye** 1♂ le 06/09/2019, 3♂ le 17/09/2020 (Tillier, obs.); **Monceaux** (marais de Sacy) 1 ind. le 09/10/2020 (Tillier, obs.).

Une espèce commune, mais très tardive (automne tardif), ce qui explique probablement le faible nombre de données. Elle est inféodée aux marais avec des zones en eaux permanentes ou quasi permanentes, en milieux ouverts (prairies) ou fermés (marais boueux forestiers).

***Tipula (Pterelachisus) pabulina* Meigen, 1818**

- **Aisne** : **Any-Martin-Rieux** 1 ♀ le 07/05/2015 (HALLART, 2016);
- **Oise** : **Cuise-la-Motte** 1 ♂ le 23/04/2021 (Bertrand, obs.); **Monceaux** (marais de Sacy) 2 ♂ et 1 ♀ le 28/04/2021 (Tillier, obs.).

Espèce peu fréquente, liée aux marais, plutôt forestiers d'après STUBBS (2021). Il la qualifie d'espèce affectionnant les sols basiques (pH).

***Tipula (Pterelachisus) pseudovaripennis* Czizek, 1912**

- **Oise** : **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 2 ♀ le 09/04/2020 (Tillier, obs.).

Espèce peu commune, mais aussi plutôt discrète, forestière (plutôt forêt humide) et printanière.

***Tipula (Pterelachisus) trifascingulata* Theowald, 1980**

- **Aisne** : **Any-Martin-Rieux** 1 ind. le 11/06/2015 (HALLART, 2016); **Corbie** 1 ind. le 29/06/2017 (Duquef, obs.).

Une espèce rare, dont la biologie est mal précisée. Cette espèce est rare dans toute son aire de répartition, collectée plutôt en milieu de forêt caducifoliée, mais aussi d'autres habitats très divers (OOSTERBROEK, 2022). Il s'agit des seules données pour les Hauts-de-France.

***Tipula (Pterelachisus) varipennis* Meigen, 1818**

- **Aisne** : **Coucy-le-Château-Auffrique** 1 ind. le 11/05/2018 (Baudrey & Cagniard, obs.); **Gauchy** 1 ind. le 13/10/2022 (Houdelet, obs.); **Saint-Michel** 1 ind. le 20/05/2017 (Tillier & Top, obs.);
- **Oise** : **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 2 ♀ le 09/04/2020 (CEN, TM, dét. Tillier);
- **Somme** : **Oissy** 1 ind. le 09/05 2018 (Barbier & Schildknescht, obs.); **Saint-Quentin-en-Tourmont** (Marquenterre) 1 ♀ le 10/05/2022 (Quindroit, obs.).

Une espèce printanière relativement commune, des lisières, clairières et bocages.

***Tipula (Savtshenka) confusa* van der Wulp, 1883**

- **Aisne** : **Saint-Michel** 1 ind. le 17/10/2020 (Bertrand, Bliot, Brice, Dauge, Hallart, Laforest, Laigle, Lanez, Queney, Sinnaeve, Thalmann, Vidal & Yvinec, obs.);
- **Oise** : **Cuise-la-Motte** 1 ind. le 04/10/2014, 1 ♀ le 10/10/2021 (Bertrand, obs.).

Une espèce très commune, mais difficilement identifiable sur photo, d'où le peu de données renseignées. Cette espèce automnale est très fréquente en septembre et octobre, se posant sur les murs, les ailes repliées. La larve vit dans les mousses.

***Tipula (Savtshenka) obsoleta* Meigen, 1818**

- **Aisne** : **Origny-en-Thiérache** 1 ♂ le 30/10/2022 (Hallart, obs.);
- **Somme** : **Saveuse** 8 ind. le 25/10/2016 (Barbier, obs.).

Une espèce automnale commune, mais discrète, ressemblant à *T. confusa*, mais les ailes de *T. obsoleta* sont moins marquées. La confirmation s'effectue par l'examen des organes génitaux du mâle (ou sur bonnes photos des organes génitaux du mâle).

***Tipula (Savsthenkia) pagana* Meigen, 1818**

- **Aisne** : **Clairfontaine** 1 ind. le 20/10/2021 (Brice, Hallart, Thouant, Vasseur & Liévin, obs.); **Hirson** 4 ♂ le 18/10/2020 (Bauduin, Bertrand, Greugny, Hallart, Laigle, Queney, Sinaeve, Thalmann & Yvinec, obs.); **Les Autels** 1 ind. le 22/10/2018 (Bienaimé, Dauge, Hallart & Laforest, obs.); **Mondrepuis** 1 ♂ le 26/10/2016 (Hallart, obs.); **Ramicourt** 1 ind. le 07/11/2018, 1 ind. le 13/11/2018 (Baverel, obs.);
- **Oise** : **Cuise-la-Motte** 1 ♀ le 08/11/2020 (Bertrand, obs.);
- **Somme** : **Saveuse** 1 ind. le 03/11/2017 (Barbier, obs.).

Une espèce commune, mais qui échappe souvent aux observateurs du fait de son émergence très tardive (une des dernières tipules à émerger dans l'année). De plus la femelle est très discrète, car aptère (avec de petits moignons d'ailes). Liée aux milieux humides très divers : marais, berges de mares...

Tipula (Savtshenkia) rufina Meigen, 1818

- **Aisne** : **Esquéhéries** 1 ♀ le 31/03/2015 (Hallart, obs.); **Hirson** 1 ♀ le 27/04/2015 (HALLART, 2016);
- **Oise** : **Cuise-la-Motte** 1 ind. le 08/10/2012 (Bertrand, obs.);
- **Somme** : **Saveuse** 1 ind. le 21/04/2016, 1 ind. le 21/04/2018 (Barbier, obs.).

Une espèce très discrète, bivoltine, qui émerge très tôt en saison (février-mars) et très tardive (jusqu'en novembre-décembre), facile à identifier du fait de sa bande noire très marquée sur les pleures. Les milieux qu'elle affectionne sont mal appréhendés, car, même si elle est commune, elle ne se rencontre qu'en très faible nombre. Le sexe ratio est très déséquilibré, les mâles sont rarement vus.

Tipula (Savtshenkia) signata Staeger, 1840

- **Somme** : **Saveuse** 2 ind. le 20/10/2015 (Barbier, obs.),

Une espèce très peu fréquente voire rare, ou très discrète, plutôt liée au milieu forestier humide voire marécageux. Automnale.

Tipula (Savtshenkia) staegeri Nielsen, 1922

- **Oise** : **Monceaux** (marais de Sacy) 2 ♂ le 09/10/2020 (Tillier, obs.).

Cette espèce rare est liée aux sous-bois marécageux, de type saulaie. Il s'agit d'une espèce automnale.

Tipula (Tipula) oleracea Linnaeus, 1758

- **Aisne** : **Abbécourt** 1 ♂ le 14/04/2022 (Cagniard, obs.); **Any-Martin-Rieux** 1 ind. le 15/10/2012 (Gérard, obs.); **Bagneux** 1 ind. le 07/10/2014 (August, obs.); **Beauvevoir** 2 ind. le 16/06/2019 (Baron & Baverel, obs.); **Bertaucourt-Epourdon** 1 ♂ le 23/09/2022 (Cagniard, obs.); **Caumont** 1 ind. le 23/05/2019 (Cagniard, obs.); **Crézancy** 1 ♂ le 17/05/2013 (Dobigny, obs.); **Estrées** 5 ind. le 18/06/2018 (Baverel, obs.), 3 ind. le 22/05/2020 (Baron & Baverel, obs.); **Englancourt** 1 ♀ le 19/07/2020 (Bauduin ; Hallart & Thièfaine, obs.); **Étaves-et-Bocquiaux** 1 ind. le 04/06/2019 (Baron & Baverel, obs.); **Fonsomme** 2 ind. le 11/05/2020 (Baron & Baverel, obs.); **Gercy** 1 ind. le 16/06/2013 (Persyn, obs.); **Le Plessis-Brion** 1 ind. le 22/05/2021 (Leroy, Boës, Alexandre, Deliencourt & Lavoisier, obs.); **Magny-la-Fosse** 1 ind. le 18/07/2019 (Baverel, obs.); **Marly-Gomont** 2 ind. le 22/04/2019 (Baron & Baverel, obs.); **Mont-d'Origny** 1 ind. le 29/09/2018, 1 ind. le 11/06/2019 (Baron & Baverel, obs.); **Origny-en-Thiérache** 1 ♂ le 21/04/2015 (Hallart, obs.), 1 ♂ le 09/05/2020 (Hallart, Hallart, Hallart & Hallart, obs.); **Parfondeval** 1 ind. le 28/05/2015 (HALLART, 2016); **Prémont** 2 ind. le 29/04/2019 (Baverel, obs.); **Nauroy** 2 ind. le 18/06/2018 (Baverel, obs.); **Petit-Verly** 1 ind. le 26/04/2019 (Baverel, obs.); **Ramicourt** 1 ind. le 18/09/2016, 1 ind. le 21/09/2018, 5 ind. le 26/09/2018, 1 ind. le 13/10/2018, 1 ind. le 01/10/2019, 1 ind. le 23/04/2020, 1 ind. le 23/09/2020 (Baverel, obs.); **Regny** 1 ind. le 25/05/2014 (Lethève, obs.); **Saint-Quentin** 1 ind. en octobre 2005 (NICOLAS, 2006); **Serain** 1 ind. le 26/04/2019 (Baverel, obs.); **Sequehart** 1 ind. le 31/05/2020 (Baron & Baverel, obs.); **Tupigny** 1 ind. le 16/09/2019 (Baron & Baverel, obs.); **Vendelles** 2 ind. le 20/06/2018 (Baverel, obs.); **Wassigny** 1 ind. le 27/09/2018 (Baron & Baverel, obs.);
- **Oise** : **Amblainville** 1 ind. le 22/04/2019 (Tillier, obs.); **Beauvais** 1 ind. le 03/10/2012 (Bouchinet, obs.); **Breuil-le-Vert** 1 ind. le 05/10/2012 (Bouchinet, obs.); **Clermont** 1 ind. le 04/10/2012 (Bouchinet, obs.); **Chiry-Ourscamp** 1 ind. le 28/09/2013 (Ibáñez & Martin, obs.); **Lamoriaye** 1 ♂ et 1 ♀ le 06/09/2019, 1 ind. le 17/09/2020 (Tillier, obs.); **Monceaux** 2 ♂ le 28/04/2021 (Tillier, obs.); **Neuville-Roy** 1 ind. le 13/05/2017 (Derozier, obs.); **Orry-la-Ville** 1 ind. le 27/09/2019 (Hercent, obs.); **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 1 ♂ et 1 ♀ le 09/04/2020 (CEN, TM, dét. P. Tillier); **Saint-Paul** 1 ind. le 10/09/2014, 1 ind. le 17/09/2015 (Lacroix, obs.); **Villers-Saint-Paul** 1 ♀ le 18/09/2021 (Hercent, obs.);
- **Somme** : **Abbeville** 1 ♂ et 1 ♀ le 14/04/2018 (Lethève, obs.); **Amiens** 1 ♀ le 19/05/2013 (Le Bozec, obs.); **Bernes** 3 ind. le 20/06/2018 (Baverel, rc); **Boves** 1 ind. le 18/05/2013 (Mailler, obs.); **Daours** 1 ind. le 28/09/2014 (Duquef, obs.); **Fontaine-sur-Maye** 3 ind. le 04/09/2021 (Lethève, obs.); **Fort-Mahon** (dunes, sud baie d'Authie) 1 ♂ le 18/04/2022 (Lemoine, obs.); **Froyelles** 1 ♂ le 30/08/2021 (Lethève, obs.); **Gentelles** 1 ♀ le 23/04/2021 (Ducrocq, obs.); **Machy** 1 ind. le 14/04/2022 (Barbier, Lethève & Derozier, obs.); **Quiry-le-Sec** 1 ind. le 15/05/2016 (Barbier, Derozier & Lethève, obs.); **Regnière-Écluse** 1 ind. le 28/03/2022 (Lethève, obs.); **Saint-Quentin-en-Tourmont** (La Solitude) 10 ♂ et 10 ♀ le 10/05/2022 (Marquenterre), 2 ♂ et 2 ♀ le 10/05/2022 (Quindroit, obs.), 1 ind. le 24/04/2022 (Carbonnier, obs.); **Saveuse** 1 ind. le 12/04/2016, 1 ind. le 21/04/2016, 1 ind. le 21/04/2018, 1 ind. le 19/03/2020 (Barbier, obs.); **Villers-Bocage** 1 ind. le 26/09/2021 (Boquet, obs.).

