

Les Hétéroptères aquatiques et semi-aquatiques de France : analyse bibliographique commentée des connaissances actuelles sur la distribution des espèces par département. (Heteroptera, Nepomorpha, Gerromorpha)

par Jean-François ELDER

2, rue de la Cavée, F-50880 La Meauffe, France.

E-mail : jean-francois.elder@wanadoo.fr

Mots-clés : Heteroptera, Nepomorpha, Gerromorpha, Pleidae, Corixidae, Notonectidae, Aphelocheiridae, Nepidae, Naucoridae, Gerridae, Hebridae, Veliidae, Mesoveliidae, Hydrometridae, Ochteridae, inventaire national, catalogue, France.

Préalablement au lancement de l'inventaire des Hétéroptères aquatiques et semi-aquatiques de France (INVHA), mené sous l'égide de l'Opie-benthos, la liste des espèces signalées par département est présentée, en comparaison de l'analyse commentée de la bibliographie. Ainsi, la France métropolitaine et la Corse comptent actuellement 54 espèces ou sous-espèces de Nepomorpha, 31 espèces ou sous-espèces de Gerromorpha.

Aquatic and semi-aquatic heteroptera in France: State of knowledge on the distribution of species by department by bibliographic analysis [Nepomorpha, Gerromorpha]

Keywords: Heteroptera, Nepomorpha, Gerromorpha, Pleidae, Corixidae, Notonectidae, Aphelocheiridae, Nepidae, Naucoridae, Gerridae, Hebridae, Veliidae, Mesoveliidae, Hydrometridae, Ochteridae, national inventory, catalogue, France.

Prior to the launch of the inventory of aquatic and semi-aquatic Heteroptera in France (INVHA), conducted under the aegis of OPIE-Benthos, the list of species reported by department is presented, based on the analysis of the bibliography. Thus, metropolitan France and Corsica currently count 54 species or subspecies of Nepomorpha, 31 species or subspecies of Gerromorpha.

1. Introduction

Les Heteroptera forment un sous-ordre des Hemiptera, constitué de sept infra-ordres (STYS & KERZHNER 1975). Deux rassemblent les punaises dont le cycle de vie dépend plus ou moins étroitement des milieux aquatiques.

L'infra-ordre des Nepomorpha (ou Hydrocorisae Latreille, 1802 ; section des Cryptocerata Fieber, 1851), regroupe l'ensemble des punaises aquatiques (Corises, Notonectes, Naucores, Nèpes...) qui vivent dans la colonne d'eau. L'infra-ordre des Gerromorpha, (ou Amphibiocorisae Dufour, 1833 ; partie des Gymnocerata Fieber, 1851), représente les punaises semi-aquatiques

(Gerris, Véliés...) qui exploitent la surface des eaux ou les berges très humides.

Au niveau Paléarctique, les Nepomorpha représentent six familles et 295 espèces et sous-espèces (POLHEMUS 1995, JANSSON 1995 et KANYUKOVA 1995) et les Gerromorpha, six familles et 228 espèces et sous-espèces (ANDERSEN 1995).

En France, les Hétéroptères rassemblent six familles aquatiques : Notonectidae, Pleidae, Naucoridae, Nepidae, Aphelocheiridae et Corixidae ; et six semi-aquatiques : Gerridae, Veliidae, Mesoveliidae, Hebridae, Ochteridae et Hydrometridae.

Les insectes de ces groupes taxonomiques ont adopté deux formes de respiration. Une respiration aéropneustique (respiration de l'air atmosphérique) qui oblige à des allers-retours permanents à la surface pour renouveler la réserve d'air et qui a nécessité des adaptations diverses dont la plus spectaculaire est représentée par le long siphon respiratoire des nèpes et des ranatres ; et une respiration hydropneustique qui vise à utiliser l'oxygène dissous dans l'eau, à travers la cuticule. Les deux systèmes peuvent même être utilisés selon le stade de développement. Seul le genre *Aphelocheirus* a opté pour une respiration hydropneustique exclusive à tous les stades, bien que l'on rencontre des individus macroptères sous des pierres parfois loin de l'eau et, dans ce dernier cas, la respiration est alors devenue aéropneustique.

Les Hétéroptères aquatiques et semi-aquatiques tiennent une place importante dans l'écologie des eaux douces. Ainsi, ils appartiennent à différents types écologiques : prédateurs de cladocères, d'alevins, de têtards, d'autres larves d'insectes... ; phytophages qui absorbent le contenu cellulaire de certaines algues, détritiphages... sans pour autant que les limites entre ces types soient strictes au sein d'une même espèce.

Ils constituent une ressource alimentaire importante pour divers organismes comme les amphibiens, les poissons, les oiseaux et, sous d'autres latitudes, pour les humains (RAMOS-ELORDUY 2006). Ce sont aussi de redoutables prédateurs, et même des outils efficaces de contrôle des populations de moustiques. Dans les zones tropicales et intertropicales, certains sont vecteurs de maladies comme l'ulcère de Buruli... (DOANNIO et al. 2011). Ils peuvent vivre dans des environnements très sélectifs pour d'autres organismes et constituent souvent les premiers colonisateurs des milieux extrêmes, parfois lourdement pollués, pour lesquels ils représentent la première étape de restauration. Leur rôle en tant que bioindicateurs, notamment pour les métaux lourds comme le mercure, est bien connu.

Leur développement comprend un stade œuf, en général cinq stades juvéniles et un stade adulte (imago). Ce sont des insectes hétérométaboles paurométaboles. Les organes sexuels ne se développent qu'au dernier stade larvaire. Les individus ailés peuvent émigrer lors de la dégradation des conditions de vie afin de gagner des milieux refuges, pour coloniser de nouveaux biotopes et assurer les flux de gènes entre les populations (brassage génétique). Les individus aptères, qui ne peuvent donc émigrer sur de longues distances, assurent le maintien de l'espèce sur place.

La plupart des espèces passe l'hiver au stade adulte et se reproduisent au printemps en deux grands types de développement :

- une génération annuelle avec une reproduction strictement printanière et un développement estival et automnal ;
- deux générations annuelles avec une reproduction au printemps et à l'automne avec, notamment pour les *Gerris*, l'apparition d'un polymorphisme alaire et une diapause.

Ces deux types se rencontrent parfois au sein d'une même espèce, notamment en fonction des

caractéristiques de l'hydropériode des milieux colonisés, de la latitude et de l'altitude.

Pour plusieurs raisons liées au manque de prospection, au manque d'intérêt, à la difficulté d'identifier certaines familles... la connaissance de la répartition française de ces punaises reste très lacunaire même si plusieurs d'entre-elles semblent communes et présentes sur l'ensemble du territoire métropolitain.

Ce travail représente une forme d'état initial des connaissances sur la chorologie française des espèces, uniquement basée sur l'analyse de la bibliographie. Il constitue une base de travail préalable à l'inventaire des Hétéroptères aquatiques et semi-aquatiques de France (= INVHA), mené sous l'égide de l'Opie-benthos, complétant les inventaires nationaux de notre microfaune aquatique déjà engagés comme ceux des Éphémères (INVFMR), des Plécoptères (INVP), des Trichoptères (INVT) et, plus récemment, des Mégaloptères et des Névroptères à larves aquatiques (INVMN) de France.

Origine des données

Pour chaque espèce, l'ensemble des données disponibles de 260 publications consultées est présenté. Une donnée publiée pouvant être reprise dans des publications ultérieures, plusieurs références bibliographiques pour une même espèce et un même département peuvent donc parfois correspondre à une même donnée. Pour ne pas surcharger le texte, seule la référence bibliographique de chacune des données est fournie. Pour le détail de celles-ci (localité, date, effectif, ...), le lecteur se reportera aux travaux d'origine, cités en fin de publication. Nous avons retenu la quasi-totalité des références relatives à la distribution des espèces, même anciennes, que nous avons commentées puisque les spécimens de collection n'ont pas été vérifiés. Seules quelques publications ont été écartées qui contenaient des identifications de rang générique ou des données sans autre précision que l'échelle régionale, comme Alsace, Normandie, Bretagne, et autres Alpes et Pyrénées..., ainsi que celles dont l'espèce n'est pas clairement indiquée comme les complexes d'espèces (complexe *Notonecta glauca/meridionalis* par exemple).

Les données rapportées de JANSSON (1986) sont issues de ses cartes de distribution qui ne font pas apparaître pour la France les limites départementales, elles ne peuvent donc qu'être imparfaites.

Enfin, comme il est difficile de parvenir à l'exhaustivité, des publications auront été oubliées et un des buts de ce travail sera donc de solliciter les collègues entomologistes qui ne manqueront pas de nous informer de ces oublis.

2. Liste commentée des espèces signalées par département

L'ordre systématique et la taxonomie suivent les travaux pour la famille des Nepidae Ochteridae, des Naucoridae, des Notonectidae et des Pleidae de J.T. Polhemus ; des Corixidae de A. Jansson ; des Aphelocheiridae de E. V. Kanyukova ; des Mesoveliidae, des Hebridae, des Hydrometridae, des Velliidae et des Gerridae de N.M. Andersen in AUKEMA & RIEGER (1995) et d'AUKEMA et al. (2013). Les synonymes employés rencontrés dans les travaux consultés sont déclinés entre crochets, à la suite des noms d'espèces valides. Les espèces dont la présence en France reste à confirmer (taxons valides et taxons nécessitant une confirmation de statut) sont indiquées entre accolades.

Infra-ordre Nepomorpha Popov, 1968**Famille Nepidae Latreille, 1802****Sous-famille Nepinae Latreille, 1802****Genre *Nepa* Linnæus, 1758*****Nepa cinerea* Linnæus, 1758**[= *Nepa rubra* L., 1758]

Alpes de Haute-Provence (04) : FAVET et al. (2012) ;
 Bouches-du-Rhône (13) : WAGNER (1955) ; AGUESSE & BIGOT (1960) ; BLANC (1969) ;
 Calvados (14) : POISSON (1924b) ; POISSON & REMY (1925) ; BRUNETEAU (1931) ; STALLIN (1992) ; ELDER
 & CONSTANTIN (1996) ; ELDER (2009) ;
 Charente-Maritime (17) : PÉNEAU (1921) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Corse (20) : STICHEL (1955) ;
 Doubs (25) : MAZUY (2013) ;
 Eure (27) : DESCHAMPS (1873) ; DODELIN (2007) ; ELDER (2008b) ;
 Eure-et-Loir (28) : FERRAND & JOLIVET (2011) ; SCHAEFFER (2014) ; DAMOISEAU (à paraître) ; Finistère (29) :
 FOUILLET (1998) ;
 Gironde (33) : LAMBERTIE & DUBOIS (1897) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : POISSON (1927a) ; BRETON (1959) ;
 Indre (36) : VAN INGEN (2013) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Indre-et-Loire (37) : COCQUEMPOT et al. (1999) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (2014, à paraître) ;
 Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1892, 1902) ;
 Loiret (45) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Lot (46) : MATOCQ & TUSSAC (1992) ;
 Maine-et-Loire (49) : MILLET DE LA TURTAUDIÈRE (1872) ; BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : GADEAU de KERVILLE (1894) ; BRUNETEAU (1931) ; FOUILLET (1992a, 1993) ; ELDER (1993,
 1999, 2001a, 2001b, 2002b, 2003, 2005a, 2005b, 2007, 2008a, 2009, 2012) ; ELDER & CONSTANTIN
 (1996) ; LIVORY (1997, 2001) ; CHÉREAU (2001, 2002) ; ELDER & MOUQUET (2001) ; STALLEGGER &
 LIVORY (2001) ;
 Haute-Marne (52) : NIESER (1983) ;
 Meurthe-et-Moselle (54) : JACQUEMIN (2006) ;
 Morbihan (56) : COLLECTIF (2001) ;
 Moselle (57) : BELLEVOYE (1866) ; KIEFER (1884) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Nord (59) : LETHIERRY (1874) ;
 Oise (60) : CARREIRA & YVINEC (à paraître) ;
 Orne (61) : DUPONT (1912) ; POISSON (1925d) ; BRUNETEAU (1931) ; PROVOST & ELDER (2002) ; ELDER
 (2010) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1925c) ; WAGNER (1955) ; NICOLAU-GUILLAUMET (1959) ; MOUBAYED
 (1986) ; POLHEMUS (1995) ; MAZUY (2016) ;
 Haut-Rhin (68) : HUFNAGEL (1997) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Saône-et-Loire (71) : MARCHAL (1898) ;
 Seine-Maritime (76) : BUCAILLE (1886) ; BELLENGREVILLE (1922) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Somme (80) : DUBOIS (1888) ; ROYER (1907) ;
 Var (83) : GUÉRIN (1904) ; GOUILLARD (1964) ; NIESER (1983) ;
 Vaucluse (84) : FAVET et al. (2012) ;
 Vienne (86) : CHAMBON et al. (1987) ;
 Yonne (89) : POPULUS (1880).

***Nepa sardiniensis* Hungerford, 1928**[= *Nepa dollfusi* Esaki, 1928][= *Nepa rubra rubra* v. *sardiniensis* Poisson, 1957]

Corse (20) : STICHEL (1955) ; SERVADEI (1958, 1995) ; POLHEMUS (1995).

Sous-famille Ranatrinae Douglas & Scott, 1865**Genre *Ranatra* Fabricius, 1790*****Ranatra linearis* (Linnæus, 1758)**

Bouches-du-Rhône (13) : WAGNER (1955) ; AGUESSE & BIGOT (1960) ; BLANC (1969) ;
 Calvados (14) : POISSON (1924b) ; POISSON & REMY (1925) ; BRUNETEAU (1931) ; STALLIN (1992) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Corse (20) : MARSHALL (1872) ;
 Côte-d'Armor (22) : HAGUET et al. (2002) ;
 Doubs (25) : MAZUY (2013) ;
 Eure (27) : BRUNETEAU (1931) ; DODELIN (2007) ; ELDER (2008b) ;
 Eure-et-Loir (28) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Gard (30) : PIONNEAU (1918) ;
 Haute-Garonne (31) : MARQUET (1894b) ;
 Gironde (33) : LAMBERTIE & DUBOIS (1897) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : POISSON (1927a) ;
 Indre (36) : JOLIVET et al. (2006) ; VAN INGEN (2013) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Indre-et-Loire (37) : COCQUEMPOT et al. (1999) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (1994, à paraître) ;
 Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1892, 1902) ;
 Loiret (45) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Maine-et-Loire (49) : MILLET DE LA TURTAUDIÈRE (1872) ; BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : FUILLET (1992c, 1993) ; LIVORY (1997, 2000, 2001) ; ELDER (1999, 2001b, 2002b, 2003, 2005a, 2005b, 2007, 2008a, 2012) ; GRALL (1999) ; CHÉREAU (2001) ;
 Morbihan (56) : COLLECTIF (2001) ;
 Moselle (57) : BELLEVOYE (1866) ; KIEFER (1884) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Nord (59) : LETHIERRY (1874) ;
 Orne (61) : POISSON (1925d) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1925c) ;
 Saône-et-Loire (71) : MARCHAL (1898) ;
 Seine-Maritime (76) : BUCAILLE (1886) ; BELLENGREVILLE (1922) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Somme (80) : DUBOIS (1888) ;
 Var (83) : GOUILLARD (1964) ;
 Vaucluse (84) : FAVET et al. (2012) ;
 Vienne (86) : CHAMBON et al. (1987) ;
 Yonne (89) : POPULUS (1880).