Espèce très commune, à très longue période de vol : tôt le printemps à très tardive à l'automne. Les individus d'automne très tardifs sont à examiner afin de rechercher *T. subcunctans*, espèce morphologiquement très proche et très probable dans la région, dans les marais et zones inondables.

La séparation avec *T. paludosa*, qui prédomine largement dès début septembre repose sur les caractères suivants : 13 articles antennaires (contre 14 pour *T. paludosa*), et le dessous des yeux est rapproché, contrairement à *T. paludosa*. La coloration de la base des antennes n'est pas tout à fait fiable, mais peut orienter (2 premiers articles jaunes pour *T. paludosa*, 3 premiers jaunes pour *T. oleracea*).

Tipula (Tipula) paludosa Meigen, 1830

- **Aisne** : **Aubenton** 1 ind. Le 09/09/2016 (Hallart, obs.); **Any-Martin-Rieux** 1♂ le 26/08/2015 (Bauduin, Hallart & Lambert, obs.), 1 ind. le 11/10/2022 et 1 ind. le 11/10/2022 (Brice, obs.); **Hirson** 1♀ le 06/10/2015 (HALLART, 2016), 1 ind. le 20/05/2020 (Bauduin, Hallart & Hallart, obs.), 1♂ le 03/09/2020 (Hallart, obs.); **La Capelle** 3 ind. Le 03/10/2021 (Brice & Hallart, obs.); **Clairfontaine** 20♂et♀ le 23/09/20 (Brice & Hallart, obs.); **Fressancourt** 1♂ le 23/09/2022 (Cagniard, obs.); **Gauchy** 1 ind. le 13/10/2022 (Houdelet, obs.); **Les Auteis** 1♂ le 21/09/2015 (HALLART, 2016); **Mont-Saint-Jean** 1 ind. le 27/07/2020 (Brice, Hallart, Hallart, Hallart, Jacquélet, Laigle & Pennec, obs.); **Neuve-Maison** 1♂ le 23/09/2015 (Hallart, obs.); **Omissy** 3 ind. le 07/09/2021 (Hallart & Gosse, obs.), 3 ind. le 09/09/2021 (Brice & Hallart, obs.), 3 ind. le 19/09/2022 (Hallart, obs.); **Origny-en-Thiérache** 1♂ le 18/09/2015 (HALLART, 2016); **Romery** 4 ind. le 18/09/2021 (Hallart & Thiéfaïne, obs.);
- **Oise** : **Chaumont-en-Vexin** 1 ind. le 25/09/2021 (Lavoisier, obs.); **Cuise-la-Motte** 1♂ le 15/06/2021 (Bertrand, obs.); **Francières** 1 ind. le 10/06/2016 (Ozdoba, obs.); **Laboissière-en-Thelle** 1 ind. le 01/08/2014 (Adelski, obs.); **La Neuville-Roy** 1 ind. le 03/09/2018 (Derozier, obs.); **Méry-la-Bataille** 1♀ le 12/10/2019 (Bucaille, obs.); **Monceaux** (marais de Sacy) 1♀ le 09/10/2020; **Montataire** 1 ind le 30/09/2022 (Adelski, obs.); **Orry-la-Ville** 1♂ le 08/09/2021 (Hercent, obs.); **Villers-Saint-Paul** 1♂ et 1♀ le 20/09/2020 (Hercent, obs.);
- **Somme** : **Amiens** 6♂ et ♀ (Le Bozec, obs.); **Estrées-lès-Crécy** 1♂ le 30/09/2021 (Lethève, obs.); **Daours** 1 ind. le 11/09/2015 (Duquef, obs.); **Gentelles** 1♀ le 25/09/2022 (Ducrocq, obs.); **Pierregot** 1 ind. le 17/04/2019, 1 ind. le 29/05/2019 (Waterschoot, obs.); **Quiry-le-Sec** 1♂ le 15/05/2016 (Barbier, Derozier & Lethève, obs.); **Saveuse** 1 ind. le 10/09/2015, 1 ind. le 25/09/2015, 1 ind. le 07/08/2016 (Barbier, obs.).

Une espèce très commune, c'est la tipule la plus connue du grand public, du fait de ses pullulations automnales. Ressemblante à *T. oleracea* (confère cette espèce) et *T. subcunctans*. La présence d'individus précoces (avant août) est avérée, mais reste exceptionnelle.

Tipula (Vestiplex) hortorum Linnaeus, 1758

- **Oise** : **Cuise-la-Motte** 1 ind. le 09/05/2015, 1♂ le 25/06/2020, 1♂ le 30/04/2021 (Bertrand, obs.); **Monceaux** (marais de Sacy) 1♂ le 28/04/2021 (Tillier, obs.).

Une espèce très peu fréquente, dont les exigences écologiques sont mal cernées. Elle serait plutôt liée au bocage, ce qui n'explique pas le peu de données dans la région (quelques données dans le Nord - Pas-de-Calais). En Grande-Bretagne, elle est donnée pour rare, peut être plutôt liée aux bois calcaires (STUBBS, 2021).

Tipula (Vestiplex) scripta Meigen, 1830

- **Aisne** : **Corbeny** 1 ind. le 23/07/2021 (Boys, obs.); **Origny-en-Thiérache** 1♂ le 09/07/2021 (Sinnaeve, Bertrand, Brice, Hallart, Bliot, Dauget & Hallart, obs.); **Watigny** 1 ind. le 12/07/2019 (Chalvet, Dauget, Hallart, Hallart & Hallart, obs.); **Saint-Michel** 1♀ le 15/06/2016 (Hallart, obs.);
- **Oise** : **Amblainville** 1♀ le 06/07/2019 (Tillier, obs.);
- **Somme** : **Conty** 1 ind. le 08/08/2015 (Barbier & Derozier, obs.).

Une espèce pas rare, des bocages et jardins.

Tipula (Yamatotipula) couckeii Tonnoir, 1921

- **Oise** : **Cuise-la-Motte** 1 ind. le 25/06/2020 (Bertrand, obs.).

Une espèce peu fréquente, en fait plutôt limitée par son habitat : elle est très liée aux berges des milieux humides sablonneux.

Tipula (Yamatotipula) lateralis (Meigen, 1804)

- **Aisne** : Cessières (marais) avril 2005 (NICOLAS, 2006); **Origny-en-Thiérache** 1♂ le 26/09/2015 (Hallart, obs.); **Pinon** 1 ind. le 21/06/2019 (Cagniard & Maréchal, obs.);
- **Oise** : **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 1♂ le 10/07/2020 (CEN, TM, dét. P. Tillier).

Une espèce très fréquente, des berges de cours d'eaux, mares et étangs. Cependant, plusieurs espèces (principalement *T. montium* beaucoup plus rare) sont très ressemblantes, et difficiles à identifier sur photos. Aussi, ces dernières n'ont pas été retenues dans la liste des données validées. Il ne fait aucun doute que cette espèce est présente et qu'elle est commune dans toute la Picardie.

Tipula (Yamatotipula) marginella Theowald, 1980

- **Oise** : **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 1♂ le 29/04/2020, 1♂ le 10/07/2020, 1♂ le 27/07/2020 (CEN, TM, dét. P. Tillier).

Une espèce rare, des grands marais ou tourbières.

Tipula (Yamatotipula) montium Egger, 1863

- **Aisne** : **Hirson** 1 ind. le 19 ou 20/05/2020 (Bauduin, Hallart & Hallart, obs. dét. P. Tillier sur photo).

L'écologie de cette espèce est mal connue. En Angleterre, d'après STUBBS (2021) elle affectionnerait les rivières avec fond rocheux, mais peu rapides, et parfois les berges de lac, dans la zone de marnage. Il s'agit de la première donnée régionale.

Tipula (Yamatotipula) pierrei Tonnoir, 1921

- **Somme** : **Bernay-en-Ponthieu** 1♂ et 1♀ le 18/07/2022 (Lethève, obs.).

Une espèce pas rare, qui semble plutôt liée aux berges en zones argileuses, ou milieux humides anthropisés. Très ressemblante à *T. lateralis*, mais identifiable sur photos (dans la majorité des cas).

Tipula (Yamatotipula) pruinosa Wiedemann, 1817

- **Aisne** : **Any-Martin-Rieux** 1♀ le 11/06/2015 (Hallart, Lambert & Roesch, obs.);
- **Oise** : **Lamoriaye** 1♂ le 09/06/2019, 1♂ le 20/05/2021 (Tillier, obs.).

Espèce rare des marais forestiers principalement.

LIMONIIDAE

Limoniinae

Antocha vitripennis (Meigen, 1830)

- **Aisne** : **Lesquielles-Saint-Germain** 14 ind. le 21/07/2008 (Klink, 2010), **Hirson** 1 ind. le 20.05/2020 (Bauduin, Hallart & Hallart, obs.);
- **Oise** : **Cuise-la-Motte** 1♂ le 30/05/2021, 1♂ le 31/05/2021, 1♂ et 1♀ le 06/06/2021, 5♂ et 1♀ le 08/06/2021, 6♂ et 1♀ entre le 25/08/2021 et le 05/09/2021, 1♂ le 19/09/2021 (Bertrand, obs.).

Une espèce liée aux rivières à cours rapides, de taille modérée, avec des parties non envasées. Encore non connue des départements du Nord et du Pas-de-Calais.

Atypophthalmus inustus (Meigen, 1818)

- **Aisne** : **Origny-en-Thiérache** 1♂ le 30/08/2016 (Hallart, obs.);
- **Oise** : **Cuise-la-Motte** 1♂ le 25/08/2021 (Bertrand, obs.).

Une espèce très ponctuelle, peu fréquente, souvent capturée en faible nombre, dans les forêts, lisières, parfois jardins.

Dicranomyia (Dicranomyia) autumnalis (Staeger, 1840)

- **Aisne** : **Cessières** (marais) 1 ind. printemps 2005 (NICOLAS, 2006).

Cette espèce est rare, liée aux marais et tourbières. Cette donnée mériterait vérification puisque Vincent Nicolas la mentionne parmi seulement deux espèces de Limoniidae de l'Aisne, sachant que cette espèce est ressemblante à *Dicranomyia modesta* (la femelle surtout) qui est très commune en milieux humides.

Dicranomyia (Dicranomyia) chorea (Meigen, 1818)

- **Oise** : **Cuise-la-Motte** 1 ind. le 24/04/2012 (Bertrand, obs.).

Une espèce commune voire très commune des jardins, bocages et lisières, peu simple à déterminer sur photo. Les mâles forment souvent des nuées de dizaines ou centaines d'individus volant sur place à 1-1,5m du sol.

Dicranomyia (Dicranomyia) lucida de Meijere, 1918

- **Aisne** : **Hirson** (Blangy) 1 ind. le 17/06/2016 (Hallart, obs.).