Famille Ochteridae Kirkaldy, 1906

[= Pelegonidae Leach, 1815]

Genre *Ochterus* Latreille, 1807***Ochterus marginatus marginatus* (Latreille, 1804)**

Alpes-de-Haute-Provence (04) : WAGNER (1955) ; FAVET et al. (2012) ;
 Bouches-du-Rhône (13) : WAGNER (1955) ;
 Charente (16) : PUTON (1880b) ;

Corrèze (19) : PUTON (1880b) ;
 Gironde (33) : LAMBERTIE & DUBOIS (1897) ; WAGNER (1955) ; POLHEMUS (1995) ; DAUPHIN & LABATUT (2011) ; COLLECTIF (2011) ;
 Hérault (34) : PUTON (1880b) ; MARQUET (1894b) ;
 Landes (40) : PUTON (1880b) ; PENEAU (1948) ;
 Lot (46) : MATOCQ & TUSSAC (1992) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1925c) ; WAGNER (1955) ;
 Var (83) : PUTON (1880b) ; REY (1890) ;
 Vaucluse (84) : FAVET et al. (2012) ;
 Yonne (89) : PUTON (1880b) ; POPULUS (1880).

Famille Corixidae Leach, 1815

Sous-famille Micronectinae Jackzewski, 1924

Genre *Micronecta* Kirkaldy, 1897

***Micronecta griseola* Horvath, 1899**

[= *Micronecta griseola lusitanica* Poisson, 1938]

Alpes de Haute-Provence (04) : NIESER (1983) ;
 Haute-Garonne (31) : POISSON (1938, 1957) ; JANSSON (1986) ;
 Indre (36) : JANSSON (1986) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Indre-et-Loire (37) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Landes (40) : POISSON (1938, 1957) ;
 Manche (50) : ELDER (2012) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1938, 1957) ; WAGNER (1955) ; JANSSON (1995).

***Micronecta leucocephala* (Spinola, 1837)**

Corse (20) : PUTON (1885, 1886) ; HORVATH (1899a) ; OSHANIN (1909) ; POISSON (1938, 1953, 1957) ; STICHEL (1955) ; JANSSON (1986, 1995) ; SERVADEI (1995) ; MOUBAYED-BREIL et al. (2013).

{*Micronecta minuscula* Poisson, 1929}

? Pyrénées-Orientales (66) : JANSSON (1986 et 1995).

La seule station française de ce *Micronecte* est fournie par JANSSON (1986) sur au moins un spécimen qui semble lui avoir été confié, parmi d'autres provenant d'Europe, par A. Wroblewski et qui permet de citer la France dans la liste des pays où se rencontre cette espèce (JANSSON 1995). Mais aucune précision géographique n'est apportée quant à cette donnée qui n'a jamais fait l'objet d'une publication. En 1929, date de sa description, l'espèce n'était connue que d'Afrique du Nord (POISSON 1929 et 1938) puis signalée de quelques localités d'Italie (TAMANINI, 1979) et, finalement, d'Espagne (BAENA RUIZ & SUSIN 1984). À la suite de POISSON (1929 et 1938), les auteurs insistent sur la grande ressemblance entre *M. minuscula*, *M. griseola*, *M. poweri* et *M. leucocephala* (voir notamment WROBLEWSKI 1964). Dans l'attente de captures complémentaires, il semble pertinent, dans l'état actuel de nos connaissances, de ne pas considérer cette espèce comme appartenant à la faune de notre pays.

{*Micronecta minutissima* (Linnæus, 1758)}

Bouches-du-Rhône (13) : AGUESSE & BIGOT (1960) ; BLANC (1969) ;
 Eure (27) : POISSON (1922b, 1935b) ;
 Landes (40) : PUTON (1880b) ; POISSON (1922b) ;
 Loire-Atlantique (44) : PÉNEAU (1914b) ; POISSON (1922b) ;

Moselle (57) : REIBER & PUTON (1876) ; PUTON (1880b) ;
 Orne (61) : POISSON (1922b) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Puy-de-Dôme (63) : BRUYANT (1894) ; POISSON (1922b, 1935b, 1938) ; SUTTON (1943) ;
 Hautes-Pyrénées (65) : PUTON (1880b) ; POISSON (1922b) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1938) ;
 Somme (80) : DUBOIS (1888) ;
 Vosges (88) : REIBER & PUTON (1876) ; PUTON (1880b) ; BERHER et al. (1887) ; POISSON (1938).

Il y a tout lieu de penser que de nombreuses données d'Hétéroptères du XIX^{ème} siècle avaient été vérifiées par le Dr Auguste Puton, qui faisait alors autorité en la matière. Toutefois Puton (1880) considérait *Micronecta griseola* comme synonyme de *M. minutissima*. La confusion règne donc sur ces anciennes données. Les informations les plus récentes dont nous disposons sont fournies par AGUESSE & BIGOT (1960) et BLANC (1969) ; aucune autre capture n'a été rapportée depuis pour notre pays. Finalement, en dépit de l'examen des principales collections, JANSSON (1986) ne semble pas avoir vu d'exemplaires de cette espèce provenant de France et il l'exclut donc de notre territoire (JANSSON 1986 et 1995). Dans l'attente de nouvelles données et dans l'état actuel de nos connaissances, il convient donc de considérer cette espèce comme n'appartenant pas à notre faune.

***Micronecta poweri poweri* (Douglas & Scott, 1869)**

[= *Sigara distans* (Rey, 1890)]

[= *Micronecta cornuta* Wagner, 1952]

Ardèche (07) : REY (1894) ; ROYER (1929) ; POISSON (1938, 1957) ; JANSSON (1995) ;
 Eure (27) : BRUNETEAU (1931) ; POISSON (1938, 1957) ;
 Indre-et-Loire (37) : SALLÉ et al. (2011) ; SCHAEFFER (2014) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loiret (45) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Maine-et-Loire (49) : BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : ELDER (2012) ;
 Nord (59) : POISSON (1957) ;
 Orne (61) : BRUNETEAU (1931) ; POISSON (1938, 1957) ;
 Puy-de-Dôme (63) : POISSON (1957) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1938, 1957) ; WAGNER (1955) ; MOUBAYED (1986) ;
 Seine-et-Marne (77) : ROYER (1929) ; POISSON (1938, 1957) ;
 Vienne (86) : POISSON (1957) ;
 Vosges (88) : POISSON (1957).

***Micronecta scholtzi* (Fieber, 1860)**

[= *Sigara meridionalis* A. Costa]

[= *Micronecta semilaevis* Horvath, 1899]

[= *Micronecta brachynota* Horvath, 1899]

Alpes de Haute-Provence (04) : NIESER (1983) ;
 Aube (10) : D'ANTESSANTY (1890)
 Aude (11) : POISSON (1938) ;
 Calvados (14) : POISSON (1924a, 1935b, 1938) ; BRUNETEAU (1931) ; STALLIN (1992) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Corse (20) : PUTON (1880b) ; STICHEL (1955) ; MANCINI (1953) ; POISSON (1957) ; SERVADEI (1995) ;
 Hérault (34) : POISSON (1938, 1957) ; JANSSON (1986) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : POISSON (1935b) ; RICHARD (1958a) ;
 Indre (36) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Indre-et-Loire (37) : COCQUEMPOT et al. (1999) ; DAMOISEAU (à paraître) ;

Isère (38) : GUÉRIN (1904) ;
 Landes (40) : POISSON (1938, 1957) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loire-Atlantique (44) : PUTON (1880b) ; DOMINIQUE (1892, 1902) ; PÉNEAU (1912) ; POISSON (1938) ;
 Loiret (45) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Maine-et-Loire (49) : BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : ROYER (1929) ; POISSON (1935b, 1938) ; ELDER (2005b, 2007, 2012) ;
 Morbihan (56) : COLLECTIF (2001) ;
 Nord (59) : LETHIERRY (1874) ; PUTON (1880b) ; POISSON (1938) ;
 Orne (61) : POISSON (1925d) ; BRUNETEAU (1931) ; PROVOST & ELDER (2002) ; ELDER (2010) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1925c, 1935b, 1938) ; WAGNER (1955) ;
 Haut-Rhin (68) : HUFNAGEL (1997) ;
 Seine-Maritime (76) : POISSON (1938) ;
 Seine-et-Marne (77) : POISSON (1938) ;
 Somme (80) : DUBOIS (1888) ;
 Vienne (86) : CHAMBON et al. (1987) ;
 Vosges (88) : REIBER & PUTON (1876) ; PUTON (1880b) ; POISSON (1938) ;
 Yonne (89) : POPULUS (1880) ; ROYER (1929) ;
 Essonne (91) : ROYER (1929).

Sous-famille *Cymatiinae* Walton, 1940

Genre *Cymatia* Flor, 1860

***Cymatia bonsdorffii* (C. R. Sahlberg, 1819)**

Landes (40) : PUTON (1880b) ; POISSON (1935b, 1938, 1957) ;
 Moselle (57) : KIEFER (1884) ; POISSON (1935b, 1957) ;
 Puy-de-Dôme (63) : SUTTON (1943) ; POISSON (1957) ;
 Haute-Saône (70) : POISSON (1935b, 1938) ;
 Haute-Savoie (74) : POISSON (1935b, 1957) ;
 Vosges (88) : REIBER & PUTON (1876) ; PUTON (1880b) ; POISSON (1935b, 1938, 1957).

***Cymatia coleoprata* (Fabricius, 1777)**

Bouches-du-Rhône (13) : BLANC (1969) ;
 Calvados (14) : POISSON & REMY (1925) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Eure (27) : ELDER (2008b) ;
 Finistère (29) : FOUILLET (1998) ;
 Gironde (33) : LAMBERTIE & DUBOIS (1897) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : RICHARD (1958a) ;
 Indre (36) : VAN INGEN (2013) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Indre-et-Loire (37) : JANSSON (1986) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1892, 1902) ; POISSON (1935b) ;
 Maine-et-Loire (49) : MILLET DE LA TURTAUDIÈRE (1872) ; BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : GADEAU de KERVILLE (1894) ; BRUNETEAU (1931) ; FOUILLET (1992a, 1992b, 1996) ; ELDER (1993, 1999, 2003, 2005b, 2007, 2008a, 2012) ; STALLEGGGER & LIVORY (2000) ; LIVORY (2001) ;
 Meurthe-et-Moselle (54) : JACQUEMIN (2006) ;
 Moselle (57) : BELLEVOYE (1866) ; REIBER & PUTON (1876) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Nord (59) : LETHIERRY (1874) ;
 Oise (60) : CARREIRA & YVINEC (à paraître) ;

Orne (61) : POISSON (1925d) ; BRUNETEAU (1931) ; PROVOST & ELDER (2002) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1925c) ;
 Bas-Rhin (67) : REIBER & PUTON (1876) ;
 Saône-et-Loire (71) : MULSANT & REY (1852) ; PUTON (1880b) ; REY (1894) ; MARCHAL (1898) ;
 Somme (80) : DUBOIS (1888) ;
 Vienne (86) : CHAMBON et al. (1987) ;
 Vosges (88) : GODRON (1862) ; REIBER & PUTON (1876) ;
 Yonne (89) : POPULUS (1880).

***Cymatia rogenhoferi* (Fieber, 1864)**

Bouches-du-Rhône (13) : CIANFERONI (2013) ;
 Gironde (33) : COLLECTIF (2011) ; LABAT & SERRETTE (2015) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Manche (50) : ELDER (2000, 2002a) ;
 Maine-et-Loire (49) : BARBIER (à paraître) ;
 Marne (51) : JACQUEMIN (2005) ;
 Moselle (57) : JACQUEMIN (2005) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1935b, 1957) ;
 Haut-Rhin (68) : JACQUEMIN (2005, 2006).

Sous-famille *Corixinae* Leach, 1815

Genre *Glaenocoris* Thomson, 1869

***Glaenocoris propinqua propinqua* (Fieber, 1860)**

Moselle (57) : KIEFER (1884) ; POISSON (1935b, 1957).

Une localité, située hors de la Moselle, est indiquée par JANSSON (1986) mais il n'a pas été possible, pour le moment, d'identifier le ou les spécimens se rapportant à cette donnée.

Genre *Arctocoris* Wallengren, 1894

***Arctocoris carinata carinata* (C. R. Sahlberg, 1819)**

Landes (40) : LAMBERTIE (1910) ; POISSON (1927b).
 Hautes-Pyrénées (65) : PUTON (1880b) ; POISSON (1927b, 1935b, 1957) ; WAGNER (1955) ; JANSSON (1986) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1935b, 1957) ; JANSSON (1978, 1986, 1995).

La présence de cette espèce dans le département des Landes fait l'objet d'une note infrapaginale de POISSON (1927b) qui évoque un transport d'individus par les vents. Toutefois, si cette hypothèse est séduisante, elle ne permet pas d'exclure totalement le maintien post-glaciaire de cette punaise à affinités boréo-alpines, à l'instar d'autres espèces aquatiques découvertes dans certaines paises de Gironde (BAMEUL, 1994).

{*Arctocoris germari* (Fieber, 1848)}

Pyrénées-Orientales (66) : PUTON (1880b).

La première information publiée relative à cette espèce en France est celle de PUTON (1880) : « Très voisine de la précédente [*C. carinata*] dont elle ne me paraît qu'une variété de coloration... dont je n'ai pas vu d'exemplaire de France : cependant j'ai trouvé, dans la collection Fieber, un exemplaire [femelle] du Vernet (Pyrénées-Orientales) désigné sous le nom de *C. Dohrni*, qui ne m'en paraît pas distinct... ». Ainsi, POISSON (1935b ; 1957) s'appuie sur cette observation, pour indiquer que la présence de l'espèce dans la région pyrénéenne est possible, bien que douteuse :

« ...pourrait exister dans la région pyrénéenne et notamment aux environs de Vernet (Pyr.-Or.). ». Ni OSHANIN (1909), ni JANSSON (1986 et 1995) qui a examiné les principales collections, ne la citent de France.