Une espèce plutôt rare, liée aux milieux marécageux permanents.

Dicranomyia (Dicranomyia) mitis (Meigen, 1830)

- **Oise** : **Cuise-la-Motte** 1 ♀ le 04/06/2021 (Bertrand, obs.).

Une espèce fréquente, mais non identifiable sur photo. Milieux forestiers humides, jardins...

Dicranomyia (Dicranomyia) modesta (Meigen, 1818)

- **Oise** : **Mello** (carrière de Martincourt) 1 ♂ le 20/05/2022 (Lemoine, obs.); **Monceaux** (marais de Sacy) 1 ♂ le 09/10/2020 (Tillier, obs.);

- **Somme** : **Saint-Quentin-en-Tourmont** (Marquenterre) 1 ♂ le 10/05/2022 (Quindroit, obs.); **Villers-sur-Authie** (marais du Désert) 5 ♂ le 10/05/2022 (Quindroit, obs.).

Très fréquente dès que le milieu est humide, période de vol très longue, jusque tard en saison.

Dicranomyia (Dicranomyia) ventralis (Schummel, 1829)

- **Oise** : **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 1 ♂ le 04/06/2020, 1 ♀ le 23/06/2020, 2 ♂ et 2 ♀ le 10/07/2020, 1 ♂ le 27/07/2020 (CEN, TM).

Une espèce rare, peu de données en France, plutôt liée aux mares ou étangs. D'après STUBBS (2021), au Royaume-Uni, l'espèce est plutôt liée aux zones boueuses de berges d'étangs et mares découvertes l'été.

Dicranomyia (Glochina) sericata (Meigen, 1830)

- **Oise** : **Mello** (carrière de Martincourt) 1 ♂ le 20/05/2022 (Lemoine, obs.).

Peu fréquente, mais peut-être plus courante que ne le laisse supposer le nombre de données. En effet, elle est souvent très précoce en saison, vit en milieu sec calcaire (typiquement, pelouses ou coteaux calcaires) qui correspond à des milieux et périodes peu prospectés par les entomologistes s'intéressant à ce groupe.

Dicranomyia (Melanolimonia) morio (Fabricius, 1787)

- **Aisne** : **Omissy** 1 ♂ le 07/09/2021 (Hallart & Gosse, obs.); **Vincy-Reuil-et-Magny** 1 ♀ le 24/09/2016 (Hallart, obs.);

- **Oise** : **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 3 ♂ le 29/04/2020, 1 ♂ le 10/07/2020, 1 ♂ le 27/07/2020, 1 ♂ et 1 ♀ le 12/08/2020 (CEN, TM).

Une espèce peu fréquente, liée aux milieux marécageux, *a priori* plutôt ouverts.

Helius longirostris longirostris (Meigen 1818)

- **Oise** : **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 1 ♀ le 04/06/2020, 1 ♂ le 27/07/2020 (CEN, TM);
- **Somme** : **Villers-sur-Authie** (marais du Désert) 1 ♀ le 10/05/2022 (Quindroit, obs.).

Espèce commune, des marais et mares.

Limonia flavipes (Fabricius, 1787)

- **Oise** : **Cuise-la-Motte** 1 ♀ le 18/04/2022, 1 ♂ le 01/05/2022 (Bertrand, obs.); **Lamorlaye** 3 ♂ le 20/05/2021 (Tillier, obs.); **Mello** (carrière de Martincourt) 1 ♀ le 20/05/2022 (Lemoine, obs.); **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 1 ♂ le 04/06/2020 (CEN, TM);
- **Somme** : **Saveuse** 1 ind. le 24/04/2018 (Barbier, obs.).

Espèce commune, en sous-bois, souvent en faible nombre. Les femelles semblent dominer dans les collectes.

Limonia hercegovinae (Strobl, 1898)

- **Aisne** : **Hirson** 1 ind. le 22/04/2020 (Hallart, obs.); **Sissonne** 1 ind. le 06/05/2021 (Houdelet, obs.);
- **Oise** : **Cuise-la-Motte** 1 ♂ le 25/04/2022 (Bertrand, obs.);
- **Somme** : **La Faloise** 1 ind. le 06/05/2016 (Barbier & Derozier, obs.); **Saveuse** 1 ind. le 12/04/2016, 1 ind. le 06/05/2016 (Barbier, obs.); **Villers-sur-Authie** (marais du Désert) 1 ♂ et 1 ♀ le 10/05/2022 (Quindroit, obs.).

Espèce commune au printemps, ressemble à *L. nubeculosa*, mais avec seulement deux anneaux sur les fémurs. Milieux forestiers frais, bocages, jardins.

Limonia macrostigma (Schummel, 1829)

- **Aisne** : **Origny-en-Thiérache** 1 ind. le 26/09/2015 (HALLART, 2016);
- **Oise** : **Lamoriaye** 1 ♂ le 20/05/2021 (Tillier, obs.); **Monceaux** (marais de Sacy) 1 ♂ le 09/10/2020 (Tillier, obs.);
- **Somme** : **Saint-Quentin-en-Tourmont** (Marquenterre) 20 ♂ et 20 ♀ le 10/05/2022 (Quindroit, obs.); **Villers-sur-Authie** (marais du Désert) 2 ♂ et 2 ♀ le 10/05/2022 (Quindroit, obs.).

Espèce très commune, surtout en fin de saison, sur les berges de ruisseaux boueux forestiers, mais présente dans un large éventail d'habitats humides, principalement forestiers.

Limonia maculipennis (Meigen and Wiedemann, 1818)

- **Aisne** : **Guignicourt** 1 ♂ le 18/04/2021 (Boys, obs.); **Villeneuve-sur-Aisne** 1 ind. le 18/04/2021 (Boys, obs.).

Espèce rare. Liée plutôt aux milieux chauds. Non connue du Nord et du Pas-de-Calais. Sa répartition au nord ne dépasse pas la Belgique et le sud de l'Angleterre.

Limonia nigropunctata nigropunctata (Schummel, 1829)

- **Aisne** : **Braine** 1 ind. le 22/04/2019 (Vansteene, obs.); **Corcy** 3 ind. le 04/05/2014 (Vansteene, obs.); **Flavigny-le-Grand-et-Beaurain** 1 ind. le 30/04/2019 (Hallart, obs.); **Les Autels** 1 ind. le 25/05/2016 (Hallart, obs.); **Montgobert** 2 ind. le 04/05/2014 (Vansteene, obs.); **Origny-en-Thiérache** 1 ind. le 29/04/2015 (HALLART, 2016), 1 ind. le 09/05/2020 (Hallart, Hallart, Hallart & Hallart, obs.);
- **Oise** : **Compiègne** 1 ind. le 30/04/2017 (Derozier, Plateaux, Sinnaeve & Yvinec, obs.); **Laboissière-en-Thelle** 1 ind. le 01/08/2014 (Adelski, obs.); **La Neuville-Roy** 1 ind. le 27/04/2018, 1 ind. le 15/05/2019 (Derozier, obs.); **Méry-la-Bataille** 1 ind. le 09/05/2021 (Bucaille, obs.); **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 1 ♂ le 29/04/2020 (CEN, TM); **Silly-Tillard** 1 ind. le 28/04/2014 (Adelski, obs.);
- **Somme** : **Ailly-sur-Somme** 1 ♀ le 08/05/2016 (Barbier, obs.); **Bovelles** 1 ind. le 05/05/2017 (Barbier, obs.); **Érondelle** 1 ♂ le 22/04/2017 (Barbier, Derozier & Lethève, obs.); **Fort-Mahon** (dunes, sud baie d'Authie) 1 ♂ et 1 ♀ le 25/05/2021 (Lemoine, obs.); **Gentelles** 1 ind. le 09/05/2021 (Ducrocq, obs.); **Warlus** 1 ind. le 17/05/2019 (Barbier & Lethève, obs.); **Saveuse** 1 ind. le 03/06/2020 (Barbier & Bataille, obs.).

Espèce commune, mais souvent dissimulée au milieu des *Limonia phragmitidis* qui émergent à la même période. En sous-bois.

***Limonia nubeculosa* Meigen, 1804**

- **Aisne** : **Any-Martin-Rieux** 1♀ le 07/05/2015 (HALLART, 2016); **Bergues-sur-Sambre** 1 ind. le 28/04/2014 (HALLART, 2016); **Cessières** (marais) 1 ind. mi-octobre 2004 (NICOLAS, 2006); **Fesmy-le-Sart** 5 ind. le 28/04/2015 (Hallart, obs.); **Hirson** 1 ind. le 19/05/2015 (HALLART, 2016); **Le Hérie-la-Viéville** 1 ind. le 16/04/2015 (Hallart, obs.); **Origny-en-Thiérache** 1 ind. le 26/04/2015 et 1 ind. le 15/05/2015 (HALLART, 2016); **Plomion** 3 ind. le 12/07/2016 (Hallart, obs.); **Saint-Michel** 1 ind. le 15/06/2016 (Hallart, obs.);
- **Oise** : **Abbecourt** 1 ind. le 23/07/2021 (Barbier & Gruau, obs.); **Cuise-la-Motte** 1♀ le 21/03/2022, 1♂ le 15/04/2022 et 1♀ le 23/04/2022 (Bertrand, obs.); **Laboissière-en-Thelle** 1 ind. le 01/08/2014 (Adelski, obs.); **La Drenne** 1 ind. le 26/10/2015 (Adelski, obs.); **La Neuville-Roy** 1 ind. le 09/04/2017, 1♀ le 13/04/2017 (Derozier, obs.); **Le Coudray-sur-Thelle** 2 ind. le 03/09/2014 (Adelski, obs.); **Mello** (carrière de Martincourt) 4♀ le 20/05/2022 (Lemoine, obs.); **Monceaux** (marais de Sacy) 1♂ le 09/10/2020, 1♂ le 28/04/2021 (bois acidiphile) (Tillier, obs.); **Noailles** 1 ind. le 15/07/2014, 1 ind. le 26/07/2014 (Adelski, obs.); **Silly-Tillard** 5 ind. le 02/05/2014 (Adelski, obs.);
- **Somme** : **Ailly-sur-Somme** 1 ind. le 04/10/2015, 1 ind. le 30/03/2017 (Barbier, obs.); **Bouillancourt-la-Bataille** 11 ind. le 06/04/2016 (Barbier, Derozier & Lethève, obs.); **Conty** 1 ind. le 26/10/2015 (Barbier & Derozier, obs.); **Méry-la-Bataille** 1 ind. le 16/11/2020 (Bucaille, obs.); **Picquigny** 2 ind. le 01/04/2017 (Barbier & Lethève, obs.); **Saint-Quentin-en-Tourmont** (Marquenterre) 3♀ le 10/05/2022 (Quindroit, obs.); **Saveuse** 1 ind. le 21/04/2016 (Barbier, obs.); **Villers-sur-Authie** (marais du Désert) 1♀ le 10/05/2022 (Quindroit, obs.).

Espèce très commune, toute l'année (l'adulte hiverne souvent dans les caves et grottes).