Genre *Callicorixa* White, 1873

***Callicorixa praeusta praeusta* (Fieber, 1848)**

Calvados (14): STALLIN (1992) ; ELDER (2009) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Doubs (25) : MAZUY (2013) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : POISSON (1957) ; POISSON et al. (1957a et b) ; RICHARD (1958a et b) ;
 Indre (36) : MARQUET (2003) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Indre-et-Loire (37) : SALLÉ et al. (2011) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loiret (45) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Maine-et-Loire (49) : BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : FOUILLET (1992a) ; ELDER (1999, 2001b, 2003, 2009, 2012) ;
 Moselle (57) : KIEFFER (1884) ; POISSON (1935b, 1957) ;
 Puy-de-Dôme (63) : SUTTON (1943) ; POISSON (1957) ;
 Haut-Rhin (68) : JACQUEMIN (2006) ;
 Vienne (86) : POISSON (1957) ;
 Vosges (88) : REIBER & PUTON (1876) ; PUTON (1880b) ; POISSON (1935b, 1938, 1957).

Genre *Corixa* Geoffroy, 1762

***Corixa affinis* Leach, 1817**

[= *Sigara atomaria* Illiger, 1807]

Bouches-du-Rhône (13) : WAGNER (1955) ;
 Calvados (14) : D'ANTESSANTY (1886) ; POISSON & REMY (1925) ; BRUNETEAU (1931) ; POISSON (1935b) ;
 Charente-Maritime (17) : THIRION (2011) ;
 Corse (20) : PUTON (1880b) ; STICHEL (1955) ; POISSON (1957) ; SERVADEI (1995) ;
 Hérault (34) : JANSSON (1986) ; JANSSON (1995) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : POISSON (1935b) ; BRETON (1959) ;
 Indre (36) : JANSSON (1986) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Landes (40) : PUTON (1880b) ;
 Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1892, 1902) ;
 Manche (50) : ELDER (1993, 2000, 2002a, 2003, 2008a, 2012) ; STALLEGGER & LIVORY (2000) ;
 Orne (61) : POISSON (1925d) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Pas-de-Calais (62) : POISSON (1935b) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1925c, 1935b) ; WAGNER (1955) ;
 Rhône (69) : PUTON (1880b) ;
 Seine-Maritime (76) : BUCAILLE (1886) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Somme (80) : PUTON (1880b) ; DUBOIS (1888) ;
 Var (83) : PUTON (1880b) ; JANSSON (1986) ;
 Vaucluse (84) : PUTON (1880b) ;
 Vendée (86) : PUTON (1880b) ; PÉNEAU (1914b).

***Corixa dentipes* Thomson, 1869**

Aube (10) : POISSON (1935b, 1957) ;
 Bouches-du-Rhône (13) : MOULET (à paraître) ;
 Indre (36) : JANSSON (1986) ; DAMOISEAU (à paraître) ;

Moselle (57) : KIEFER (1884) ; POISSON (1935b, 1957) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Puy-de-Dôme (63) : POISSON (1935b, 1957) ;
 Somme (80) : DUBOIS (1888) ;
 Haute-Vienne (87) : PUTON (1885) ;
 Vosges (88) : PUTON (1880b) ; REIBER & PUTON (1876).

***Corixa panzeri* Fieber, 1848**

Bouches-du-Rhône (13) : AGUESSE & BIGOT (1960) ; BLANC (1969) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Corse (20) : ALLEGRE et al. (2015) ;
 Eure (27) : DODELIN (2007) ;
 Finistère (29) : FOUILLET (1998) ;
 Indre (36) : MARQUET (2003) ; VAN INGEN (2013) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Indre-et-Loire (37) : COCQUEMPOT et al. (1999) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loire-Atlantique (44) : POISSON (1935b) ;
 Loiret (45) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Maine-et-Loire (49) : BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : FOUILLET (1992b) ; STALLEGGER & LIVORY (2000, 2001) ; ELDER & MOUQUET (2001) ; ELDER (2007, 2008a, 2012) ;
 Morbihan (56) : COLLECTIF (2001) ;
 Moselle (57) : GODRON (1862) ; BELLEVOYE (1866) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Orne (61) : PROVOST & ELDER (2002) ;
 Vienne (86) : CHAMBON et al. (1987).

***Corixa punctata* (Illiger, 1807)**

[= *Corisa geoffroyi* Leach, 1817]

Alpes de Haute-Provence (04) : FAVET et al. (2012) ;
 Bouches-du-Rhône (13) : BLANC (1969) ;
 Calvados (14) : D'ANTESSANTY (1886) ; POISSON & REMY (1925) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Corse (20) : POISSON (1935b) ; SERVADEI (1995) ; MOUBAYED-BREIL et al. (2013) ;
 Eure (27) : DESCHAMPS (1873) ; BRUNETEAU (1931) ; DODELIN (2007) ; ELDER (2008b) ;
 Gironde (33) : LAMBERTIE & DUBOIS (1897) ; WAGNER (1955) ; COLLECTIF (2011) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : POISSON (1927a) ; RICHARD (1958a) ; BRETON (1959) ;
 Indre (36) : VAN INGEN (2013) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Indre-et-Loire (37) : COCQUEMPOT et al. (1999) ; SALLÉ et al. (2011) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Isère (38) : GUÉRIN (1904) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1892, 1902) ; POISSON (1935b) ;
 Loiret (45) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Maine-et-Loire (49) : MILLET DE LA TURTAUDIÈRE (1872) ; BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : GADEAU de KERVILLE (1894) ; BRUNETEAU (1931) ; FOUILLET (1991, 1992a, 1992b, 1992c, 1993) ; ELDER (1993, 1999, 2000, 2001b, 2002a, 2002b, 2003, 2005a, 2005b, 2008a, 2012) ; STALLEGGER & LIVORY (2000, 2001) ; ELDER & MOUQUET (2001) ; LIVORY (2001) ; ELDER & CHÉREAU (2003) ;
 Meurthe-et-Moselle (54) : GODRON (1862) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Moselle (57) : GODRON (1862) ; BELLEVOYE (1866) ; REIBER & PUTON (1876) ; KIEFER (1884) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Nord (59) : LETHIERRY (1874) ;
 Oise (60) : CARREIRA & YVINEC (2017) ;

Orne (61) : DUPONT (1912) ; POISSON (1925d) ; BRUNETEAU (1931) ; FOUILLET (1996) ; PROVOST & ELDER (2002) ; ELDER (2010) ;
 Puy-de-Dôme (63) : SUTTON (1943) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1925c) ;
 Haut-Rhin (68) : HUFNAGEL (1997) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Saône-et-Loire (71) : MARCHAL (1898) ;
 Seine (75) : JANSSON (1995) ;
 Seine-Maritime (76) : BUCAILLE (1886) ; BELLENGREVILLE (1922) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Somme (80) : DUBOIS (1888) ;
 Vienne (86) : CHAMBON et al. (1987) ;
 Vosges (88) : REIBER & PUTON (1876) ;
 Yonne (89) : POPULUS (1880).

{Genre *Heliocorisa* Lundblad, 1928}

{*Heliocorisa vermiculata* (Puton, 1874)}

PUTON (1880b) et OSHANIN (1909) ne mentionnent pas la présence de cette corise en France. Bien que POISSON (1935b : 495) précise qu'elle existe peut-être dans les Pyrénées-Orientales et qu'elle est à rechercher dans le Midi de la France (POISSON 1957 : 64), JANSSON (1986 et 1995) la cite formellement de notre pays sans précision.

Genre *Hesperocorixa* Kirkaldy, 1908

{*Hesperocorixa algirica* (Puton, 1890)}

L'espèce n'est pas citée de France par PUTON (1880b) et OSHANIN (1909) mais POISSON (1935b, 1938, 1957) la mentionne des Pyrénées-Orientales. JANSSON (1986), après examen des principales collections dont celle de Poisson, n'a retrouvé aucun spécimen provenant de France. Il convient donc, dans l'état actuel des connaissances, de ne pas considérer cette espèce comme appartenant à la faune de notre pays.

***Hesperocorixa castanea* (Thomson, 1869)**

Calvados (14) : POISSON (1935b, 1957) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Gironde (33) : WAGNER (1955) ; COLLECTIF (2011) ;
 Indre-et-Loire (37) : COCQUEMPOT et al. (1999) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (2014, à paraître) ;
 Loire-Atlantique (44) : ELDER & HERBRECHT (2013) ;
 Maine-et-Loire (49) : BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : FOUILLET (1992c, 1993) ; ELDER (2001b, 2002b, 2003, 2005a, 2012) ;
 Mayenne (53) : ELDER (2014) ;
 Orne (61) : FOUILLET (1996) ; ELDER (2010, 2014) ;
 Puy-de-Dôme (63) : POISSON (1957).

{*Hesperocorixa furtiva* (Horvath, 1907)}

Alors que l'espèce n'est pas citée de France par PUTON (1880b) et OSHANIN (1909), POISSON (1935b, 1938, 1957) puis STICHEL (1955) la mentionnent des Pyrénées-Orientales. Après examen des principales collections, dont celle de R. Poisson au Muséum national d'Histoire naturelle de Washington, JANSSON (1986) ne parvient pas à retrouver de spécimen provenant de France et ne

l'indique donc pas de notre pays (JANSSON, 1986, 1995). Ainsi, il convient donc, dans l'état actuel des connaissances, de ne pas considérer cette espèce comme appartenant à notre faune.

***Hesperocorixa linnaei* (Fieber, 1848)**

[= *Corixa sahlbergi* var. *nebulosa* Rey, 1894]

Bouches-du-Rhône (13) : JANSSON (1986) ;
 Calvados (14) : POISSON & REMY (1925) ; BRUNETEAU (1931) ; STALLIN (1992) ;
 Charente (16) : JANSSON (1995) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Corse (20) : POISSON (1953) ; JANSSON (1986) ;
 Finistère (29) : JANSSON (1986) ;
 Gironde (33) : LAMBERTIE & DUBOIS (1897) ; WAGNER (1955) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : POISSON et al. (1957a et b) ; RICHARD (1958a et b) ;
 Indre (36) : MARQUET (2003) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Indre-et-Loire (37) : JANSSON (1986) ; COCQUEMPOT et al. (1999) ; SALLÉ et al. (2011) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (2014, à paraître) ;
 Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1892, 1902) ; JANSSON (1986) ;
 Loiret (45) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Maine-et-Loire (49) : BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : GADEAU de KERVILLE (1894, 1901) ; BRUNETEAU (1931) ; ELDER (1999, 2001b, 2007, 2008a, 2012) ;
 Meurthe-et-Moselle (54) : JACQUEMIN (2006) ;
 Moselle (57) : REIBER & PUTON (1876) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Nord (59) : LETHIERRY (1874) ; JANSSON (1986) ;
 Orne (61) : POISSON (1925d) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1925c) ; JANSSON (1986) ;
 Bas-Rhin (67) : REIBER & PUTON (1876) ;
 Seine-Maritime (76) : BUCAILLE (1886) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Somme (80) : DUBOIS (1888) ;
 Vendée (85) : PÉNEAU (1914b) ;
 Vienne (86) : CHAMBON et al. (1987) ;
 Vosges (88) : REIBER & PUTON (1876) ;
 Yonne (89) : POPULUS (1880).

***Hesperocorixa moesta* (Fieber, 1848)**

Calvados (14) : POISSON & REMY (1925) ; BRUNETEAU (1931) ; JANSSON (1986) ; STALLIN (1992) ; ELDER (2009) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Corse (20) : PUTON (1880b) ; POISSON (1935b) ; MANCINI (1963) ; SERVADEI (1995) ;
 Eure (27) : ELDER (2008b) ;
 Haute-Garonne (31) : MARQUET (1894b) ;
 Gironde (33) : LAMBERTIE & DUBOIS (1897) ; COLLECTIF (2011) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : POISSON et al. (1957a et b) ; RICHARD (1958a et b) ; BRETON (1959) ;
 Indre (36) : VAN INGEN (2013) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Indre-et-Loire (37) : JANSSON (1986) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1892, 1902) ;
 Loiret (45) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Maine-et-Loire (49) : BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : GADEAU de KERVILLE (1901) ; MERCIER (1925) ; BRUNETEAU (1931) ; ELDER (1999, 2008a,

2009, 2012) ; STALLEGGER & LIVORY (2000) ;
 Morbihan (56) : JANSSON (1986) ;
 Moselle (57) : KIEFER (1884) ;
 Nord (59) : LETHIERRY (1874) ;
 Oise (60) : CARREIRA & YVINEC (à paraître) ;
 Orne (61) : POISSON (1925d) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Puy-de-Dôme (63) : POISSON (1957) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1925c) ;
 Seine-Maritime (76) : BUCAILLE (1886) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Somme (80) : DUBOIS (1888) ;
 Yonne (89) : POPULUS (1880).

***Hesperocorixa sahlbergi* (Fieber, 1848)**

Calvados (14) : POISSON & REMY (1925) ; BRUNETEAU (1931) ; POISSON (1935b) ; JANSSON (1986) ; STALLIN (1992) ; ELDER (2009) ;
 Charente (16) : REY (1894) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (2015, à paraître) ;
 Corrèze (19) : CHABROL et al. (1996) ;
 Doubs (25) : MAZUY (2009) ;
 Eure (27) : ELDER (2008b) ;
 Eure-et-Loir (28) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Gironde (33) : LAMBERTIE & DUBOIS (1897) ; WAGNER (1955) ; COLLECTIF (2011) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : POISSON (1927a) ; POISSON et al. (1957a et b) ; RICHARD (1958a et b) ; BRETON (1959) ;
 Indre-et-Loire (37) : COCQUEMPOT et al. (1996) ; SALLÉ et al. (2011) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1892, 1902) ; ELDER & HERBRECHT (2013) ;
 Loiret (45) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Maine-et-Loire (49) : BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : JANSSON (1986) ; FOUILLET (1991, 1992b, 1992c) ; STALLEGGER & LIVORY (2000, 2001) ; ELDER & MOUQUET (2001) ; LIVORY (2001) ; ELDER (2003, 2007, 2008a, 2009, 2012) ;
 Morbihan (56) : JANSSON (1986) ;
 Moselle (57) : BELLEVOYE (1876) ; REIBER & PUTON (1876) ; KIEFER (1884) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Nord (59) : LETHIERRY (1874) ; JANSSON (1986) ;
 Oise (60) : CARREIRA & YVINEC (à paraître) ;
 Orne (61) : POISSON (1925d) ; BRUNETEAU (1931) ; FOUILLET (1996) ;
 Bas-Rhin (67) : REIBER & PUTON (1876) ;
 Seine-Maritime (76) : BUCAILLE (1886) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Somme (80) : DUBOIS (1888) ;
 Vienne (86) : CHAMBON et al. (1987) ;
 Vosges (88) : REIBER & PUTON (1876) ;
 Yonne (89) : POPULUS (1880).