***Limonia phragmitidis* (Schrank, 1781)**

- **Aisne** : **Flavigny-le-Grand-et-Beaurain** 1 ind. le 30/04/2019 (Hallart, obs.); **Iron** 1 ind. le 29/05/2021 (Hallart, Kotwica, Blondel & Carbonnier, obs.); **La Capelle** 1♀ le 21/05/2019 (Hallart, obs.); **Le Sourd** 1♀ le 14/05/2018 (Hallart, obs.); **Méry-la-Bataille** 1 ind. le 07/05/2020 (Bucaille, obs.); **Origny-en-Thiérache** 1 ind. le 02/05/2020 (Hallart, obs.), 1 ind. le 09/05/2020 (Hallart, Hallart, Hallart & Hallart, obs.), 1 ind. le 20/05/2020 (Hallart, obs.); **Saint-Michel** 1 ind. le 13/05/2020 (Hallart, Hallart, Hallart & Hallart, obs.);
- **Oise** : **La Neuville-Roy** 1 ind. le 03/05/2018 (Derozier & Derozier, obs.); **Mello** (carrière de Martincourt) 1♂ le 20/05/2022 (Lemoine, obs.); **Rémy** (aire autoroute du bois d'Arsy) 1♂ et 2♀ le 20/05/2022 (Lemoine, obs.); **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 1♀ le 15/05/2020 (CEN, TM);
- **Somme** : **Marquilliers** 1 ind. le 25/06/2016 (Barbier & Derozier, obs.); **Saint-Quentin-en-Tourmont** (Marquenterre) 2♂ et 2♀ le 10/05/2022 (Quindroit, obs.); **Saveuse** 1♀ le 05/05/2016, 1 ind. le 08/05/2016, 1 ind. le 24/04/2018 (Barbier, obs.); **Villers-sur-Authie** (marais du Désert) 2♂ et 1♀ le 10/05/2022 (Quindroit, obs.); **Warlus** 1 ind. le 17/05/2019 (Barbier & Lethève, obs.).

Espèce de sous-bois. Émerge en masse au printemps.

***Limonia stigma* (Meigen, 1818)**

- **Aisne** : **Origny-en-Thiérache** 1 ind. le 08/07/2016 (Hallart, obs.); **Proisy** (La Haie fondue) 1 ind. le 13/06/2016 (Hallart, obs.); **Wimy** 1 ind. le 04/07/2016 (Hallart, obs.).

Espèce rare, de sous-bois, du milieu de l'été.

***Limonia trivittata* (Schummel, 1829)**

- **Aisne** : **Origny-en-Thiérache** 1 ind. le 08/07/2016 (Hallart, obs.); **Proisy** 1 ind. le 13/06/2016 (Hallart, obs.).

Espèce peu fréquente, le long des berges de rivières forestières.

***Lipsothrix remota* (Walker, 1848)**

- **Aisne** : **Origny-en-Thiérache** 1 ind. le 25/06/2015 (HALLART, 2016).

Espèce peu fréquente, la larve vit dans le bois immergé sur les berges de ruisseaux ou mares de sous-bois.

***Metalimnobia bifasciata* (Schrank, 1781)**

- **Aisne** : **Any-Martin-Rieux** 1 ind. le 19/07/2015 (HALLART, 2016);
- **Somme** : **Ailly-sur-Somme** 1 ind. le 04/10/2015 (Barbier, obs.).

Espèce peu fréquente, dans une large gamme d'habitats humides.

Metalimnobia quadrinotata (Meigen, 1818)

- **Aisne** : **Any-Martin-Rieux** 1 ind. le 07/05/2015 (HALLART, 2016); **Origny-en-Thiérache** 1 ind. le 07/07/2016 (Hallart, obs.); **Vauxaillon** 1 ind. le 21/05/22 (Cagniard, obs.);
- **Somme** : **Picquigny** 1 ind. le 15/10/2017 (Barbier & Lethève, obs.); **Saint-Quentin-en-Tourmont** (Marquenterre) 1♂ le 10/05/2022 (Quindroit, obs.).

Espèce fréquente, sous-bois et bocages. La larve est mycétophage.

Metalimnobia quadrimaculata (Linnaeus, 1760)

- **Aisne** : **Caillouël-Crépigny** 1 ind. le 18/09/2020 (Cagniard & Orvane, obs.).

Cette espèce est rare, fongivore comme les autres espèces du genre. Elle est liée aux forêts anciennes. Il s'agit d'une des plus grosses espèces de Limoniidae de France.

Neolimonia dumetorum (Meigen, 1804)

- **Aisne** : **Pont-Saint-Mard** 1 ind. le 01/09/2022 (Lebeau, Cagniard, Orvane & Pineau, obs.).

Espèce commune, en milieu de sous-bois forestier sec.

Rhipidia (Rhipidia) maculata Meigen, 1818

- **Aisne** : **Any-Martin-Rieux** 1 ind. le 07/05/2015 (HALLART, 2016); **Saint-Pierre-lès-Franqueville** 1♀ le 09/07/2016 (Hallart, obs.);
- **Oise** : **Laboissière-en-Thelle** 1 ind. le 01/08/2014 (Adelski, obs.); **Rantigny** 1 ind. le 23/07/2022 (Abot, obs.); **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 1♀ le 27/07/2020 (CEN, TM);
- **Somme** : **Saveuse** 1 ind. le 03/10/2015, 1 ind. le 22/10/2015 (Barbier, obs.).

Espèce commune, la larve est saproxylophage. Fréquente des habitats très divers : jardins, forêts, bocages, marais... Souvent en faible nombre.

Chioneinae

Cheilotrichia (Empeda) cinerascens (Meigen, 1804)

- **Oise** : **Lamorlaye** 1♀ le 20/05/2021 (Tillier, obs.).

Une espèce fréquente, aux habitats divers surtout jardins et forêts plutôt sèches. Souvent dans le lierre. Sa petite taille la fait très souvent passer inaperçue et de plus, elle peut être très tardive en saison.

Ellipteroides (Ellipteroides) lateralis (Macquart, 1835)

- **Aisne** : **Origny-en-Thiérache** 1♂ le 10/07/2021 (Sinnaeve, Bertrand, Hallart, Thalmann, Bliot & Dauget, obs.);
- **Oise** : **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 1♀ le 23/06/2020, 4♀ le 10/07/2020, 1♀ le 27/07/2020 (CEN, TM);
- **Somme** : **Condé-Folie** 1 ind. le 19/06/2016 (Barbier, obs.); **Noyelle-sur-Mer** 1 ind. le 07/07/2013 (F.R.V., obs.).

Espèce peu fréquente, des bords de petits ruisseaux et sources.

Eriocnopa trivialis (Meigen 1818)

- **Aisne** : **Origny-en-Thiérache** 1 ind. le 15/04/2015 (Hallart, obs.) et 1 ind. le 25/06/2015 (HALLART, 2016); **Saint-Michel** 1♂ et 1♀ le 02/05/2016 (Hallart, obs.).

Espèce très commune, souvent au printemps et à l'automne, en milieux marécageux ouverts (typiquement en prairies humides).

Erioptera fuscipennis Meigen, 1818

- **Oise** : **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 7♂ le 29/04/2020, 5♂ le 15/05/2020, 6♂ le 04/06/2020, 7♂ le 23/06/2020, 2♂ le 10/07/2020, 1♂ le 27/07/2020 (CEN, TM).

Espèce très commune, en milieu de prairies humides.

Erioptera fusculenta Edwards, 1938

- **Oise** : **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 3♂ le 04/06/2020, 2♂ le 23/06/2020, 1♂ le 27/07/2020, 2♂ le 12/08/2020 (CEN, TM).

Espèce pas rare, souvent en compagnie de la précédente, en milieu de marais ouvert.

Erioptera griseipennis Meigen, 1838

- **Somme** : **Saint-Quentin-en-Tourmont** (Marquenterre) 2♂ le 10/05/2022 (Quindroit, obs.).

Espèce pas rare, plutôt liée aux berges de mares.

Erioptera lutea Meigen, 1804

- **Aisne** : **Origny-en-Thiérache** 1♀ le 26/09/2015 (HALLART, 2016);

- **Oise** : **Cuise-la-Motte** 1♂ le 08/09/2020 (Bertrand, obs.).

Espèce très commune, jardins, bocages et clairières, la plus ubiquiste des espèces du genre *Erioptera*.

Erioptera mejerei Edwards, 1921

- **Oise** : **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 3♂ le 10/07/2020, 2♂ le 27/07/2020 (CEN, TM).

Espèce très rare, marais. En France, connue de deux stations : à Saint-Josse-sur-Mer (62) (QUINDROIT & LEMOINE, 2020) et de l'Oise.

Gonempeda flava (Schummel, 1829)

- **Oise** : **Lamoriaye** 2♂ le 20/05/2021 (Tillier, obs.).

Une espèce probablement pas rare, mais très discrète de part sa petite taille et sa coloration très claire qui la rend très peu visible sur le terrain. Une espèce des milieux humides, plutôt semi ouverts.

Gonomyia (Gonomyia) abscondita Lackschewitz, 1935

- **Oise** : **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 1♂ le 10/07/2020 (CEN, TM).

Espèce peu fréquente, mais qui passe probablement inaperçue. Sur les berges de ruisseaux et suintements.

Gonomyia (Gonomyia) bifida Tonnoir, 1920

- **Oise** : **Lamorlaye** 1♂ le 20/05/2021 (Tillier, obs.); **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 1♂ le 15/05/2020, 3♂ et 5♀ le 23/06/2020, 5♂ et 4♀ le 10/07/2020, 4♂ le 27/07/2020 (CEN, TM).

Espèce commune, berges de ruisseaux et marais.

Ilisia maculata (Meigen 1804)

- **Aisne** : **Boué** 1♀ le 21/06/2017 (Deliencourt, Hallart, Pachot & Vanderschaeghe, obs.); **Hirson** 1 ind. le 03/09/2020 (Hallart, obs.); **Origny-en-Thiérache** 1 ind. le 15/05/2015 (HALLART, 2016), 1♀ le 09/05/2020 (Hallart, Hallart & Hallart, obs.);

- **Oise** : **Cuise-la-Motte** 1♀ le 13/09/2021 (Bertrand, obs.); **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 1♂ le 29/04/2020 (CEN, TM);

- **Somme** : **Saint-Quentin-en-Tourmont** (Marquenterre) 2♂ et 1♀ le 10/05/2022 (Quindroit, obs.).

Espèce commune, en marais principalement, avec un large éventail d'habitats, jusqu'aux simples fossés.

***Ilisiaoccoecata* Edwards, 1936**

- **Aisne** : **Origny-en-Thiérache** 1 ind. le 09/08/2015 (HALLART, 2016).

Espèce rare, non connue du Nord et du Pas-de-Calais. Donnée pour être fréquemment en compagnie de la précédente (STUBBS, 2021).

***Molophilus appendiculatus* (Staeger, 1840)**

- **Aisne** : **Origny-en-Thiérache** 1♂ le 06/07/2016 (Hallart, obs.); **Saint-Michel** 1♂ le 05/08/2015 (Hallart, obs.);
- **Oise** : **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 1♂ le 23/06/2020, 1♂ le 27/07/2020 (CEN, TM).

Espèce fréquente. Zones humides boueuses, typiquement boisées.

***Molophilus ater* (Meigen, 1804)**

- **Aisne** : **Saint-Michel** copula, 04/05/2017 (Hallart, insecte.org).

Une espèce rare et discrète (les individus des deux sexes sont aptères), des marais et tourbières, en zone herbacée.

***Molophilus griseus* (Meigen, 1804)**

- **Oise** : **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 1♂ le 22/05/2020, 1♂ le 09/09/2020 (CEN, TM).

Espèce très fréquente, zones boueuses, peu exigeante.

***Molophilus medius* de Meijere 1918**

- **Oise** : **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 1♂ le 27/07/2020 (CEN, TM).

Espèce pas rare. Zones humides ou boueuses ombragées.

***Molophilus obscurus* (Meigen, 1818)**

- **Aisne** : **Hirson** 1 ind. le 31/05/2017 (Hallart, obs. photos);
- **Oise** : **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 2♂ le 15/05/2020, 2♂ le 20/05/2020, 2♂ le 04/06/2020, 3♂ et 2♀ le 23/06/2020, 2♂ le 10/07/2020 (CEN, TM);
- **Somme** : **Saint-Quentin-en-Tourmont** (Marquenterre) 9♂ et 3♀ le 10/05/2022 (Quindroit, obs.).