Genre *Paracorixa* Poisson, 1957

***Paracorixa concinna concinna* (Fieber, 1848)**

Finistère (29) : FOUILLET (1998) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : RICHARD (1958a et b) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Maine-et-Loire (49) : BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : ELDER (2000, 2002a, 2008a, 2012) ; CHÉREAU (2002) ;
 Meurthe-et-Moselle (54) : JACQUEMIN (2006) ;

Moselle (57) : JACQUEMIN (2006) ;
 Bas-Rhin (67) : POISSON (1935b, 1938, 1957) ;
 Haut-Rhin (68) : HUFNAGEL (1997).

Genre *Parasigara* Poisson, 1957

{*Parasigara infusata* (Rey, 1890)}

Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1935b ; 1957).

PUTON (1880b) et OSHANIN (1909) ne mentionnent pas cette espèce de France. La seule observation publiée nous est fournie par POISSON (1935b) du département des Pyrénées-Orientales (Banyuls, vallée du Tech). Cette donnée, reprise par STICHEL (1955) : « ... *sud de la France*... »), n'est pas conservée par JANSSON (1986 ; 1995) puisqu'il n'a retrouvé aucun spécimen s'y rapportant dans les principales collections qu'il a analysées. En suivant ce dernier auteur il convient donc, dans l'état actuel des connaissances, de ne pas considérer cette espèce comme appartenant à la faune de notre pays.

***Parasigara perdubia* (Rey, 1894)**

[= *Parasigara transversa* var. *perdubia* Rey, 1894]

Charente (16) : PUTON (1880b) ; POISSON (1935b, 1957) ;
 Corse (20) : BIGOT (1958) ; MANCINI (1963) ; JANSSON (1986) ; MOUBAYED-BREIL et al. (2013) ;
 Landes (40) : POISSON (1935b, 1957) ; SERVADEI (1995) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1925c, 1935b, 1957) ; WAGNER (1955) ; NICOLAU-GUILLAUMET (1959) ;
 DAJOZ (1961) ; MOUBAYED (1986) ;
 Rhône (69) : PUTON (1880b) ; REY (1894) ; POISSON (1935b, 1957) ; JANSSON (1986, 1995).

REY (1894) considérait ce taxon comme une simple variété pigmentaire de *P. transversa* (Fieber, 1848), statut conservé comme tel par de nombreux auteurs successifs (POISSON 1935b ; STICHEL 1955). C'est JANSSON (1986) qui, à la suite du contrôle des spécimens originaux de Fieber et de Rey, confirme que ces spécimens appartiennent à deux espèces distinctes et il établit la synonymie suivante : *P. transversa* var. *perdubia* = *Sigara* (*Parasigara*) *transversa* auct., nec Fieber, 1848. Si le nom spécifique *transversa* a donc été largement utilisé pour *P. perdubia*, on ne trouve en France que cette dernière.

{*Parasigara transversa* (Fieber, 1848)}

À la suite du travail de JANSSON (1986), la vraie *P. transversa* (Fieber, 1848) est une espèce du sud de l'Espagne et du Maroc qui n'existe donc pas en France où on ne rencontre que *Parasigara perdubia*. Ainsi, les anciennes données de *P. transversa* de France (PUTON 1880b ; OSHANIN 1909 ; POISSON 1925c, 1935b et 1957 ; STICHEL 1955 ; NICOLAU-GUILLAUMET 1959 ; DAJOZ 1961...) sont à rapporter à *P. perdubia*.

Genre *Sigara* Fabricius, 1775

***Sigara distincta* (Fieber, 1848)**

[= *Corisa vernicosa* Wallengren, 1855]

Bouches-du-Rhône (13) : BLANC (1969) ;
 Calvados (14) : D'ANTESSANTY (1886) ; POISSON (1922a) ; MERCIER & POISSON (1923) ; POISSON & REMY (1925) ; BRUNETEAU (1931) ; JANSSON (1986) ; STALLIN (1992) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;

Ille-et-Vilaine (35) : POISSON (1927a) ; RICHARD (1958a et b) ; JANSSON (1986) ;
 Indre (36) : JANSSON (1986) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Indre-et-Loire (37) : SALLÉ et al. (2011) ; ELDER & SCHAEFFER (2014) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1892, 1902) ;
 Maine-et-Loire (49) : BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : ELDER (2008a, 2012) ;
 Meurthe-et-Moselle (54) : POISSON (1935b) ;
 Moselle (57) : REIBER & PUTON (1876) ; KIEFER (1884) ;
 Nord (59) : LETHIERRY (1874) ;
 Oise (60) : CARREIRA & YVINEC (à paraître) ;
 Orne (61) : POISSON (1925d) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Somme (80) : DUBOIS (1888) ;
 Vosges (88) : REIBER & PUTON (1876) ;
 Yonne (89) : POPULUS (1880).

***Sigara dorsalis* (Leach, 1817)**

Bouches-du-Rhône (13) : JANSSON (1986) ;
 Calvados (14) : JANSSON (1986) ; STALLIN (1992) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Côte-d'Armor (22) : HAGUET et al. (2002) ;
 Eure (27) : ELDER (2008b) ;
 Finistère (29) : FOUILLET (1998) ;
 Gironde (33) : COLLECTIF (2011) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : POISSON et al. (1957a et b) ; RICHARD (1958a et b) ;
 Indre-et-Loire (37) : JANSSON (1986) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Maine-et-Loire (49) : BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : FOUILLET (1992a, 1993) ; ELDER (1993, 1999, 2000, 2001b, 2002a, 2003, 2007, 2008a, 2012) ; CHÉREAU (2002) ; ELDER & CHÉREAU (2003) ;
 Morbihan (56) : JANSSON (1986) ; COLLECTIF (2001) ;
 Orne (61) : PROVOST & ELDER (2002) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : JANSSON (1986).

***Sigara falleni* (Fieber, 1848)**

Bouches-du-Rhône (13) : BLANC (1969) ;
 Calvados (14) : STALLIN (1992) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Côte-d'Armor (22) : HAGUET et al. (2002) ;
 Eure-et-Loir (28) : JANSSON (1986) ; SCHAEFFER (2014) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Haute-Garonne (31) : MARQUET (1894b) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : POISSON (1927a, 1935b) ; POISSON et al. (1957a et b) ; RICHARD (1958a et b) ; BRETON (1959) ; JANSSON (1986) ;
 Indre (36) : MARQUET (2003) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Indre-et-Loire (37) : JANSSON (1986) ; COCQUEMPOT et al. (1999) ; SALLÉ et al. (2011) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (2014, à paraître) ;
 Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1892, 1902) ; JANSSON (1986) ;
 Loiret (45) : JANSSON (1986) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Maine-et-Loire (49) : BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : ELDER (1993, 2001a, 2005b, 2007, 2008a, 2012) ; STALLEGGER & LIVORY (2000, 2001) ;

LIVORY (2001) ;
 Meurthe-et-Moselle (54) : JACQUEMIN (2006) ;
 Moselle (57) : KIEFER (1884) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Nord (59) : LETHIERRY (1874) ; JANSSON (1986) ;
 Orne (61) : POISSON (1925d) ; BRUNETEAU (1931) ; PROVOST & ELDER (2002) ; ELDER (2010) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1925c) ;
 Bas-Rhin (67) : REIBER & PUTON (1876) ;
 Haut-Rhin (68) : HUFNAGEL (1997) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Seine-Maritime (76) : BUCAILLE (1886) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Somme (80) : DUBOIS (1888) ;
 Vienne (86) : CHAMBON et al. (1987) ;
 Yonne (89) : POPULUS (1880).

***Sigara fossarum* (Leach, 1817)**

Calvados (14) : POISSON & REMY (1925) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Dordogne (24) : POISSON (1935b, 1957) ;
 Eure-et-Loir (28) : SCHAEFFER (2014) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : RICHARD (1958a) ;
 Indre (36) : JANSSON (1986) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Indre-et-Loire (37) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1892, 1902) ;
 Loiret (45) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Maine-et-Loire (49) : BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : GADEAU de KERVILLE (1894) ; BRUNETEAU (1931) ; FOUILLET (1993, 1996) ; ELDER (2012) ;
 Moselle (57) : KIEFER (1884) ;
 Nord (59) : PUTON (1880b) ; POISSON (1935b, 1957) ;
 Orne (61) : POISSON (1925d) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Bas-Rhin (67) : REIBER & PUTON (1876) ;
 Rhône (69) : PUTON (1880b) ; POISSON (1935b, 1957) ;
 Somme (80) : DUBOIS (1888) ;
 Vosges (88) : REIBER & PUTON (1876) ; PUTON (1880b) ; POISSON (1935b, 1957) ;
 Yonne (89) : PUTON (1880b) ; POPULUS (1880) ; POISSON (1935b, 1957).

***Sigara hellensii* (C. R. Sahlberg, 1819)**

Aisne (02) : ELDER & SCHAEFFER (2014) ;
 Aube (10) : POISSON (1935b, 1957) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (2015, à paraître) ;
 Côtes-d'Armor (22) : POISSON (1935b, 1957) ;
 Eure-et-Loir (28) : SCHAEFFER (2014) ; DAMOISEAU (2015, à paraître) ;
 Indre-et-Loire (37) : SALLÉ et al. (2011) ; ELDER & SCHAEFFER (2014) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Oise (60) : PUTON (1880b) ; POISSON (1935b, 1957) ; JANSSON (1986) ;
 Somme (80) : DUBOIS (1888) ;
 Yonne (89) : PUTON (1880b) ; POPULUS (1880) ; POISSON (1935b, 1957) ; JANSSON (1986).

***Sigara iactans* Jansson, 1983**

Côtes-d'Armor (22) : LONCLE (à paraître) ;
 Manche (50) : ELDER & CHÉREAU (2003) ; ELDER (2012, 2015) ;
 Mayenne (53) : ELDER (2015) ;
 Orne (61) : ELDER (2015).

***Sigara lateralis* (Leach, 1817)**[= *Corisa hieroglyphica* Dufour, 1833]

Bouches-du-Rhône (13) : WAGNER (1955) ; AGUESSE & BIGOT (1960) ; BLANC (1969) ; JANSSON (1986) ;
 Calvados (14) : D'ANTESSANTY (1886) ; POISSON & REMY (1925) ; BRUNETEAU (1931) ; STALLIN (1992) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Corse (20) : PUTON (1880b) ; POISSON (1935b, 1953) ;
 Côte-d'Armor (22) : HAGUET et al. (2002) ;
 Eure (27) : DODELIN (2007) ;
 Finistère (29) : JANSSON (1986) ;
 Gironde (33) : LAMBERTIE & DUBOIS (1897) ; COLLECTIF (2011) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : POISSON (1927a) ; POISSON et al. (1957a et b) ; RICHARD (1958a et b) ; BRETON (1959) ;
 JANSSON (1986) ;
 Indre (36) : MARQUET (2003) ;
 Indre-et-Loire (37) : JANSSON (1986) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Landes (40) : PUTON (1880b) ; JANSSON (1986, 1995) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1892, 1902) ; JANSSON (1986) ;
 Loiret (45) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Maine-et-Loire (49) : BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : FOUILLET (1992b, 1992c) ; ELDER (1993, 1999, 2000, 2001a, 2001b, 2002a, 2005b, 2008a,
 2012) ; STALLEGGER & LIVORY (2000, 2001) ; ELDER & MOUQUET (2001) ; CHÉREAU (2002) ; ELDER &
 CHÉREAU (2003) ;
 Meurthe-et-Moselle (54) : JACQUEMIN (2006) ;
 Morbihan (56) : JANSSON (1986) ; COLLECTIF (2001) ;
 Moselle (57) : REIBER & PUTON (1876) ; KIEFER (1884b) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Nord (59) : LETHIERRY (1874) ; PUTON (1880b) ; JANSSON (1986) ;
 Oise (60) : CARREIRA & YVINEC (à paraître) ;
 Orne (61) : DUPONT (1912) ; POISSON (1925d) ; BRUNETEAU (1931) ; FOUILLET (1996) ;
 Hautes-Pyrénées (65) : PUTON (1880b) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1925c) ; WAGNER (1955) ; JANSSON (1986) ;
 Bas-Rhin (67) : REIBER & PUTON (1876) ;
 Haut-Rhin (68) : HUFNAGEL (1997) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Seine (75) : PUTON (1880b) ; JANSSON (1986) ;
 Seine-Maritime (76) : BUCAILLE (1886) ; BRUNETEAU (1931) ; JANSSON (1986) ;
 Somme (80) : DUBOIS (1888) ;
 Var (83) : PUTON (1880b) ; JANSSON (1986) ;
 Vosges (88) : REIBER & PUTON (1876) ; PUTON (1880b) ; JANSSON (1986) ;
 Yonne (89) : PUTON (1880b) ; POPULUS (1880).

***Sigara limitata limitata* (Fieber, 1848)**

Bouches-du-Rhône (13) : MOULET (à paraître) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Gironde (33) : COLLECTIF (2011) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : POISSON (1957) ;
 Indre-et-Loire (37) : SALLÉ et al. (2011) ; ELDER & SCHAEFFER (2014) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1892, 1902) ; JANSSON (1986) ; CHERPITEL (2015) ;
 Loiret (45) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Maine-et-Loire (49) : BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : MERCIER (1925) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Moselle (57) : REIBER & PUTON (1876) ;

Nord (59) : LETHIERRY (1874) ; PUTON (1880b) ; POISSON (1957) ;
 Oise (60) : CARREIRA & YVINEC (à paraître) ;
 Orne (61) : POISSON (1925d) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Hautes-Pyrénées (65) : PUTON (1880b) ; POISSON (1957) ;
 Bas-Rhin (67) : REIBER & PUTON (1876) ;
 Rhône (69) : PUTON (1880b) ; POISSON (1957) ;
 Seine-Maritime (76) : BUCAILLE (1886) ; BRUNETEAU (1931) ; JANSSON (1986) ;
 Vosges (88) : PUTON (1880b) ; POISSON (1957) ;
 Yonne (89) : PUTON (1880b) ; POPULUS (1880) ; POISSON (1957).

***Sigara limitata remyi* Poisson, 1953**

Corse (20) : PUTON (1880b) ; POISSON (1953, 1957) ; JANSSON (1986, 1995) ; SERVADEI (1995).