Espèce fréquente. Zones boueuses de marais et berges de rivières ou ruisseaux.

***Molophilus ochraceus* (Meigen, 1818)**

- **Oise** : **Lamorlaye** 1♂ le 20/05/2021 (Tillier, obs.).

Une espèce commune, des milieux boueux et marécageux de tous types, plutôt fermés.

***Molophilus pleuralis* de Meijere, 1920.**

- **Oise** : **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 1♂ le 19/05/2020, 1♂ et 1♀ le 23/06/2020, 4♂ le 10/07/2020, 6♂ le 27/07/2020, 1♂ le 28/07/2020, 1♂ le 12/08/2020, 1♂ et 1♀ le 09/09/2020 (CEN, TM).

Espèce plutôt rare, dans les grands marais et zones saumâtres.

***Ormosia depilata* Edwards, 1938**

- **Oise** : **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 5♂ le 29/04/2020, 5♂ le 16/05/2020 (CEN, TM).

Espèce pas rare, en milieu de sous-bois humide.

Ormosia hederæ (Curtis, 1835)

- **Oise** : **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 3♂ le 29/04/2020 (CEN, TM);
- **Somme** : **Fort-Mahon** (dunes nord, bord Authie) 1♂ le 29/04/2022 (Lemoine, obs.).

Espèce peu fréquente, liée aux marais.

Ormosia lineata (Meigen, 1804)

- **Aisne** : **Essigny-le-Grand** 1♂ le 29/03/2017 (Hallart, obs) ;
- **Oise** : **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 3♂ le 29/04/2020 (CEN, TM).

Espèce très commune, très précoce (une des premières espèces à émerger avec *S. stictica* et *P. hospes*). En milieux marécageux et berges de mares, typiquement en milieu ouvert.

Rhypholophus bifurcatus Goetghebuer, 1920

- **Aisne** : **Origny-en-Thiérache** 1♀ le 11/10/2015 (HALLART, 2016).

Espèce pas rare, très tardive en saison. En zone au minimum un peu humide, plutôt de sous-bois.

Symplecta (Symplecta) hybrida (Meigen, 1804)

- **Aisne** : **Mont-Saint-Jean** 1♀ le 11/07/2021 (Sinnæve, Hallart, Bliot, Dauget, Jacquélet & Boccacci, obs.),

Espèce peu fréquente, associée aux milieux pionniers (dénudés) de berges de mare, étang, rivière à cours variable.

Symplecta (Psiloconopa) stictica stictica (Meigen, 1818)

- **Aisne** : **Saint-Pierre-lès-Franqueville** 1 ind. le 09/07/2016 (Hallart, obs.);
- **Somme** : **Fort-Mahon** (dunes, sud baie d'Authie) 1♂ et 1♀ le 24/05/2021 (Lemoine, obs.) ; **Saint-Quentin-en-Tourmont** (Marquenterre) 1♂ et 1♀ le 10/05/2022 (Quindroit, obs.) ; **Villers-sur-Authie** (marais du Désert) 1♀ le 10/05/2022 (Quindroit, obs.).

Espèce très commune, espèce pionnière, très tolérante : berge de mares, étangs, marais, milieux saumâtres.

Tasiocera murina (Meigen, 1818)

- **Oise** : **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 2♂ le 18/05/2020 (CEN, TM).

Espèce rare, mais peut être non repérée du fait de sa petite taille. De loin la plus petite espèce de la région (3-4mm). Zones boueuses forestières.

Limnophilinae

Austrolimnophila (Austrolimnophila) latistyla Starý, 1977

- **Oise** : **Lamorlaye** (berges de la Thève) 1♂ le 20/05/2021(obs. et dét. P. Tillier).

Se référer au paragraphe suivant.

Austrolimnophila ochracea (Meigen, 1804)

A. ochracea est une espèce fréquente. Cependant la détermination certaine avec l'autre espèce proche du sous-genre *Austrolimnophila (Austrolimnophila) latistyla* Starý, 1977, nécessite l'examen des organes génitaux du mâle. Les données d' HALLART (2016) datent d'avant la découverte de la large répartition d'*A. latistyla* en France, et notamment dans le nord du pays, aussi ne sont-elles pas reprises. Cependant, les deux espèces étant très communes, leur présence dans les trois départements ne fait aucun doute.

Les exigences écologiques de chacune des deux espèces restent à préciser. *A. ochracea* semble préférer les milieux frais, mais la présence des deux espèces sur une même station est fréquente.

Dicranophragma (Brachylimnophila) adjunctum (Walker, 1848)

- **Oise** : **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 1♂ le 29/04/2020, 1♀ le 15/05/2020, 4♂ le 21/05/2020, 1♂ et 1♀ le 09/09/2020 (CEN, TM);
- **Somme** : **Saint-Quentin-en-Tourmont** (Marquenterre) 3♂ et 3♀ le 10/05/2022 (Quindroit, obs.).

Espèce commune, bien que souvent en faible nombre, en milieu fermé ou semi-ouvert boueux.

Dicranophragma (Brachylimnophila) nemorale (Meigen, 1818)

- **Oise** : **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 2♂ et 1♀ le 10/07/2020 (CEN, TM),

Voir *D. separatum*. L'espèce apparaît peu fréquente.

Dicranophragma (Brachylimnophila) separatum (Walker, 1848)

- **Oise** : **Lamorlaye** 1♂ le 20/05/2021 (Tillier, obs.); **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 3♂ et 1♀ le 15/05/2020, 3♂ et 1♀ le 04/06/2020, 1♂ et 1♀ le 23/06/2020, 1♂ et 1♀ le 10/07/2020, 1♀ le 27/07/2020, 1♂ le 28/07/2020 (CEN, TM);
- **Somme** : **Saint-Quentin-en-Tourmont** (Marquenterre) 1♂ le 10/05/2022 (Quindroit, obs.).

Cette espèce est très proche de la précédente. La présence en France de cette espèce (en Ile-de-France) a été mentionnée récemment par TILLIER (2021). Le matériel antérieurement identifié comme *D. nemorale* a été revu : il appartient en très grande majorité à *D. separatum*. Le critère de la coloration des antennes, mentionné par STUBBS & KRAMER (2016), n'apparaît pas fiable sur le matériel français ; la forme des ailes est plus facilement utilisable, mais chez *D. separatum* il existe quelques exceptions peu fréquentes (*D. separatum* aux ailes de *D. nemorale*). Trop peu de *D. nemorale* ont été examinés pour statuer sur la fiabilité de la forme de l'aile, mais sur la dizaine de spécimens examinés, la forme de l'aile était conforme à celle donnée. La méthode la plus fiable, mais peu simple, reste l'examen de la forme de l'aedage (pièce génitale interne) en vue de profil. L'identification du matériel cité des départements du Nord et du Pas-de-Calais sera rectifiée dans une publication prochaine. Espèce commune en milieux humides de tous types. Principalement sous-bois marécageux.

Eloeophila maculata (Meigen, 1804)

- **Aisne** : **La Capelle** 1♀ le 21/05/2019 (Hallart, obs.); **Mont-Saint-Jean** 1♂ le 11/07/2021 (Sinnaeve, Bertrand, Hallart, Thalmann, Bliot & Dauget, obs.).

Espèce fréquente, en berge de ruisseaux ou flaques de sous-bois, en milieux boueux.

Eloeophila submarmorata (Verrall, 1887)

- **Aisne** : **Saint-Michel** 1♀ le 19/05/2017 (Hallard, obs, TM).

Une espèce peu fréquente des milieux boueux semi-ouverts à fermés, type berges de ruisseaux lents.

Epiphragma ocellare (Linnaeus, 1760)

- **Aisne** : **Origny-en-Thiérache** 1♀ le 28/05/2017 (Hallart, obs.); **Saint-Michel** 1 ind. le 02/06/2015 (Debas & Hallart, obs.), 1♀ le 15/06/2016 (Hallart, obs.); **Sorbais** 1 ind. le 26/05/2015 (Hallart, 2016);
- **Oise** : **Compiègne** (non daté, début du 20^{ème} siècle (Poujade in Pierre, 1924)); **Laboissière-en-Thelle** 1 ind. le 01/08/2014 (Adelski, obs.); **Silly-Tillard** 2 ind. le 21/05/2015 (Adelski, obs.); **Mello** (carrière de Martincourt) 1♂ le 20/05/2022 (Lemoine, obs.); **Méry-la-Bataille** 1 ind. le 11/05/2022 (Bucaille, obs.); **Silly-Tillard** 1 ind. le 02/05/2014 (Adelski, obs.);
- **Somme** : **Picquigny** 1♂ le 31/05/2017 (Barbier & Lethève, obs.).

Espèce fréquente, saproxylophage. Cette relativement grosse espèce est facilement reconnaissable à ses ocelles typiques sur les ailes. En sous-bois, au printemps.

Euphylidorea dispar (Meigen, 1818)

- **Aisne** : **Les Autels** 1 ind. le 25/05/2016 (Hallart, obs.); **Leuze** 1 ♀ le 07/06/2021 (Hallart & Jacob, obs.);
- **Somme** : **Villers-sur-Authie** (marais du Désert) 1 ♂ le 10/05/2022 (Quindroit, obs.).

Espèce fréquente, souvent en nombre en zone de marais plutôt de lisière enherbée, au printemps.

Euphylidorea lineola (Meigen, 1804)

- **Aisne** : **Proisy** (La Haie fondue) 1 ind. le 13/06/2016 (Hallart, obs.).

Espèce pas rare, comme la précédente, mais souvent en moindre nombre.

Limnophila pictipennis (Meigen, 1818)

- **Aisne** : **Gergny** 1 ind. le 26/05/2017 (Hallart, obs.); **Hirson** 1 ind. le 04/09/2020 (Hallart, obs.).

Espèce pas rare, berges boueuses de mares et étangs, en sous-bois. Aussi sur berges de ruisseaux boueux.

Limnophila schranki Oosterbroek, 1992

- **Aisne** : **Any-Martin-Rieux** 1 ind. le 07/05/2015 (HALLART, 2016); **Origny-en-Thiérache** 1 ♀ le 06/05/2015 (HALLART, 2016), **Saint-Michel** 1 ind. le 15/04/2017 (Caulotti & Hallart, obs.), 1 ind le 21/04/2020 (Hallart, obs.).

Espèce pas rare, habitat qui semble similaire à la précédente, mais les deux espèces sont rarement retrouvées ensemble.

Phylidorea abdominalis (Staeger, 1840)

- **Oise** : **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 1 ♀ le 15/05/2020, 1 ♀ le 04/06/2020 (CEN, TM).

Espèce très rare, inféodée aux milieux tourbeux. Dans le reste de la région, elle est uniquement connue de Roussent et Saint-Josse-sur-Mer (62) (QUINDROIT & LEMOINE, 2020).

Phylidorea ferruginea (Meigen, 1818)

- **Aisne** : **Saint-Michel** 1 ind. le 21/04/2020 (Hallart, obs.); **Parfondru** 1 ind. le 18/04/2022 (Cagniard, obs.);
- **Oise** : **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 15 ♂ et 1 ♀ le 29/04/2020, 7 ♂ et 15 ♀ le 15/05/2020, 10 ♂ et 4 ♀ le 04/06/2020, 10 ♂ et 3 ♀ le 23/06/2020, 7 ♂ le 10/07/2020, 16 ♂ et 2 ♀ le 27/07/2020, 7 ♂ le 28/07/2020, 3 ♂ et 3 ♀ le 12/08/2020, 2 ♂ le 09/09/2020 (CEN, TM);
- **Somme** : **Le Crotoy** (La Bassée) 1 ♂ le 14/11/2021 (Lemoine, obs.); **Saint-Quentin-en-Tourmont** (Marquenterre) 4 ♂ et 4 ♀ le 10/05/2022 (Quindroit, obs.); **Villers-sur-Authie** (marais du Désert) 1 ♂ et 2 ♀ le 10/05/2022 (Quindroit, obs.).