***Sigara nigrolineata nigrolineata* (Fieber, 1848)**

[= *Corisa fabricii* Fieber, 1851]

Bouches-du-Rhône (13) : MOULET (à paraître) ;
 Calvados (14) : JANSSON (1986) ; STALLIN (1992) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Corse (20) : PUTON (1880b) ; POISSON (1935b, 1953, 1957) ; STICHEL (1955) ; MANCINI (1963) ; JANSSON (1986) ; SERVADEI (1995) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : POISSON et al. (1957a et b) ; RICHARD (1958a) ; BRETON (1959) ; JANSSON (1986) ;
 Indre (36) : VAN INGEN (2013) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Indre-et-Loire (37) : COCQUEMPOT et al. (1999) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1892, 1902) ;
 Loiret (45) : PUTON (1880b) ; JANSSON (1986) ;
 Maine-et-Loire (49) : BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : FOUILLET (1992c) ; ELDER (1999, 2001a, 2001b, 2008a, 2012) ; ELDER & MOUQUET (2001) ; STALLEGGER & LIVORY (2001) ;
 Moselle (57) : REIBER & PUTON (1876) ; KIEFER (1884) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Nord (59) : LETHIERRY (1874) ; PUTON (1880b) ; JANSSON (1986) ;
 Oise (60) : CARREIRA & YVINEC (à paraître) ;
 Orne (61) : POISSON (1925d) ; BRUNETEAU (1931) ; FOUILLET (1996) ;
 Puy-de-Dôme (63) : POISSON (1935b) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1925c) ; WAGNER (1955) ;
 Haut-Rhin (68) : REIBER & PUTON (1876) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Rhône (69) : REY (1894) ;
 Saône-et-Loire (71) : MARCHAL (1898) ;
 Seine-Maritime (76) : PUTON (1880b) ; BUCAILLE (1886) ; BRUNETEAU (1931) ; JANSSON (1986) ;
 Var (83) : PUTON (1880b) ; JANSSON (1986) ;
 Vosges (88) : PUTON (1880b) ;
 Yonne (89) : PUTON (1880b) ; POPULUS (1880).

***Sigara scotti* (Douglas & Scott, 1868)**

Calvados (14) : ELDER & CONSTANTIN (1996) ; ELDER (2009) ;
 Corrèze (19) : CHABROL et al. (1996) ;
 Finistère (29) : JANSSON (1986) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : POISSON (1935b, 1957) ; RICHARD (1958a) ; BRETON (1959) ;
 Indre-et-Loire (37) : COCQUEMPOT et al. (1999) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Landes (40) : PUTON (1880b) ; POISSON (1938, 1957) ; JANSSON (1986) ;

Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Maine-et-Loire (49) : BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : ELDER (1993, 2003, 2009, 2012) ; FOUILLET (1993, 1996) ; ELDER & CONSTANTIN (1996) ;
 Puy-de-Dôme (63) : POISSON (1957) ;
 Vienne (86) : CHAMBON et al. (1987).

***Sigara selecta* (Fieber, 1848)**

[= *Corixa stali* Douglas & Scott, 1865]

Bouches-du-Rhône (13) : WAGNER (1955) ; JANSSON (1986) ;
 Corse (20) : MAGNIEN, 1999 ;
 Charente-Maritime (17) : PÉNEAU (1921) ;
 Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1902) ; JANSSON (1986) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1935b, 1957) ;
 Manche (50) : ELDER (2008, 2012) ;
 Vendée (85) : PÉNEAU (1914b) ; POISSON (1957).

***Sigara semistriata* (Fieber, 1848)**

Calvados (14) : POISSON (1935b, 1957) ; STALLIN (1992) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Gironde (33) : COLLECTIF (2011) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : POISSON (1935b, 1957) ; POISSON et al. (1957a et b) ; RICHARD (1958a et b) ;
 Landes (40) : PUTON (1880b) ; POISSON (1935b, 1957) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (2014, à paraître) ;
 Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1892, 1902) ; JANSSON (1986) ; ELDER & HERBRECHT (2013) ;
 Loiret (45) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Maine-et-Loire (49) : BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : ELDER (2003, 2007, 2008a, 2012) ;
 Moselle (57) : REIBER & PUTON (1876) ; KIEFER (1884) ;
 Nord (59) : LETHIERRY (1874) ; PUTON (1880b) ; POISSON (1935b, 1957) ;
 Oise (60) : CARREIRA & YVINEC (à paraître) ;
 Orne (61) : POISSON (1925d) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Puy-de-Dôme (63) : SUTTON (1943) ; POISSON (1957) ;
 Hautes-Pyrénées (65) : PUTON (1880b) ; POISSON (1935b, 1957) ;
 Haut-Rhin (68) : JACQUEMIN (2006) ;
 Rhône (69) : PUTON (1880b) ; POISSON (1935b, 1957) ;
 Somme (80) : DUBOIS (1888) ;
 Vosges (88) : REIBER & PUTON (1876) ; PUTON (1880b) ; POISSON (1935b, 1957).

***Sigara servadeii* Tamanini, 1965**

Corse (20) : TAMANINI (1979) ; JANSSON (1986, 1995) ; MOUBAYED-BREIL et al. (2013).

***Sigara stagnalis stagnalis* (Leach, 1817)**

[= *Corisa lugubris* Fieber, 1848]

[= *Corisa stali* (nec Douglas & Scott, 1865)]

[= *Corixa salina* Puton, 1872]

Bouches-du-Rhône (13) : WAGNER (1955) ; AGUESSE & BIGOT (1960) ; JANSSON (1986) ;
 Calvados (14) : POISSON & REMY (1925) ; BRUNETEAU (1931) ; JANSSON (1986) ;
 Charente-Maritime (17) : PÉNEAU (1921) ;
 Corse (20) : PUTON (1873, 1880b) ; POISSON (1935b, 1957) ; STICHEL (1955) ; JANSSON (1986) ; SERVADÉI

(1995) ; MOUBAYED-BREIL et al. (2013) ; ALLEGRE et al. (2015) ;
 Finistère (29) : FOUILLET (1998) ;
 Gironde (33) : WAGNER (1955) ;
 Hérault (34) : PUTON (1880b) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : POISSON (1927a) ;
 Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1892, 1902) ; JANSSON (1986) ;
 Manche (50) : GADEAU de KERVILLE (1894, 1897) ; ELDER (1993, 2000, 2002a, 2002b, 2008a, 2012) ;
 Morbihan (56) : COLLECTIF (2001) ;
 Nord (59) : LETHIERRY (1874) ;
 Orne (61) : POISSON (1925d) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Pas-de-Calais (62) : PUTON (1880b) ; JANSSON (1986, 1995) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1925c) ; WAGNER (1955) ; JANSSON (1986) ;
 Somme (80) : DUBOIS (1888) ;
 Var (83) : PUTON (1880b) ;
 Vendée (86) : PUTON (1880b) ; PÉNEAU (1914b) ; JANSSON (1986).

***Sigara striata* (Linnaeus, 1758)**

Bouches-du-Rhône (13) : BLANC (1969) ;
 Calvados (14) : POISSON & REMY (1925) ; BRUNETEAU (1931) ; STALLIN (1992) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Corse (20) : POISSON (1935b) ; SERVADEI (1995) ;
 Doubs (25) : MAZUY (2013) ;
 Eure (27) : DESCHAMPS (1873) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Eure-et-Loir (28) : SCHAEFFER (2014) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Gironde (33) : LAMBERTIE & DUBOIS (1897) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : POISSON (1927a) ;
 Indre (36) : MARQUET (2003) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Indre-et-Loire (37) : COCQUEMPOT et al. (1999) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1892, 1902) ; JANSSON (1986) ;
 Loiret (45) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Maine-et-Loire (49) : MILLET DE LA TURTAUDIÈRE (1872) ; BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : MERCIER (1925) ; BRUNETEAU (1931) ; ELDER (1993) ;
 Meurthe-et-Moselle (54) : GODRON (1862) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Moselle (57) : GODRON (1862) ; BELLEVOYE (1866) ; KIEFER (1884) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Nord (59) : LETHIERRY (1874) ; JANSSON (1986) ;
 Oise (60) : CARREIRA & YVINEC (à paraître) ;
 Orne (61) : DUPONT (1912) ; POISSON (1925d) ; BRUNETEAU (1931) ; PROVOST & ELDER (2002) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1925c) ; WAGNER (1955) ;
 Haut-Rhin (68) : HUFNAGEL (1997) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Saône-et-Loire (71) : MARCHAL (1898) ;
 Seine-Maritime (76) : BUCAILLE (1886) ; BELLENGREVILLE (1922) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Somme (80) : DUBOIS (1888) ; JANSSON (1986) ;
 Vienne (86) : CHAMBON et al. (1987) ;
 Vosges (88) : GODRON (1862) ;
 Yonne (89) : POPULUS (1880).

***Sigara venusta* (Douglas & Scott, 1869)**

Calvados (14) : POISSON & REMY (1925) ; BRUNETEAU (1931) ; POISSON (1938) ; STALLIN (1992) ;
 Eure-et-Loir (28) : SCHAEFFER (2014) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : RICHARD (1958a) ; BRETON (1959) ;

Indre (37) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Maine-et-Loire (49) : BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : FOUILLET (1991) ; ELDER (2012) ;
 Vaucluse (84) : PUTON (1880b) ; POISSON (1935b, 1938, 1957).

Famille Naucoridae Leach, 1815

Genre *Naucoris* Geoffroy, 1762

***Naucoris maculatus conspersus* Stål, 1876**

Corse (20) : MARSHALL (1872) ; POISSON (1953) ; MANCINI (1963) ; ANGELINI (1973) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1925c) ;
 Var (83) : REY (1894).

***Naucoris maculatus maculatus* Fabricius, 1798**

Bouches-du-Rhône (13) : WAGNER (1955) ; AGUESSE & BIGOT (1960) ; BLANC (1969) ;
 Calvados (14) : POISSON (1921, 1924b) ; POISSON & REMY (1925) ; BRUNETEAU (1931) ; STALLIN (1992) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Corse (20) : POISSON (1953) ; MANCINI (1963) ; SERVADEI (1995) ;
 Eure (27) : DODELIN (2007) ; ELDER (2008b) ;
 Eure-et-Loir (28) : FERRAND & JOLIVET (2011) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Finistère (29) : FOUILLET (1998) ;
 Gironde (33) : LAMBERTIE & DUBOIS (1897) ; WAGNER (1955) ; COLLECTIF (2011) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : POISSON (1927a) ;
 Indre (36) : MARQUET (2003) ; VAN INGEN (2013) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Indre-et-Loire (37) : COCQUEMPOT et al. (1996) ; JOLIVET (2006) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1892, 1902) ;
 Loiret (45) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Maine-et-Loire (49) : MILLET DE LA TURTAUDIÈRE (1872) ; BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : GADEAU de KERVILLE (1894) ; BRUNETEAU (1931) ; FOUILLET (1992a, 1992c, 1996) ; ELDER
 (1993, 1999, 2001b, 2002b, 2003, 2005a, 2005b, 2007, 2008a, 2012) ; LIVORY (1997, 2000, 2001) ;
 STALLEGGER & LIVORY (2000) ; ELDER & CHÉREAU (2001, 2003) ;
 Morbihan (56) : COLLECTIF (2001) ;
 Nord (59) : LETHIERRY (1874) ;
 Orne (61) : LAISNÉ (1928) ; FOUILLET (1989) ; PROVOST & ELDER (2002) ; ELDER (2010) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1925c) ; WAGNER (1955) ;
 Saône-et-Loire (71) : MARCHAL (1898) ;
 Seine-Maritime (76) : BUCAILLE (1886) ; BELLENGREVILLE (1922) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Yvelines (78) : JOLIVET (2005) ;
 Somme (80) : DUBOIS (1888) ;
 Vaucluse (84) : FAVET et al. (2012) ;
 Vendée (85) : PÉNEAU (1914b) ;
 Vienne (86) : CHAMBON et al. (1987) ;
 Vosges (88) : REIBER & PUTON (1876) ;
 Yonne (89) : POPULUS (1880).

Genre *Ilyocoris* Stål, 1861

***Ilyocoris cimicoides cimicoides* (Linnaeus, 1758)**

Bouches-du-Rhône (13) : BLANC (1969) ;
 Calvados (14) : POISSON (1921, 1924b) ; POISSON & REMY (1925) ; BRUNETEAU (1931) ; STALLIN (1992) ;

Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Eure (27) : DESCHAMPS (1873) ; BRUNETEAU (1931) ; DODELIN (2007) ;
 Eure-et-Loir (28) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Gard (30) : PIONNEAU (1918) ;
 Gironde (33) : LAMBERTIE & DUBOIS (1897) ; WAGNER (1955) ; COLLECTIF (2011) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : POISSON (1927a) ; ELDER (2009) ;
 Indre (36) : MARQUET (2003) ; VAN INGEN (2013) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Indre-et-Loire (37) : COCQUEMPOT et al. (1999) ; JOLIVET (2006) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Isère (38) : GUÉRIN (1904) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (2014, à paraître) ;
 Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1892, 1902) ; ELDER & HERBRECHT (2013) ;
 Loiret (45) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Lot (46) : MATOCQ & TUSSAC (1992) ;
 Maine-et-Loire (49) : MILLET DE LA TURTAUDIÈRE (1872) ; BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : GADEAU de KERVILLE (1901) ; BRUNETEAU (1931) ; FOUILLET (1991, 1992a, 1992b, 1992c, 1996) ; ELDER (1993, 1999, 2001b, 2002b, 2003, 2005a, 2005b, 2007, 2009, 2012) ; LIVORY (1997, 2001) ; STALLEGGER & LIVORY (2000, 2001) ; CHÉREAU (2001) ; ELDER & MOUQUET (2001) ;
 Meurthe-et-Moselle (54) : JACQUEMIN (2006) ;
 Morbihan (56) : COLLECTIF (2001) ;
 Moselle (57) : BELLEVOYE (1866) ; KIEFER (1884) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Nord (59) : LETHIERRY (1874) ;
 Oise (60) : CARREIRA & YVINEC (à paraître) ;
 Orne (61) : DUPONT (1912) ; POISSON (1925d) ; BRUNETEAU (1931) ; PROVOST & ELDER (2002) ; ELDER (2010) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1925c) ;
 Haut-Rhin (68) : JACQUEMIN (2006) ;
 Saône-et-Loire (71) : MARCHAL (1898) ;
 Seine-Maritime (76) : BUCAILLE (1886) ; BELLENGREVILLE (1922) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Somme (80) : DUBOIS (1888) ;
 Vaucluse (84) : FAVET et al. (2012) ;
 Vienne (86) : CHAMBON et al. (1987) ;
 Yonne (89) : POPULUS (1880).

Famille Aphelocheiridae Fieber, 1851

Genre *Aphelocheirus* Westwood, 1833

***Aphelocheirus aestivalis* (Fabricius, 1794)**

[= *Aphelochira kervillei* Kuhlitz, 1898]

[= *Aphelocheirus montandoni* Horváth, 1899]

Ain (01) : BOURNAUD et al. (1980) ;
 Alpes de Haute-Provence (04) : FAVET et al. (2012) ;
 Bouches-du-Rhône (13) : HORVATH (1899b) ; KANYUKOVA (1995) ;
 Calvados (14) : ELDER & CONSTANTIN (1996) ; ELDER (2009) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Corse (20) : HORVATH (1899b) ; POISSON (1953) ; CARBONELL et al. (2011) ; MOUBAYED-BREIL et al. (2013) ;
 Côtes-d'Armor (22) : ODE-WALTER et al. (1989) ; CARBONELL et al. (2011) ;
 Dordogne (24) : POISSON (1957) ;
 Eure (27) : BRUNETEAU (1931) ;
 Eure-et-Loir (28) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Finistère (29) : ODE-WALTER et al. (1989) ; CARBONELL et al. (2011) ;
 Haute-Garonne (31) : PUTON (1880b) ; MARQUET (1894b) ; AUDIGE (1913) ; POISSON (1957) ;

Ille-et-Vilaine (35) : ODE-WALTER et al. (1989) ;
 Indre (36) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Indre-et-Loire (37) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loiret (45) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Maine-et-Loire (49) : BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : ELDER & CONSTANTIN (1996) ; ELDER (2002b, 2009, 2012) ; CARBONELL et al. (2011) ;
 Morbihan (56) : ODE-WALTER et al. (1989) ;
 Moselle (57) : GODRON (1862) ; BELLEVOYE (1866) ; PUTON (1880b) ; KIEFER (1884) ; HORVATH (1899b) ;
 POISSON (1957) ; KANYUKOVA (1995) ;
 Nord (59) : LETHIERRY (1874) ; PUTON (1880b) ; POISSON (1957) ;
 Orne (61) : POISSON (1929) ; CARBONELL et al. (2011) ;
 Sarthe (72) : LAISNÉ (1928) ;
 Haute-Savoie (74) : HORVATH (1899b) ; KANYUKOVA (1995) ;
 Seine (75) : PUTON (1880b) ; POISSON (1957) ;
 Seine-Maritime (76) : BUCAILLE (1886) ; GADEAU DE KERVILLE (1887) ; HORVATH (1899b) ; BRUNETEAU
 (1931) ; POISSON (1957) ; KANYUKOVA (1995) ;
 Somme (80) : DUBOIS (1888) ;
 Vaucluse (84) : FAVET et al. (2012) ;
 Vosges (88) : REIBER & PUTON (1876) ; PUTON (1880b) ; HORVATH (1899b) ; KANYUKOVA (1995).

Famille Notonectidae Latreille, 1802

Genre *Anisops* Spinola, 1837

***Anisops sardeus* Herrich-Schäffer, 1849**

Corse (20) : MARSHALL (1872) ; PUTON (1880b) ; OSHANIN (1909) ; POISSON (1953, 1957) ; STICHEL (1955)
 ; ANGELINI (1973) ; POLHEMUS (1995) ; SERVADEI (1995) ; MOUBAYED-BREIL et al. (2013) ; ALLEGRE et
 al. (2015) ;
 Landes (40) : POISSON (1957) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1925c, 1957) ; WAGNER (1955) ;
 Var (83) : POISSON (1957).

Genre *Notonecta* Linnaeus, 1758

Parmi les Notonectes, trois espèces ont toujours posé des difficultés d'identification, au regard de l'importante variabilité de la coloration hémélytrale qu'elles présentent (KANYUKOVA 1973, RABITSCH & ZETTEL 2000, SOOS et al. 2009, FENT et al. 2011, BERCHI et al. 2012, BERCHI 2013) et qui s'exprime dans le nombre de synonymes. Ce groupe d'espèces est constitué de *Notonecta glauca*, de *N. obliqua* et de *N. meridionalis*.

En France, cette difficulté concerne surtout les formes orangées plus ou moins tachées, voire immaculées, de *N. glauca* / *N. meridionalis* et, principalement dans le sud du pays, des formes très sombres de *N. meridionalis* / *N. obliqua*.

Ainsi, au regard de la confusion largement répandue entre ces trois espèces, les exactes distributions géographiques de ces espèces en France sont difficiles à établir à partir de la seule analyse de la littérature.

L'examen des patterns de coloration ne suffit donc pas pour l'identification formelle et l'analyse de pièces anatomiques, notamment celles des appareils reproducteurs mâles et le sternite VIII des femelles doit absolument compléter le tableau diagnostique avec, si possible, une approche cytologique et de génétique moléculaire (FENT et al. 2011).

Mais il apparaît également que quelques individus présentent des caractères anatomiques intermédiaires entre les espèces. Est-ce le reflet d'une certaine variabilité ou le résultat d'une hybridation ?

***Notonecta glauca glauca* Linnæus, 1758**

Bouches-du-Rhône (13) : AGUESSE & BIGOT (1960) ; BLANC (1969) ;
 Calvados (14) : POISSON (1921, 1924b) ; POISSON & REMY (1925) ; BRUNETEAU (1931) ; STALLIN (1992) ;
 ELDER & CONSTANTIN (1996) ; ELDER (2009) ;
 Corse (20) : ALLEGRE et al. (2015) ;
 Côte-d'Armor (22) : HAGUET et al. (2002) ;
 Doubs (25) : MAZUY (2009) ;
 Eure (27) : DESCHAMPS (1873) ; BRUNETEAU (1931) ; DODELIN (2007) ; ELDER (2008b) ;
 Finistère (29) : FOUILLET (1998) ;
 Gironde (33) : LAMBERTIE & DUBOIS (1897) ; COLLECTIF (2011) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : POISSON (1927a) ; BRETON (1959) ;
 Indre (36) : VAN INGEN (2013) ;
 Indre-et-Loire (37) : COCQUEMPOT et al. (1996) ;
 Isère (38) : GUÉRIN (1904) ;
 Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1892, 1902) ; ELDER & HERBRECHT (2013)
 Lot (46) : MATOCQ & TUSSAC (1992) ;
 Maine-et-Loire (49) : MILLET DE LA TURTAUDIÈRE (1872) ; BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : BOURGIN (1948) ; CHEVIN (1966) ; FOUILLET (1992b, 1992c, 1992, 1996) ; ELDER (1993, 1999,
 2000, 2001b, 2002a, 2002b, 2003, 2005a, 2005b, 2007, 2008a, 2009, 2012) ; ELDER & CONSTANTIN
 (1996) ; LIVORY (1997, 2000, 2001) ; GRALL (1999) ; STALLEGGER & LIVORY (2000, 2001) ; ELDER &
 MOUQUET (2001) ; ELDER & CHÉREAU (2003) ;
 Meurthe-et-Moselle (54) : MERCIER (1911) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Moselle (57) : BELLEVOYE (1866) ; KIEFER (1884) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Nord (59) : LETHIERRY (1874) ;
 Oise (60) : CARREIRA & YVINEC (à paraître) ;
 Orne (61) : DUPONT (1912) ; POISSON (1925d) ; BRUNETEAU (1931) ; FOUILLET (1996) ; ELDER (2010) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1925c) ; WAGNER (1955) ; MOUBAYED (1986) ;
 Haut-Rhin (68) : HUFNAGEL (1997) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Saône-et-Loire (71) : MARCHAL (1898) ;
 Seine-Maritime (76) : BUCAILLE (1886) ; BELLENGREVILLE (1922) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Somme (80) : DUBOIS (1888) ;
 Vendée (85) : PÉNEAU (1914b) ;
 Vienne (86) : CHAMBON et al. (1987) ;
 Yonne (89) : POPULUS (1880).

{*Notonecta lutea* Müller, 1776}

Puy-de-Dôme (63) : RIBAUT (1924) ; POISSON (1933a) ;

Les seules données rapportant la présence de cette espèce en France sont dues à RIBAUT (1924) et POISSON (1933a), du lac de l'Estivadoux dans le Puy-de-Dôme. Il s'agit d'une erreur d'identification avec *N. reuteri* ssp. *ribauti* et, dans l'état actuel des connaissances, il convient de ne pas considérer cette espèce comme appartenant à la faune de notre pays.

***Notonecta maculata* Fabricius, 1794**

[= *Notonecta marmorea* Fabricius, 1803]

[= *Notonecta fabricii* var. *umbrina* Fieber, 1851]

Alpes-de-Haute-Provence (04) : WAGNER (1955) ; FAVET et al. (2012) ;
 Alpes-Maritimes (06) : GOUILLARD (1964) ; POLHEMUS (1995) ;
 Aude (11) : WAGNER (1955) ;
 Calvados (14) : POISSON (1920, 1921, 1924b) ; BRUNETEAU (1931) ; STALLIN (1992) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Corse (20) : PUTON (1880b) ; STICHEL (1955) ; BIGOT (1958) ; POISSON (1933a, 1953, 1957) ; MANCINI (1963) ; ANGELINI (1973) ;
 Côte-d'Armor (22) : HAGUET et al. (2002) ;
 Eure (27) : ELDER (2008b) ;
 Gironde (33) : LAMBERTIE & DUBOIS (1897) ; COLLECTIF (2011) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : POISSON (1927a) ;
 Indre (36) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Indre-et-Loire (37) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (2014, à paraître) ;
 Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1892, 1902) ;
 Loiret (45) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Maine-et-Loire (49) : MILLET DE LA TURTAUDIÈRE (1872) ; BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : FOUILLET (1992b) ; LIVORY (1997) ; STALLEGGER & LIVORY (2000, 2001) ; ELDER (2008a, 2012) ;
 Meurthe et Moselle (54) : MERCIER (1911) ;
 Moselle (57) : REIBER & PUTON (1876) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Nord (59) : LETHIERRY (1874) ;
 Oise (60) : CARREIRA & YVINEC (à paraître) ;
 Orne (61) : POISSON (1925d) ; LAISNÉ (1928) ; BRUNETEAU (1931) ; FOUILLET (1996) ; ELDER (2014) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1925c) ; WAGNER (1955) ; NICOLAU-GUILLAUMET (1959) ; MOUBAYED (1986) ; MAZUY (2016) ;
 Seine (75) : HUNGERFORD (1933) ; INGLEBERT (2003) ;
 Seine-Maritime (76) : BUCAILLE (1886) ;
 Var (83) : PUTON (1880b) ; GUÉRIN (1904) ;
 Vosges (88) : REIBER & PUTON (1876) ;
 Yonne (89) : POPULUS (1880b).

***Notonecta meridionalis* Poisson, 1926**

[= *Notonecta furcata* var. *meridionalis* Poisson, 1926]

[= *Notonecta glauca hybrida* Poisson, 1933]

[= *Notonecta glauca rufescens* Poisson, 1933]

Cette espèce était considérée comme une simple variété ou une sous-espèce de *N. obliqua* (POISSON 1926 et 1933a, STICHEL 1955, POISSON 1957...) et son rang spécifique n'a été proposé que récemment (ZIMMERMANN 1982) et confirmé génétiquement qu'en 2006 (ANGUS 2006). D'autre part, des sous-espèces ou des variétés de *N. glauca* (notamment *N. glauca rufescens* et *N. g. hybrida*) ont été mises en synonymie avec cette forme ou en tant que sous espèce *meridionalis* de *N. obliqua* (voir KANYUKOVA 1973).

Alpes-Maritimes (06) : POLHEMUS (1995) ;
 Corse (20) : POISSON (1933) ; SERVADEI (1995) ;
 Eure (27) : ELDER (2008b) ;
 Maine-et-Loire (49) : BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : ELDER (2008a, 2012) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : WAGNER (1955) ; POISSON (1957) ; NICOLAU-GUILLAUMET (1959) ; POLHEMUS (1995).

***Notonecta obliqua* Thunberg, 1787**[= *Notonecta furcata* Fabricius, 1794]

Calvados (14) : POISSON (1921, 1924b, 1957) ; BRUNETEAU (1931) ; STALLIN (1992) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Corse (20) : GULDE (1935) ;
 Doubs (25) : MAZUY (2009) ;
 Eure (27) : DESCHAMPS (1873) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Gironde (33) : LAMBERTIE & DUBOIS (1897) ; COLLECTIF (2011) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : POISSON (1957) ; BRETON (1959) ;
 Indre-et-Loire (37) : SALLÉ et al. (2011) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (2014, à paraître) ;
 Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1892, 1902) ;
 Maine-et-Loire (49) : MILLET DE LA TURTAUDIÈRE (1872) ; BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : BOURGIN (1948) ; CHEVIN (1966) ; FOUILLET (1992c) ; LIVORY (1997) ; STALLEGGER & LIVORY
 (2000) ; ELDER (2001b, 2002b, 2003, 2005a, 2008a, 2012) ;
 Meurthe-et-Moselle (54) : MERCIER (1911) ;
 Moselle (57) : BELLEVOYE (1866) ; KIEFER (1884) ;
 Nord (59) : LETHIERRY (1874) ;
 Oise (60) : CARREIRA & YVINEC (à paraître) ;
 Orne (61) : POISSON (1925d) ; BRUNETEAU (1931) ; FOUILLET (1996) ; ELDER (2014) ;
 Puy-de-Dôme (63) : POISSON (1957) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1925c) ;
 Seine (75) : POLHEMUS (1995) ;
 Seine-Maritime (76) : BUCAILLE (1886) ; BRUNETEAU (1931) ; POISSON (1957) ;
 Tarn (81) : NIESER (1983) ;
 Vienne (86) : CHAMBON et al. (1987) ;
 Vosges (88) : REIBER & PUTON (1876) ;
 Yonne (89) : POPULUS (1880).

***Notonecta reuteri ribauti* Poisson, 1935**

Puy-de-Dôme (63) : RIBAUT (1924) ; EUSEBIO (1931) ; POISSON (1935, 1957) ; HOLLANDE (1936) ; POLHEMUS
 (1995).