Espèce très commune, en marais et berges d'étangs et de mares.

Phylidorea fulvonervosa (Schummel, 1829)

- **Aisne** : **Any-Martin-Rieux** 1 ind. le 11/06/2015 (Hallart, Lambert & Roesch, obs.); **Origny-en-Thiérache** 1 ind. le 11/06/2015 (HALLART, 2016); **Saint-Michel** 1 ind. le 15/06/2016 (Hallart, obs.).

Espèce peu fréquente, liée aux marais, souvent semi-ouverts.

Pilaria discicollis (Meigen, 1818)

- **Aisne** : **Origny-en-Thiérache** 1 ind. le 22/05/2015 (HALLART, 2016);
- **Oise** : **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 1 ♀ le 04/06/2020, 1 ♀ le 23/06/2020, 2 ♂ le 10/07/2020, 1 ♀ le 28/07/2020, 1 ♂ le 12/08/2020, 2 ♂ le 09/09/2020 (CEN, TM);
- **Somme** : **Villers-sur-Authie** (marais du Désert) 1 ♂ le 10/05/2022 (Quindroit, obs.).

Espèce très commune dans divers habitats humides, plutôt fermés.

***Prionolabis hospes* (Egger, 1863)**

- **Aisne** : **Hirson** 1♂ le 09/04/2016 (Hallart, obs.); **Origny-en-Thiérache** 1♂ le 28/03/2022 (Hallart, obs.) ; **Saint-Michel** 1♂ le 11/04/2016 (Hallart, obs.), 1 ind. le 15/04/2017 (Colautti & Hallart, obs.);
- **Oise** : **Cuise-la-Motte** 1 ind. le 10/05/2012, 1 ind. le 17/04/2013, 2♀ le 16/03/2022 (Bertrand, obs.).

Espèce commune, mais souvent non repérée du fait de sa période de vol : une des premières espèces à voler. La femelle est aptère. Sous-bois, plutôt secs.

***Pseudolimmophila lucorum* (Meigen, 1818)**

- **Aisne** : **Wimy** 1 ind. le 07/07/2016 (Hallart, obs.);
- **Oise** : **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 1♂ le 10/07/2020, 1♀ le 12/08/2020, 2♀ le 09/09/2020 (CEN, TM).

Espèce très commune, en marais et milieux humides sur diverses zones boueuses. Souvent en compagnie de la seconde espèce du genre.

***Pseudolimmophila sepium* (Verrall, 1886)**

- **Oise** : **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 1♀ le 23/06/2020, 1♂ le 10/07/2020, 1♀ le 28/07/2020 (CEN, TM).

Espèce très commune, en marais et milieux humides sur diverses zones boueuses. Souvent en compagnie de la précédente.

PEDICIIDAE***Dicranota (Dicranota) bimaculata* (Schummel, 1829)**

- **Oise** : **Cuise-la-Motte**, 1♂ le 03/10/2022 (Bertrand, obs.).

Une espèce peu fréquente, et surtout discrète, liée aux rivières et ruisseaux à cours moyennement rapide (les larves sont aquatiques). La période de vol est plutôt ou très précoce (avril) ou très tardive en saison.

***Pedicia (Pedicia) rivosa* (Linnaeus, 1758)**

- **Aisne** : **Anizy-le-Grand** 1 ind. le 04/09/2014 (Guislain, obs.); **Any-Martin-Rieux** 1♀ le 11/06/2015 (HALLART, 2016); **Cessières-Suzy** 1 ind. le 31/08/2016 (Cagniard & Guislain, obs.); **Saint-Gobain** 1 ind. le 13/09/2016 (Cagniard, obs.); **Montbavin** 1 ind. le 29/07/2019 (Cagniard & Guislain, obs.); **Saint-Michel** 1 ind. le 26/05/2018 (Daumal & Hallart, obs.);
- **Oise** : **Élincourt-Sainte-Marguerite** 1 ind. le 19/09/2018 (Top & Hallart, obs.).

Espèce rare, en marais et tourbières. Très reconnaissable par ses motifs alaires.

***Tricyphona immaculata* (Meigen, 1804)**

- **Aisne** : **Origny-en-Thiérache** 1 ind. le 23/04/2015 (Hallart, obs.);
- **Oise** : **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 54 ind. le 09/04/2020, 1♂ le 29/04/2020 (CEN, TM, dét. P. Tillier).

Espèce très commune, tous types de milieux humides.

***Tricyphona unicolor* (Schummel, 1829)**

- **Oise** : **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 3♂ le 28/04/2021 (Tillier, obs.), 09-29/04/2020 46♂ et 2♀, 19♂ et 2♀ le 29/04-15/05/2020 (CEN, TM, dét. P. Tillier).

Une espèce rare liée aux tourbières.

***Ula mollissima* Haliday, 1833**

- **Somme** : **Crécy-en-Ponthieu** (forêt domaniale) 1♀ le 14/12/2021 (Lemoine, obs.).

Espèce peu fréquente, mais probablement très discrète et en faible densité. La larve se nourrit de champignons.

CYLINDROTOMIDAE*Cylindrotoma distinctissima* (Meigen, 1818)

- **Aisne** : **Broué** 1♀ le 18/07/2017 (Deliencourt & Hallart, obs.); **Saint-Michel** 1♂ le 06/05/2017 (Hallart & Top, obs.).

Espèce pas rare. La larve est phytophage. Milieux humides et frais, souvent de clairière.

Diogma glabrata (Meigen, 1818)

- **Aisne** : **Origny-en-Thiérache** 1 ind. le 06/07/2016 (Hallart, obs.);

- **Somme** : **Davenescourt** 1 ind. le 15/07/2016 (Barbier, Derozier & Lethève, obs.).

Espèce pas rare, mais moins fréquente que la précédente. Mêmes milieux.

Phalacrocera replicata (Linnaeus, 1758)

- **Oise** : **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 1♂ le 09/04/2020 (CEN, TM, dét. P. Tillier).

Espèce très rare, liée aux tourbières. Elle est connue uniquement de Roussent (62) (QUINDROIT & LEMOINE, 2020) pour le reste de la région.

Triogma trisulcata (Schummel, 1829)

- **Oise** : **Sacy-le-Grand** (marais de Sacy) 4♂ et ♀ le 09/04/2020 (CEN, TM, dét. P. Tillier).

Espèce très rare, liée aux tourbières. Elle est connue uniquement de Roussent et Saint-Josse-sur-Mer (62) (QUINDROIT & LEMOINE, 2020) pour le reste de la région.

Discussion :

L'objectif de cette première liste des Tipuloidea pour l'ex-région de la Picardie est de poser des bases des données actuelles qui permettent ainsi de créer une liste régionale pour les Hauts-de-France. Beaucoup d'espèces communes sont manquantes à cette liste, pour plusieurs raisons : nombre modeste de prospections et recherches très hétérogènes, prospections orientées faibles, piégeage avec extraction des Tipuloidea uniquement dans une station (très riche) de l'Oise, faibles nombres des captures pour les petites espèces nécessitant un examen à la loupe binoculaire (idem pour certaines espèces plus grosses nécessitant un examen à la loupe binoculaire ou de très bonnes photos, souvent des mâles). Néanmoins, cet état des lieux met en évidence la présence de plusieurs espèces nouvelles pour la région, ainsi que bon nombre d'espèces rares. Parmi les trois départements, la Somme reste le département le moins bien prospecté.

La dernière mise à jour de la liste des Tipuloidea des départements du Nord et du Pas-de-Calais mentionnait 186 espèces (QUINDROIT & LEMOINE, 2021) ; quand cette première liste fait état de 132 espèces pour l'ex-Picardie (4 de cylindrotomidae, 69 de Limoniidae, 5 de Pediciidae et 54 de Tipulidae). La dynamique du nombre d'espèces est principalement portée par la famille des Tipulidae, qui concentre les grandes espèces, puisque 54 espèces sont reportées de l'ex-Picardie, contre 63 pour l'ex Nord-Pas-de-Calais.

Avec la présente synthèse, la liste des Tipuloidea des Hauts-de-France totalise 198 espèces : 4 de cylindrotomidae, 118 de Limoniidae, 8 de Pediciidae et 68 de Tipulidae.

Pour comparaison, l'Ile-de-France comporte 67 espèces de Tipulidae (TILLIER & DEHALLEUX, 2019) et la Belgique présente 283 espèces de Tipuloidea (165 Limoniidae, 16 Pediciidae, 98 Tipulidae et 4 de Cylindrotomidae (OOSTERBROEK, 2022)).

Ce premier tour d'horizon vise également, nous l'espérons, à encourager la poursuite de la récolte de données pour ce groupe d'espèces peu médiatiques auprès des naturalistes et faiblement pris en compte par les gestionnaires d'espaces protégés.

L'analyse des données issues de l'ex-Picardie montre également la très forte richesse des marais de Sacy (Sacy-le-Grand et Monceaux) qui ont fait l'objet d'un piégeage à l'aide de tentes Malaise dans le cadre du programme Life Anthroprofens, comme pour les marais et tourbières de Roussent et Saint-Josse-sur-Mer (62) (QUINDROIT & LEMOINE, 2020).

Ce piégeage a permis de capturer 50 espèces (déterminations de P. Tillier & C. Quindroit). Complétées par des captures à la main (P. Tillier), ce sont 57 espèces qui ont ainsi été capturées sur le site, et pour nombre d'entre-elles les marais tourbeux de Sacy correspondent aux seuls lieux de capture ou d'observation pour l'ex-Picardie, avec bon nombre d'espèces rares et très localisées. À titre de comparaison 66 espèces furent identifiées à Saint-Josse-sur-Mer, 60 à Desvres, 39 à Roussent et 35 à Houplin-Ancoisnes pour les sites régionaux particulièrement riches en espèces de ce groupe (toutes uniquement au piège Malaise) (QUINDROIT, 2020 ; QUINDROIT & LEMOINE, 2020 et 2022).

Remerciements : les auteurs remercient tout particulièrement Simon BARBIER pour la communication des données ClicNat, les nombreux contributeurs qui ont alimenté la base de données de Picardie Nature; les membres de l'ADEP, de Picardie Nature, du CPIE du Pays de L'Aisne, du CEN et de la Fédération de pêche), et notamment Guénael HALLART (CPIE du pays de l'Aisne) et Michel BERTRAND pour leurs riches contributions, ainsi que le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France notamment Cédric VANAPPELGHEM qui nous a communiqué les Tipulidae capturés à Sacy-le-Grand et les membres de l'équipe qui ont coordonné les captures (Damien TOP) et effectué les tris des insectes issus des tentes Malaise (Audrey GAY & Meriem METHLOUTHI ; stagiaires dans le cadre du LIFE). Un grand merci aussi à Pierre TILLIER, avec qui les échanges sont toujours enrichissants ainsi que pour la transmission de ses nombreuses données de la région.