***Notonecta viridis* Delcourt, 1909**[= *Notonecta fabricii* var. *marmorea* (nec Fabricius, 1803)][= *Notonecta marmorea* (nec Fabricius, 1803)]

Bouches-du-Rhône (13) : MOULET (à paraître) ;
 Calvados (14) : POISSON (1921, 1924b, 1957) ; POISSON & REMY (1925) ; BRUNETEAU (1931) ; STALLIN
 (1992) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Corse (20) : MOUBAYED-BREIL et al. (2013) ;
 Eure (27) : DODELIN (2007) ; ELDER (2008b) ;
 Finistère (29) : FOUILLET (1998) ;
 Haute-Garonne (31) : POLHEMUS (1995) ;
 Gironde (33) : COLLECTIF (2011) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : POISSON (1927a, 1957) ;
 Indre (36) : VAN INGEN (2013) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Indre-et-Loire (37) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (à paraître) ;

Loiret (45) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Maine-et-Loire (49) MILLET DE LA TURTAUDIÈRE (1872) ; BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : BOURGIN (1948) ; FOUILLET (1991, 1992a, 1992b, 1992c) ; ELDER (1993, 1999, 2000, 2001b, 2002a, 2003, 2005a, 2005b, 2007, 2008a, 2012) ; LIVORY (1997, 2000) ; GRALL (1999) ; STALLEGGER & LIVORY (2000, 2001) ; ELDER & MOUQUET (2001) ; CHÉREAU (2002) ; ELDER & CHÉREAU (2003) ;
 Meurthe-et-Moselle (54) : JACQUEMIN (2006) ;
 Moselle (57) : JACQUEMIN (2006) ;
 Oise (60) : CARREIRA & YVINEC (à paraître) ;
 Pas-de-Calais (62) : POLHEMUS (1995) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1925c) ;
 Haut-Rhin (68) : HUFNAGEL (1997) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Hauts-de-Seine (92) : POLHEMUS (1995).

Genre *Nychia* Stål, 1860

***Nychia marshalli* (Scott, 1872)**

Corse (20) : MARSHALL (1872) ; SCOTT (1872) ; PUTON (1880b) ; OSHANIN (1909) ; STICHEL (1955) ; POISSON (1957) ; POLHEMUS (1995) ; SERVADEI (1995) ; MOUBAYED-BREIL et al. (2013).

Famille Pleidae Fieber, 1851

Genre *Plea* Leach, 1817

***Plea minutissima minutissima* Leach, 1817**

[= *Plea leachi* Macgregor & Kirkaldy, 1899]

[= *Plea atomaria* (nec Pallas, 1771)]

Bouches-du-Rhône (13) : WAGNER (1955) ; AGUESSE & BIGOT (1960) ; BLANC (1969) ;
 Calvados (14) : POISSON (1924b) ; POISSON & REMY (1925) ; BRUNETEAU (1931) ; STALLIN (1992) ; ELDER (2009) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Corse (20) : MARSHALL (1872) ; PUTON (1880b) ; POISSON (1953) ; MANCINI (1963) ; SERVADEI (1995) ; ALLEGRE et al. (2015) ;
 Eure (27) : DESCHAMPS (1873) ; BRUNETEAU (1931) ; DODELIN (2007) ; ELDER (2008b) ;
 Eure-et-Loir (28) : FERRAND & JOLIVET (2011) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Finistère (29) : FOUILLET (1998) ;
 Gironde (33) : LAMBERTIE & DUBOIS (1897) ; WAGNER (1955) ; COLLECTIF (2011) ;
 Haute-Garonne (31) : MARQUET (1894b) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : POISSON (1927a) ;
 Indre (36) : MARQUET (2003) ; JOLIVET (2006) ; VAN INGEN (2013) ; DAMOISEAU (à paraître) ; Indre-et-Loire (37) : SALLÉ et al. (2011) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (2014, à paraître) ;
 Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1892, 1902) ;
 Loiret (45) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Maine-et-Loire (49) : MILLET DE LA TURTAUDIÈRE (1872) ; BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : BRUNETEAU (1931) ; FOUILLET (1991, 1992a, 1992b, 1992c, 1993) ; ELDER (1993, 1999, 2000, 2001b, 2002a, 2002b, 2003, 2005a, 2005b, 2007, 2008a, 2009, 2012) ; LIVORY (1997, 2001) ; GRALL (1999) ; STALLEGGER & LIVORY (2000, 2001) ; CHÉREAU (2001) ; ELDER & MOUQUET (2001) ; ELDER & CHÉREAU (2003) ;
 Meurthe-et-Moselle (54) : JACQUEMIN (2006) ;
 Morbihan (56) : COLLECTIF (2001) ;
 Moselle (57) : BELLEVOYE (1866) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Nord (59) : LETHIERRY (1874) ;

Oise (60) : CARREIRA & YVINEC (à paraître) ;
 Orne (61) : POISSON (1925d) ; BRUNETEAU (1931) ; PROVOST & ELDER (2002) ; ELDER (2010) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1925c) ; WAGNER (1955) ;
 Haut-Rhin (68) : JACQUEMIN (2006) ;
 Seine (75) : INGLEBERT (2003) ;
 Seine-Maritime (76) : BUCAILLE (1886) ; BELLENGREVILLE (1922) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Yvelines (78) : JOLIVET (2005) ;
 Somme (80) : DUBOIS (1888) ;
 Vendée (85) : PÉNEAU (1914b) ;
 Vienne (86) : CHAMBON et al. (1987) ;
 Yonne (89) : POPULUS (1880).

Infra-ordre Gerromorpha Popov, 1971

Famille Mesoveliidae Gouglas & Scott, 1867

Genre *Mesovelia* Mulsant & Rey, 1852

***Mesovelia furcata* Mulsant & Rey, 1852**

Bouches-du-Rhône (13) : BLANC (1969) ;
 Calvados (14) : POISSON (1922a, 1933b) ; POISSON & REMY (1925) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Corse (20) : MOUBAYED-BREIL et al. (2013) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : POISSON (1933b) ;
 Indre (36) : POISSON (1933b) ; VAN INGEN (2013) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Indre-et-Loire (37) : COCQUEMPOT et al. (1999) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Isère (38) : MULSANT & REY (1852) ; PUTON (1880a) ; POISSON (1933b) ; ANDERSEN (1995) ;
 Landes (40) : PUTON (1880a) misident. ; POISSON (1933b) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loire-Atlantique (44) : GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ; POISSON (1922a, 1933b) ;
 Maine-et-Loire (49) : BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : CHÉREAU & MOUQUET (2012) ;
 Moselle (57) : KIEFER (1884) ;
 Nord (59) : LETHIERRY (1874) ; PUTON (1880a) ; POISSON (1933b) ;
 Orne (61) : POISSON (1925d, 1933b) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1925c) ; MOUBAYED (1986).

***Mesovelia vittigera* Horváth, 1895**

Corse (20) : MOUBAYED-BREIL et al. (2013) ; DUSOULIER & MOULET (2014) ;
 Landes (40) : DUSOULIER & MOULET (2014) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1933b, 1957) ; WAGNER (1955) ; DUSOULIER & MOULET (2014) ;
 Var (83) : SIENKIEWICZ (1964) ; DUSOULIER & MOULET (2014) ;
 Vaucluse (84) : MOULET (à paraître).

Famille Hebridae Amyot & Serville, 1843

Genre *Hebrus* Curtis, 1833

{*Hebrus dupuisi* Wagner, 1954}

Pyrénées-Orientales (66) : WAGNER (1954, 1955) ; POISSON (1957) ; ANDERSEN (1995) ; KMENT et al. (2016).

En dépit de la mise en synonymie de cette espèce avec *Hebrus pusillus pusillus* par BAENA (1996), le statut de *H. dupuisi* nécessiterait d'être confirmé (KMENT et al. 2016: 215). Dans l'état

actuel des connaissances, nous avons exclu ce taxon de la faune de France.

***Hebrus eckerleini* (Jordan, 1954)**

Alpes-de-Haute-Provence (04) : JORDAN (1954) ; WAGNER (1955) ; POISSON (1957) ; ANDERSEN (1995) ; KMENT et al. (2016) ;
Corse (20) : STICHEL (1955).

Ce taxon n'est cité dans aucune publication depuis sa description et n'a fait l'objet d'aucune capture malgré une recherche effectuée en 2016 sur la station-type par l'auteur et P. Moulet. TAMANINI (1979) exprime un doute quant à la validité de cette espèce, qui peut être synonyme de *H. montanus* ou de *H. pusillus pusillus* (KMENT et al. 2016). Une révision du statut de *H. eckerleini* serait donc souhaitable (KMENT et al. 2016). Dans ce travail, nous avons donc suivi ANDERSEN (1995) et conservé ce taxon comme valide.

***Hebrus montanus* Kolenati, 1857**

Corse : KMENT & KANYUKOVA (2010) ; KMENT et al. (2016) ;
Gard (30) : COFFIN & MOULET (1991) ;
Landes (40) : KMENT & KANYUKOVA (2010) ;
Vaucluse (84) : COFFIN & MOULET (1998).
Vendée (85) : GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ; PÉNEAU (1914b) ; POISSON (1944 ; 1957).

Une révision des données euro-méditerranéennes publiées de *Hebrus montanus* serait souhaitable (KMENT et al. 2016) et, dans ce travail, nous avons donc suivi ANDERSEN (1995) et conservé ce taxon comme valide.

***Hebrus pusillus pusillus* (Fallén, 1807)**

[= *Hebrus pygmaeus* Burmeister, 1835]
[= *Hebrus pusillus* var. *rufescens* Rey, 1893]
[= ? *Hebrus dupuisi* Wagner, 1954]

Aube (10) : D'ANTESSANTY (1890)
Aude (11) : PUTON (1880a) ;
Bouches-du-Rhône (13) : BLANC (1969) ;
Charente (16) : PUTON (1880a) ;
Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
Eure (27) : DODELIN (2007) ;
Gironde (33) : LAMBERTIE (1909) ;
Indre (36) : VAN INGEN (2013) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
Indre-et-Loire (37) : DAMOISEAU (à paraître) ;
Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (2014, à paraître) ;
Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1892, 1902) ; GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ; ELDER & HERBRECHT (2013)
Maine-et-Loire (49) : BARBIER (à paraître) ;
Manche (50) : ELDER (1999, 2001b, 2012) ;
Mayenne (53) : ELDER (2014) ;
Meurthe-et-Moselle (54) : JACQUEMIN (2006) ;
Moselle (57) : BELLEVOYE (1876) ; REIBER & PUTON (1876) ; KIEFER (1884) ;
Nord (59) : LETHIERRY (1874) ; PUTON (1880a) ;
Pyrénées-Orientales (66) : XAMBEU (1906) ; WAGNER (1954, 1955) ; POISSON (1957) ; ANDERSEN (1995) ;
Seine-Maritime (76) : BRUNETEAU (1930, 1931) ;
Somme (80) : DUBOIS (1888) ;
Vendée (85) : GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ; PÉNEAU (1914b) ;

Vienne (86) : CHAMBON et al. (1987) ;
 Vosges (88) : PUTON (1880a) ; REIBER & PUTON (1876).

Une révision des données euro-méditerranéennes publiées de *H. pusillus pusillus* serait souhaitable (KMENT et al. 2016).

***Hebrus ruficeps* Thomson, 1871**

Calvados (14) : POISSON (1925f, 1957) ; POISSON & REMY (1925) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Gironde (33) : COLLECTIF (2011) ;
 Loir-et-Cher (41) : POISSON (1957) ;
 Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1902) ; GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ; POISSON (1957) ; ELDER & HERBRECHT (2013) ;
 Manche (50) : ELDER (2005a, 2012) ;
 Orne (61) : PROVOST & ELDER (2002) ; ELDER (2014) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : XAMBEU (1906) ;
 Somme (80) : DUBOIS (1888).

Famille Hydrometridae Billberg, 1821

Genre *Hydrometra* Latreille, 1796

***Hydrometra gracilentata* Horvath, 1899**

Dordogne (24) : POISSON (1957) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1957) ;
 Tarn (81) : POISSON (1957).

***Hydrometra stagnorum* (Linnæus, 1758)**

Alpes de Haute-Provence (04) : WAGNER (1955) ; NIESER (1983) ; FAVET et al. (2012) ;
 Ardèche (07) : NIESER (1983) ;
 Aube (10) : D'ANTESSANTY (1890) ;
 Aude (11) : WAGNER (1955) ;
 Bouches-du-Rhône (13) : WAGNER (1955) ; AGUESSE & BIGOT (1960) ; BLANC (1969) ;
 Calvados (14) : POISSON & REMY (1925) ; STALLIN (1992) ; ELDER & CONSTANTIN (1996) ; ELDER (2009) ;
 Cantal (15) : FAUVEL (1887) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Corse (20) : POISSON (1953) ;
 Eure (27) : BRUNETEAU (1931) ; DODELIN (2007) ;
 Eure-et-Loir (28) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Finistère (29) : FOUILLET (1998) ;
 Gironde (33) : LAMBERTIE & DUBOIS (1897) ; COLLECTIF (2011) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ; POISSON (1927a) ; BRETON (1959) ;
 Indre (36) : VAN INGEN (2013) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Indre-et-Loire (37) : COCQUEMPOT et al. (1999) ; SALLÉ et al. (2011) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (2014) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1892, 1902) ; GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ;
 Loiret (45) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Lot (46) : MATOCQ & TUSSAC (1992) ;
 Maine-et-Loire (49) : MILLET DE LA TURTAUDIÈRE (1872) ; GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ; BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ; BRUNETEAU (1931) ; ELDER (1993, 1999, 2001a, 2001b, 2002b, 2003, 2005a, 2005b, 2007, 2008a, 2009, 2012) ; ELDER & CONSTANTIN (1996) ; FOUILLET (1996) ; LIVORY (1997) ; GRALL (1999) ; STALLEGGER & LIVORY (2000, 2001) ; ELDER & MOUQUET (2001) ;

Haute-Marne (52) : NIESER (1983) ;
 Mayenne (53) : GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ; ELDER (2014) ;
 Meurthe-et-Moselle (54) : GODRON (1862) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Moselle (57) : GODRON (1862) ; BELLEVOYE (1866) ; KIEFER (1884) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Nord (59) : LETHIERRY (1874) ;
 Oise (60) : CARREIRA & YVINEC (à paraître) ;
 Orne (61) : DUPONT (1912) ; POISSON (1925d) ; ELDER (2010) ;
 Puy-de-Dôme (63) : FAUVEL (1887) ; SUTTON (1943) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : XAMBEU (1906) ; POISSON (1925c) ; WAGNER (1955) ; NICOLAU-GUILLAUMET (1959) ; CAUDERLIER (1983) ; MOUBAYED (1986) ; MAZUY (2016) ;
 Haut-Rhin (68) : HUFNAGEL (1997) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Saône-et-Loire (71) : MARCHAL (1898) ;
 Sarthe (72) : GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ;
 Seine-Maritime (76) : BUCAILLE (1886) ; BELLENGREVILLE (1922) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Somme (80) : DUBOIS (1888) ;
 Var (83) : GOUILLARD (1964) ; NIESER (1983) ;
 Vendée (85) : GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ; PÉNEAU (1914b) ;
 Vienne (86) : CHAMBON et al. (1987) ;
 Vosges (88) : GODRON (1862) ;
 Yonne (89) : POPULUS (1880).