Références bibliographiques :

- HALLART G., 2016 – Liste des Tipulomorpha inventoriés en Thiérache en 2015 (Diptera, Tipulomorpha), L'Entomologiste picard (28) : 2-3.
- KLINK A., 2010 – "Macroinvertebrates of the Seine Basin", Groupement Intérêt Public Seine-Aval Rouen, 71p.
- NICOLAS V., 2006 – Quelques nouvelles de nos cousins de Picardie et d'Ile-de-France, L'Entomologiste picard (16) : 67-69.
- OOSTERBROEK P., 2022 – Catalogue of the Craneflies of the World (Diptera, Tipuloidea: Pediciidae, Limoniidae, Cylandrotomidae, Tipulidae). <https://ccw.naturalis.nl/> Consulté le 12/XI/2022.
- PIERRE C., 1924 – Faune de France n°8 – Diptère Tipulidae. Paris, Paul Chevalier éd., 159p.
- QUINDROIT C., 2020a – Une première liste des Tipuloidea du Nord et du Pas-de-Calais. Le Héron, (51) : 117-146.
- QUINDROIT C., 2020b – À propos de la distribution du genre Austrolimnophila str. s. en France (Diptera Limoniidae), L'Entomologiste, tome 76, 2020, n° 6 : 353 – 359
- QUINDROIT C., 2021 – Résultats d'une campagne de piégeage dans le Pas-de-Calais : Gonomyia abscondita Lackschewitz, 1935 mentionné pour la première fois en France (Diptera Limoniidae). L'Entomologiste, (77) : 35-40.
- QUINDROIT C. & LEMOINE G., 2020 – Résultats de captures de Tipulomorpha (Diptera, Nematocera) effectuées lors de deux campagnes de piégeage à l'aide de tentes Malaise dans les marais de Saint-Josse-sur-Mer (2017) et de Roussent (2020), et découverte d'espèces nouvelles pour le Pas-de-Calais et pour le territoire français. L'Entomologiste picard (33) : 22-29.
- QUINDROIT C. & LEMOINE G., 2021 – Actualisation des connaissances sur la répartition des Tipuloidea du Nord et du Pas-de-Calais avec la mention de deux espèces de Tipulidae nouvelles pour la faune de France : Tipula (Lunatipula) affinis Schummel, 1833 et Tipula (Pterelachisus) winthemi Lackschewitz, 1932 et citation de 13 autres nouvelles espèces pour ce territoire. Bulletin de la Société entomologique du Nord de la France, (380) : 1-12
- QUINDROIT C. & LEMOINE G., 2022 – Bilan de la campagne de piégeage au Parc Mosaïc à Houplin-Ancoisne (59) réalisée en 2018 sur les Tipulomorpha et découverte de Helius pallirostris Edwards, 1921. Bulletin de la Société entomologique du Nord de la France, 384, 16-19.
- STUBBS A. E., 2021 – British Craneflies. British Entomological and Natural History Society, Reading: i-vi, 1-343, 63 plates, i-xvi.
- STUBBS A.E. & KRAMER J., 2016 – A key to the subfamily Limnophilinae, by Alan Stubbs, 1997, revised by John Kramer, 2016. Published by the authors as PDF (15 pages); date of latest version: 22 June 2016.
- T'FLACHEBBA M., 2020 – Bestioles peu banales autour d'un bouleau. L'Entomologiste picard, n°33, p 5
- TILLIER P., 2021 – Une nouvelle espèce pour la France découverte dans le Val-d'Oise: Dicranophragma (Brachylimnophila) separatum (Walker, 1848) (Diptera Limoniidae). L'Entomologiste 77: 281-282.
- TILLIER P. & DEHALLEUX A., 2019 – Les Tipulidae d'Ile-de-France: données récentes et synthèse des connaissances régionales (Diptera Tipulidae). L'Entomologiste 75: 143-176.

Tableau 1. Liste des *Tipuloidae* des Hauts-de-France.

TIPULIDAE / Département :	Aisne	Nord	Oise	P-d-C	Somme
<i>Ctenophora elegans</i> Meigen, 1818		x	x		
<i>Ctenophora festiva</i> Meigen, 1804	x	x	x		x
<i>Ctenophora flaveolata</i> (Fabricius, 1794)	x	x	x	x	x
<i>Ctenophora ornata</i> Meigen and Wiedemann, 1818	x		x		
<i>Ctenophora pecticornis</i> (Linnaeus, 1758)	x	x	x	x	x
<i>Dictenidia bimaculata</i> (Linnaeus, 1760)		x		x	x
<i>Dolichozeza (Dolichozeza) albipes</i> (Strom, 1768)				x	
<i>Nephrotoma aculeata</i> (Loew, 1871)		x	x		
<i>Nephrotoma analis</i> (Schummel, 1833)		x		x	x
<i>Neprotoma appendiculata appendiculata</i> (Pierre, 1919)	x	x	x	x	x
<i>Nephrotoma cornicina</i> (Linnaeus, 1758)	x	x	x	x	x
<i>Nephrotoma crocata</i> (Linnaeus, 1758)	x		x	x	x
<i>Nephrotoma croceiventris lindneri</i> (Mannheims, 1951)				x	x
<i>Nephrotoma dorsalis</i> (Fabricius, 1781)		x		x	
<i>Nephrotoma flavescens</i> (Linnaeus, 1758)	x	x	x	x	x
<i>Nephrotoma flavipalpis</i> (Meigen, 1830)		x	x	x	x
<i>Nephrotoma guestfalica</i> (Westhoff, 1879)	x	x	x	x	
<i>Nephrotoma quadrifaria</i> (Meigen, 1804)	x	x	x	x	x
<i>Nephrotoma scurra</i> (Meigen, 1818)			x		
<i>Nephrotoma submaculosa</i> Edwards, 1928		x	x	x	x
<i>Nigrotipula nigra</i> (Linnaeus, 1758)	x	x	x	x	x
<i>Prionocera subserricornis</i> (Zetterstedt, 1851)				x	
<i>Prionocera turcica</i> (Fabricius, 1787)				x	
<i>Tanyptera atrata atrata</i> (Linnaeus, 1758)	x	x	x	x	x
<i>Tanyptera nigricornis</i> (Meigen, 1818)		x		x	
<i>Tipula (Acutipula) fulvipennis</i> De Geer, 1776		x		x	x
<i>Tipula (Acutipula) luna</i> Westhoff, 1879	x	x	x	x	x
<i>Tipula (Acutipula) maxima</i> Poda, 1761	x	x	x	x	x
<i>Tipula (Acutipula) vittata</i> Meigen, 1804	x	x	x	x	
<i>Tipula (Beringotipula) unca</i> Wiedemann, 1817	x	x	x	x	x
<i>Tipula (Dendrotipula) flavolineata</i> Meigen, 1804	x	x		x	x
<i>Tipula (Lunatipula) affinis</i> Schummel, 1833		x			
<i>Tipula (Lunatipula) alpina</i> (Loew, 1873)		x	x	x	
<i>Tipula (Lunatipula) cava</i> Riedel, 1913				x	
<i>Tipula (Lunatipula) fascipennis</i> Meigen, 1818	x	x	x	x	x
<i>Tipula (Lunatipula) helveola</i> Loew, 1873		x	x	x	
<i>Tipula (Lunatipula) laetabilis</i> Zetterstedt, 1838		x			
<i>Tipula (Lunatipula) livida</i> van der Wulp, 1859			x		x
<i>Tipula (Lunatipula) lunata</i> Linnaeus, 1758	x	x	x	x	x
<i>Tipula (Lunatipula) peliostigma</i> Schummel, 1833				x	
<i>Tipula (Lunatipula) selene</i> Meigen, 1830	x	x	x		x
<i>Tipula (Lunatipula) vernalis</i> Meigen, 1804	x	x	x	x	x
<i>Tipula (Mediotipula) siebkei</i> Zetterstedt, 1852		x		x	
<i>Tipula (Platytipula) luteipennis luteipennis</i> Meigen, 1830	x	x	x	x	
<i>Tipula (Pterelachisus) irrorata</i> Macquart, 1826		x		x	
<i>Tipula (Pterelachisus) pabulina</i> Meigen, 1818	x	x	x	x	

<i>Tipula (Pterelachisus) pseudovaripennis</i> Czizek, 1912		x	x	x	
<i>Tipula (Pterelachisus) submarmorata</i> Schummel, 1833		x			
<i>Tipula (Pterelachisus) trifascingulata</i> Theowald, 1980	x				
<i>Tipula (Pterelachisus) varipennis</i> Meigen, 1818	x	x	x	x	x
<i>Tipula (Pterelachisus) winthemi</i> Lackschewitz, 1932		x			
<i>Tipula (Savtshenkia) confusa</i> van der Wulp, 1883	x	x	x	x	
<i>Tipula (Savtshenkia) obsoleta</i> Meigen, 1818		x			x
<i>Tipula (Savtshenkia) pagana</i> Meigen, 1818	x	x	x	x	x
<i>Tipula (Savtshenkia) rufina</i> Meigen, 1818	x	x	x	x	x
<i>Tipula (Savtshenkia) signata</i> Staeger, 1840		x			x
<i>Tipula (Savtshenkia) staegeri</i> Nielsen, 1922		x	x		
<i>Tipula (Schummelia) variicornis variicornis</i> Schummel, 1833				x	
<i>Tipula (Tipula) oleracea</i> Linnaeus, 1758	x	x	x	x	x
<i>Tipula (Tipula) paludosa</i> Meigen, 1830	x	x	x	x	x
<i>Tipula (Vestiplex) hortorum</i> Linnaeus, 1758		x	x	x	
<i>Tipula (Vestiplex) scripta</i> Meigen, 1830	x	x	x	x	
<i>Tipula (Yamatotipula) couckeï</i> Tonnoir, 1921			x	x	
<i>Tipula (Yamatotipula) lateralis</i> Meigen, 1804	x	x	x	x	
<i>Tipula (Yamatotipula) marginella</i> Theowald, 1980			x	x	
<i>Tipula (Yamatotipula) montium</i> Egger, 1863	x				
<i>Tipula (Yamatotipula) pierrei</i> Tonnoir, 1921		x		x	x
<i>Tipula (Yamatotipula) pruinosa</i> Wiedemann, 1817	x	x	x	x	
Nombre d'espèces de Tipulidae : 68	34	53	44	52	33
PEDICIIDAE	Aisne	Nord	Oise	P-d-C	Somme
<i>Dicranota (Dicranota) bimaculata</i> (Schummel, 1829)			x	x	
<i>Dicranota (Paradicranota) pavida</i> (Haliday, 1833)				x	
<i>Pedicia rivosa</i> (Linnaeus, 1758)	x	x	x	x	
<i>Tricyphona immaculata</i> (Meigen, 1804)	x	x	x	x	
<i>Tricyphona schummeli</i> Edwards, 1921		x		x	
<i>Tricyphona (Tricyphona) unicolor</i> (Schummel, 1829)			x	x	
<i>Ula mollissima</i> Haliday, 1833		x		x	x
<i>Ula sylvatica</i> (Meigen, 1818)		x		x	
Nombre d'espèces de Pediciidae : 8	2	5	4	8	1
CYLINDROTOMIDAE	Aisne	Nord	Oise	P-d-C	Somme
<i>Cylindrotoma distinctissima distinctissima</i> (Meigen, 1818)	x	x		x	
<i>Diogma glabrata</i> (Meigen, 1818)	x	x		x	x
<i>Phalacrocerca replicata</i> (Linnaeus, 1758)			x	x	
<i>Triogma trisulcata</i> (Schummel, 1829)			x	x	
Nombre d'espèces de Cylindrotomidae : 4	2	2	2	4	1
LIMONIIDAE	Aisne	Nord	Oise	P-d-C	Somme
Chioneinae					
<i>Cheilotrichia (Empeda) cinerascens</i> (Meigen, 1804)		x	x	x	
<i>Ellipteroides (Ellipteroides) lateralis</i> (Macquart, 1835)	x	x	x	x	x
<i>Erioconopa diuturna</i> (Walker, 1848)		x		x	
<i>Erioconopa trivialis</i> (Meigen, 1818)	x	x		x	
<i>Erioptera divisa</i> (Walker, 1848)		x			

<i>Erioptera fuscipennis</i> Meigen, 1818		x	x	x	
<i>Erioptera fusculentata</i> Edwards, 1938		x	x	x	
<i>Erioptera griseipennis</i> Meigen, 1838		x		x	x
<i>Erioptera lutea</i> Meigen, 1804	x	x	x	x	
<i>Erioptera mejerei</i> Edwards, 1921			x	x	
<i>Erioptera nielsenii</i> de Meijere, 1921				x	
<i>Gnophomyia viridipennis</i> (Gimmerthal, 1847)		x		x	
<i>Gonempeda flava</i> (Schummel, 1829)		x	x	x	
<i>Gonomyia abscondita</i> Lackschewitz, 1935			x	x	
<i>Gonomyia bifida</i> Tonnoir, 1920		x	x	x	
<i>Gonomyia lucidula</i> De Meijere, 1920				x	
<i>Gonomyia recta</i> Tonnoir, 1920		x		x	
<i>Gonomyia simplex</i> Tonnoir, 1920				x	
<i>Gonomyia tenella</i> (Meigen, 1818)				x	
<i>Ilisia maculata</i> (Meigen, 1804)	x	x	x	x	x
<i>Ilisia occoecata</i> Edwards, 1936	x				
<i>Molophilus appendiculatus</i> (Staeger, 1840)	x	x	x	x	
<i>Molophilus ater</i> (Meigen, 1804)	x			x	
<i>Molophilus cinereifrons</i> de Meijere, 1920		x		x	
<i>Molophilus bifidus</i> Goetghebuer, 1920				x	
<i>Molophilus bihamatus</i> de Meijere, 1918				x	
<i>Molophilus curvatus</i> Tonnoir, 1920				x	
<i>Molophilus griseus</i> (Meigen, 1804)		x	x	x	
<i>Molophilus maurus</i> Lackschewitz, 1925				x	
<i>Molophilus medius</i> de Meijere, 1918		x	x	x	
<i>Molophilus niger</i> Goetghebuer, 1920		x		x	
<i>Molophilus obscurus</i> (Meigen, 1818)	x	x	x	x	x
<i>Molophilus occultus</i> de Meijere, 1918		x			
<i>Molophilus ochraceus</i> (Meigen, 1818)		x	x	x	
<i>Molophilus pleuralis</i> de Meijere, 1920			x	x	
<i>Molophilus serpentina</i> Edwards, 1938		x		x	
<i>Neolimnophila placida</i> (Meigen, 1830)				x	
<i>Ormosia bicornis</i> (de Meijere, 1920)		x			
<i>Ormosia depilata</i> Edwards, 1938		x	x	x	
<i>Ormosia hederata</i> (Curtis, 1835)		x	x	x	x
<i>Ormosia lineata</i> (Meigen, 1804)	x	x	x	x	
<i>Ormosia nodulosa</i> (Macquart, 1826)		x		x	
<i>Ormosia pseudosimilis</i> (Lundstrom, 1912)				x	
<i>Rhypholophus bifurcatus</i> Goetghebuer, 1920	x	x			
<i>Symplecta (Psiloconopa) stictica stictica</i> (Meigen, 1818)	x	x		x	
<i>Symplecta (Symplecta) hybrida</i> (Meigen, 1804)		x			
<i>Symplecta (Trimicra) pilipes</i> (Fabricius, 1787)				x	
<i>Tasiocera (Dasymolophilus) murina</i> (Meigen, 1818)		x	x	x	
Limoniinae					
<i>Achyrolimonia decemmaculata</i> (Loew, 1873)		x		x	
<i>Antocha (Antocha) vitripennis</i> (Meigen, 1830)	x		x		
<i>Atypophthalmus inustus</i> (Meigen, 1818)	x	x	x	x	
<i>Dicranomyia (Dicranomyia) affinis</i> (Schummel, 1829)		x			
<i>Dicranomyia (Dicranomyia) autumnalis</i> (Staeger, 1840)	x			x	

<i>Dicranomyia (Dicranomyia) chorea</i> (Meigen, 1818)		x	x	x	
<i>Dicranomyia (Dicranomyia) longipennis</i> (Schummel, 1829)		x			
<i>Dicranomyia (Dicranomyia) lucida</i> de Meijere, 1918	x			x	
<i>Dicranomyia (Dicranomyia) lutea</i> (Meigen, 1804)		x		x	
<i>Dicranomyia (Dicranomyia) mitis</i> (Meigen, 1830)		x	x	x	
<i>Dicranomyia (Dicranomyia) modesta</i> (Meigen, 1818)		x	x	x	x
<i>Dicranomyia (Dicranomyia) ornata</i> (Meigen, 1818)		x			
<i>Dicranomyia (Dicranomyia) ventralis</i> (Schummel, 1829)			x	x	
<i>Dicranomyia (Glochina) sericata</i> (Meigen, 1830)			x	x	
<i>Dicranomyia (Idiopyga) danica</i> Kuntze, 1919				x	
<i>Dicranomyia (Idiopyga) lackschewitzi</i> Edwards, 1928				x	
<i>Dicranomyia (Melanolimonia) morio</i> (Fabricius, 1787)	x		x	x	
<i>Dicranomyia (Numantia) fusca</i> (Meigen, 1804)		x		x	
<i>Helius longirostris</i> (Meigen, 1818)		x	x	x	x
<i>Helius flavus</i> (Walker, 1856)		x			
<i>Limonia dilutior</i> (Edwards, 1921)		x			
<i>Limonia flavipes</i> (Fabricius, 1787)		x	x	x	x
<i>Limonia hercegovinae</i> (Strobl, 1898)	x	x	x	x	x
<i>Limonia macrostigma</i> (Schummel, 1829)	x	x	x	x	x
<i>Limonia maculipennis</i> (Meigen and Wiedemann, 1818)	x				
<i>Limonia nigropunctata</i> (Schummel, 1829)	x	x	x	x	x
<i>Limonia nubeculosa</i> Meigen, 1804	x	x	x	x	x
<i>Limonia phragmitidis</i> (Schrank, 1781)	x	x	x	x	x
<i>Limonia stigma</i> (Meigen, 1818)	x	x		x	
<i>Limonia trivittata</i> (Schummel, 1829)	x	x		x	
<i>Lipsothrix nervosa</i> Edwards, 1938		x		x	
<i>Lipsothrix remota</i> (Walker, 1848)	x	x		x	
<i>Metalimnobia bifasciata</i> (Schrank, 1781)	x	x		x	x
<i>Metalimnobia quadrimaculata</i> (Linnaeus, 1760)	x	x		x	
<i>Metalimnobia quadrinotata</i> (Meigen, 1818)	x	x		x	x
<i>Neolimonia dumetorum</i> (Meigen, 1804)		x		x	
<i>Orimarga juvenilis</i> (Zetterstedt, 1851)				x	
<i>Rhipidia ctenophora</i> Loew, 1871		x			
<i>Rhipidia maculata</i> Meigen, 1818	x	x	x	x	x
<i>Rhipidia uniseriata uniseriata</i> Schiner, 1864		x			
<i>Thaumastoptera calceata</i> Mik, 1866				x	
Limnophilinae					
<i>Austrolimnophila (Austrolimnophila) latistyla</i> Starý, 1977		x	x	x	
<i>Austrolimnophila (Austrolimnophila) ochracea</i> (Meigen, 1804)		x		x	
<i>Dicranophragma adjunctum</i> (Meigen, 1818)			x	x	x
<i>Dicranophragma nemorale</i> (Meigen, 1818)		x	x	x	
<i>Dicranophragma separatum</i> (Walker, 1848)		x	x	x	x
<i>Eloeophila maculata</i> (Meigen, 1804)	x	x		x	
<i>Eloeophila submarmorata</i> (Verrall, 1887)	x	x			
<i>Epiphragma ocellare</i> (Linnaeus, 1760)	x	x	x	x	x
<i>Euphylidorea aperta</i> (Verrall, 1887)				x	
<i>Euphylidorea dispar</i> (Meigen, 1818)	x	x	x	x	
<i>Euphylidorea lineola</i> (Meigen, 1804)	x	x		x	
<i>Euphylidorea phaeostigma</i> (Schummel, 1829)		x			

<i>Idioptera pulchella</i> (Meigen, 1830)		x			
<i>Limnophila pictipennis</i> (Meigen, 1818)	x	x		x	
<i>Limnophila schranki</i> Oosterbroek, 1992	x	x		x	
<i>Neolimnomyia batava</i> (Edwards, 1938)		x			
<i>Neolimnomyia filata</i> (Walker, 1856)		x		x	
<i>Paradelphomyia senilis</i> (Haliday, 1833)		x		x	
<i>Phylidorea abdominalis</i> (Staeger, 1840)			x	x	
<i>Phylidorea bicolor</i> (Meigen, 1804)		x			
<i>Phylidorea ferruginea</i> (Meigen, 1818)	x	x	x	x	x
<i>Phylidorea fulvonervosa</i> (Schummel, 1829)	x	x		x	
<i>Phylidorea squalens</i> (Zetterstedt, 1838)		x			
<i>Pilaria discicollis</i> (Meigen, 1818)	x	x	x	x	x
<i>Pilaria fuscipennis</i> (Meigen, 1818)				x	
<i>Pilaria scutellata</i> (Staeger, 1840)		x			
<i>Prionolabis hospes</i> (Egger, 1863)	x	x	x		
<i>Pseudolimnophila lucorum</i> (Meigen, 1818)	x	x	x	x	
<i>Pseudolimnophila sepium</i> (Verrall, 1886)		x	x	x	
Nombre d'espèces de Limoniidae : 118	41	87	48	95	21
	Aisne	Nord	Oise	P-d-C	Somme
Nombre d'espèces de Tipuloidea : 198	79	147	98	159	56

(P-d-C = Pas-de-Calais).



Planche I. 1 - *Ctenophora ornata* Meigen, 1818 ♂ (Photo : L. Colindre). 2 - *Nephrotoma appendiculata* (Pierre, 1919) (Photo : C. Derozier). 3 - *Nephrotoma scurra* (Meigen, 1818) (Photo : M. Bertrand). 4 - *Nephrotoma quadrifaria* (Meigen, 1804) (Photo : M. Bertrand). 5 - *Tipula maxima* Poda, 1761 (Photo : M. Bertrand). 6 - *Tipula fascipennis* Meigen, 1818 (Photo : M. Bertrand). 7 - *Tipula unca* Wiedemann, 1817 (Photo : M. Bertrand). 8 - *Tipula rufina* Meigen, 1818 (Photo : D. Top).



Planche II. 1 - *Ctenophora festiva* Meigen, 1804 ♀ (Photo : L. Colindre). 2 - *Ctenophora flaveolata* (Fabricius, 1794) (photo S. Barbier). 3 - *Ctenophora elegans* Meigen, 1818 (Photo : D. Top). 4 - *Ellipteroides lateralis* (Macquart, 1835) (Photo : S. Barbier). 5 - *Epiphragma ocellare* (Linnaeus, 1761) (Photo : G. Hallart). 6 - *Dictenidia bimaculata* (L., 1760) in copula (Photo : S. Barbier). 7 - *Nigrotipula nigra* (Linnaeus, 1758) (Photo S. Barbier). 8- *Pedicia rivosa* (Linnaeus, 1758) ♂ (Photo : G. Hallart).

Première de couverture : *Tipula vernalis* Meigen, 1804 (Photo : L. Colindre).