Famille Veliidae Brullé, 1836

Genre *Microvelia* Westwood, 1834

***Microvelia buenoi* Drake, 1920**

[= *Microvelia umbricola* Wroblewski, 1938]

Calvados (14) : STALLIN (1992) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : POISSON (1957) ;
 Morbihan (56) : COLLECTIF (2001).

***Microvelia pygmaea* (Dufour, 1833)**

D'après POISSON (1933b), les *M. pygmaea* auct. nec Dufour (1833) seraient des *M. reticulata* Burmeister (1835).

Alpes de Haute-Provence (04) : PUTON (1880a) ; HORVATH (1916) ;
 Calvados (14) : POISSON & REMY (1925) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Corse (20) : HORVATH (1916) ; GULDE (1935) ; STICHEL (1955) ; POISSON (1957) ; MANCINI (1963) ;
 ANGELINI (1973) ; SERVADEI (1995) ;
 Côte-d'Or (21) : PAULIAN (1946) ;
 Eure-et-Loir (28) : SCHAEFFER (2014) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Gironde (33) : WAGNER (1955) ; COLLECTIF (2011) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : POISSON (1927a) ;
 Indre-et-Loire (37) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Landes (40) : PUTON (1880a) ; HORVATH (1916) ;
 Loire-Atlantique (44) : GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ;
 Maine-et-Loire (49) : BARBIER (à paraître) ;
 Orne (61) : POISSON (1925d) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Hautes-Pyrénées (65) : HORVATH (1916) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1925c, 1933b) ; WAGNER (1955) ;
 Haut-Rhin (68) : HUFNAGEL (1997) ;
 Rhône (69) : REY (1893) ;

Vaucluse (84) : HORVATH (1916) ;
 Vendée (85) : GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ; PÉNEAU (1914b) ;
 Vienne (86) : CHAMBON et al. (1987).

***Microvelia reticulata* (Burmeister, 1835)**

[= *Microvelia schneideri* (Scholtz, 1847)]

Calvados (14) : STALLIN (1992) ;
 Cher (18) : CHOREIN (2013) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Corse (20) : PUTON (1880a) ; STICHEL (1955) ; MANCINI (1959) ; ANGELINI (1973) ;
 Doubs (25) : MAZUY (2009) ;
 Eure (27) : DODELIN (2007) ; ELDER (2008b) ;
 Eure-et-Loir (28) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Haute-Garonne (31) : MARQUET (1894b) ;
 Indre (36) : VAN INGEN (2013) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Indre-et-Loire (37) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (2014) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loire-Atlantique (44) : ELDER & HERBRECHT (2013) ;
 Loiret (45) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Maine-et-Loire (49) : BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : FOUILLET (1992a) ; ELDER (1999, 2001b, 2005b, 2007, 2008a, 2012) ;
 Mayenne (53) : ELDER (2014) ;
 Meurthe-et-Moselle (54) : JACQUEMIN (2006) ;
 Morbihan (56) : PUTON (1880a) ; GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ; COLLECTIF (2001) ;
 Moselle (57) : JACQUEMIN (2006) ;
 Nord (59) : LETHIERRY (1874) ; PUTON (1880a) ;
 Oise (60) : CARREIRA & YVINEC (à paraître) ;
 Orne (61) : ELDER (2010, 2014) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : WAGNER (1955) ;
 Haut-Rhin (68) : HUFNAGEL (1997) ;
 Rhône (69) : REY (1893) ;
 Vosges (88) : PUTON (1880a) ; REIBER & PUTON (1876) ;
 Yonne (89) : PUTON (1880a) ; POPULUS (1880).

Genre *Velia* Latreille, 1804

Un réel imbroglio règne sur le nombre d'espèces de ce genre présentes sur le territoire français métropolitain. Avant le travail de TAMANINI (1947), trois espèces sont identifiées : *Velia currens*, *Velia major* et *Velia rivulorum*. Depuis, un certain nombre de travaux a permis de clarifier la position systématique des taxons cités mais aucun travail de synthèse n'a été conduit permettant de préciser, par l'examen des spécimens collectés en regard des publications, quelles espèces sont effectivement présentes sur notre territoire et, surtout, quelles en sont leurs distributions respectives.

***Velia caprai caprai* Tamanini, 1947**

Alpes de Haute-Provence (04) : TAMANINI (1947) ; WAGNER (1955) ; NIESER (1983) ;
 Hautes-Alpes (05) : TAMANINI (1947) ;
 Alpes-Maritimes (06) : TAMANINI (1947) ;
 Aveyron (12) : TAMANINI (1949a) ;
 Bouches-du-Rhône (13) : WAGNER (1955) ;
 Calvados (14) : STALLIN (1992) ; ELDER & CONSTANTIN (1996) ; ELDER (2009) ;

Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Eure (27) : ELDER (2008b) ;
 Eure-et-Loir (28) : SCHAEFFER (2014) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Finistère (29) : FOUILLET (1998) ;
 Haute-Garonne (31) : TAMANINI (1949a) ;
 Indre (36) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Indre-et-Loire (37) : SALLÉ et al. (2011) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Isère (38) : TAMANINI (1947) ; ANDERSEN (1995) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (2014, à paraître) ;
 Loire-Atlantique (44) : ELDER & HERBRECHT (2013) ;
 Loiret (45) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Maine-et-Loire (49) : BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : FOUILLET (1991) ; ELDER (1993, 2001a, 2005b, 2009, 2012) ; ELDER & CONSTANTIN (1996) ;
 STALLEGGGER & LIVORY (2001) ;
 Moselle (57) : JACQUEMIN (2006) ;
 Orne (61) : FOUILLET (1996) ; PROVOST & ELDER (2002) ; ELDER (2010, 2014) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : WAGNER (1955) ; POISSON (1957) ; NICOLAU-GUILLAUMET (1959) ; CAUDERLIER
 (1983) ; MOUBAYED (1986) ; MAZUY (2016) ;
 Tarn (81) : TAMANINI (1949a) ;
 Var (83) : TAMANINI (1949a et b) ;
 Vienne (86) : CHAMBON et al. (1987).

***Velia currens* (Fabricius, 1794)**

Alpes-Maritimes (06) : TAMANINI (1979) ; CIANFERONI & SANTINI (2012) ; CIANFERONI & TERZANI (2013) ;
 Aube (10) : D'ANTESSANTY (1890)
 Bouches-du-Rhône (13) : BLANC (1969) ;
 Eure (27) : NIBELLE (1902) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Gironde (33) : LAMBERTIE & DUBOIS (1897) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ;
 Isère (38) : GUÉRIN (1904) ;
 Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1892, 1902) ; GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ;
 Maine-et-Loire (49) : MILLET DE LA TURTAUDIÈRE (1872) ; GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ;
 Manche (50) : GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Meurthe-et-Moselle (54) : GODRON (1862) ; MERCIER (1919) ;
 Moselle (57) : GODRON (1862) ; BELLEVOYE (1866) ; KIEFER (1884) ;
 Nord (59) : LETHIERRY (1874) ; PUTON (1880a) ; MERCIER (1919) ;
 Orne (61) : DUPONT (1912) ; POISSON (1925d) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Pas-de-Calais (62) : MERCIER (1919) ;
 Puy-de-Dôme (63) : FAUVEL (1887) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : XAMBEU (1906) ; POISSON (1925c) ;
 Saône-et-Loire (71) : MARCHAL (1898) ;
 Seine-Maritime (76) : BUCAILLE (1886) ; BELLENGREVILLE (1922) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Somme (80) : DUBOIS (1888) ;
 Vaucluse (84) : FAVET et al. (2012) ;
 Vendée (85) : GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ;
 Vosges (88) : PUTON (1880a) ; MERCIER (1919) ;
 Yonne (89) : POPULUS (1880).

Avant 1947, la majorité des données de Véliés concerne *Velia currens* et les auteurs l'indiquent même, parfois, comme commune (LETHIERRY 1874, D'ANTESSANTY 1890...). Mais dans l'état actuel de nos connaissances, *Velia currens* (Fabricius, 1794) est une espèce alpino-apennine

(TAMANINI, 1981) et endémique italienne (CIANFERONI & SANTINI 2012) qui pénètre dans quelques localités des Alpes-Maritimes françaises (TAMANINI 1979, CIANFERONI & SANTINI 2012, CIANFERONI & TERZANI 2013). Ainsi, en accord avec ANDERSEN (1995), qui ne la mentionne d'ailleurs pas de France, les données en dehors de cette zone de montagne du Sud-Est de notre pays sont très vraisemblablement à rapporter à d'autres espèces de *Velia* et notamment à *V. caprai* et à *V. saulii*.

***Velia gridellii* Tamanini, 1947**

Alpes-Maritimes (06) : TAMANINI (1979, 1981) ; CIANFERONI & SANTINI (2012) ; CIANFERONI & TERZANI (2013) ;

Var (83) : POISSON (1957).

Cette espèce, à l'instar de *V. currens*, est une espèce alpino-apennine (TAMANINI 1981) et endémique italienne (CIANFERONI & SANTINI 2012) qui pénètre dans les Alpes-Maritimes françaises (TAMANINI 1979) sans indication précise de localités. ANDERSEN (1995) ne la mentionne d'ailleurs pas de France.

La première information sur la présence de cette espèce en France est celle de POISSON (1957) des environs de Toulon (Var). Mais cette localité semble en dehors de l'aire actuellement connue et nécessiterait d'être vérifiée. Si la présence en France semble avérée, il conviendrait de collecter des spécimens afin d'en préciser la distribution.

***Velia rivulorum* (Fabricius, 1775)**

[= *Velia major* Puton, 1879]

Bouches-du-Rhône (13) : BLANC (1969) ;

Corse (20) : PUTON (1880a) ; STICHEL (1955) ; POISSON (1957) ; MANCINI (1963) ; SERVADEI (1995) ;

Haute-Garonne (31) : PUTON (1880a) ;

Gers (32) : PUTON (1880a) ; MERCIER (1919) ;

Gironde (33) : LAMBERTIE & DUBOIS (1897) ;

Hérault (34) : POISSON (1957) ;

Ille-et-Vilaine (35) : GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ;

Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1892, 1902) ; GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ;

Meurthe-et-Moselle (54) : MERCIER (1919) ;

Moselle (57) : BELLEVOYE (1866) ;

Nord (59) : LETHIERRY (1874) ;

Pyrénées-Orientales (66) : XAMBEU (1906) ; POISSON (1925c, 1957) ;

Var (83) : PUTON (1880a) ; GUÉRIN (1904) ; TAMANINI (1947) ; POISSON (1957) ;

Yonne (89) : PUTON (1880a) ; POPULUS (1880) ; MERCIER (1919).

L'espèce est citée d'Alsace par ANDERSEN (1995). Mais toutes les données actuellement recensées nécessiteraient d'être confirmées.

***Velia sarda* Tamanini, 1947**

Corse (20) : TAMANINI (1949a) ; POISSON (1953, 1957) ; STICHEL (1955) ; BIGOT (1958) ; SERVADEI (1995) ; MOUBAYED-BREIL et al. (2013).

***Velia saulii* Tamanini, 1947**

[= *Velia rivulorum* auct. nec Fabricius, 1775]

Alpes-de-Haute-Provence (04) : WAGNER (1955) ;

Aude (11) : TAMANINI (1949a) ; POISSON (1957) ;
 Charente-Maritime (17) : POISSON (1957) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : BRETON (1959) ;
 Loire-Atlantique (44) : TAMANINI (1949b) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : TAMANINI (1949a) ; WAGNER (1955) ; NICOLAU-GUILLAUMET (1959) ;
 CAUDERLIER (1983) ;
 Haut-Rhin (68) : HUFNAGEL (1997) ;
 Seine (75) : TAMANINI (1947) ;
 Tarn (81) : TAMANINI (1949a) ; POISSON (1957) ;
 Var (83) : TAMANINI (1947, 1949b) ; POISSON (1957).

Famille Gerridae Leach, 1815

Genre *Gerris* Fabricius, 1794

***Gerris argentatus* Schummel, 1832**

Aube (10) : D'ANTESSANTY (1890)
 Bouches-du-Rhône (13) : BLANC (1969) ;
 Calvados (14) : MERCIER & POISSON (1923) ; POISSON & REMY (1925) ; BRUNETEAU (1931) ; STALLIN
 (1992) ; ELDER & CONSTANTIN (1996) ; ELDER (2009) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Corrèze (19) : CHABROL et al. (1996) ;
 Corse (20) : PUTON (1880a) ; POISSON (1940, 1953, 1957) ; MANCINI (1963) ; ANGELINI (1973) ; SERVADEI
 (1995) ; ALLEGRE et al. (2015) ;
 Côte-d'Armor (22) : HAGUET et al. (2002) ;
 Doubs (25) : MAZUY (2009) ;
 Eure (27) : DODELIN (2007) ; ELDER (2008b) ;
 Eure-et-Loir (28) : SCHAEFFER (2014) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Haute-Garonne (31) : PUTON (1880a) ; MARQUET (1894b) ;
 Gironde (33) : LAMBERTIE & DUBOIS (1897) ; WAGNER (1955) ; COLLECTIF (2011) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ; PÉNEAU (1930) ; POISSON (1927a) ;
 Indre (36) : MARQUET (2003) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Indre-et-Loire (37) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1892, 1902) ; GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ; PÉNEAU (1930) ;
 Loiret (45) : PUTON (1880a) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Maine-et-Loire (49) : BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : GADEAU de KERVILLE (1894) ; GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ; PÉNEAU (1930) ; BRUNETEAU
 (1931) ; FOUILLET (1992c, 1996) ; ELDER & CONSTANTIN (1996) ; ELDER (1999, 2003, 2005a, 2005b,
 2008a, 2009, 2012) ; STALLEGGER & LIVORY (2000) ; LIVORY (2001) ;
 Meurthe-et-Moselle (54) : JACQUEMIN (2006) ;
 Morbihan (56) : COLLECTIF (2001) ;
 Moselle (57) : BELLEVOYE (1876) ; REIBER & PUTON (1876) ; KIEFER (1884) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Nord (59) : LETHIERRY (1874) ; PUTON (1880a) ;
 Orne (61) : POISSON (1925d) ; BRUNETEAU (1931) ; ELDER (2010) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : XAMBEU (1906) ; POISSON (1925c) ; WAGNER (1955) ;
 Bas-Rhin (67) : REIBER & PUTON (1876) ; PUTON (1880a) ;
 Haut-Rhin (68) : HUFNAGEL (1997) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Seine-Maritime (76) : PUTON (1880a) ; BUCAILLE (1886) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Seine-et-Marne (77) : ROYER (1924) ;
 Somme (80) : DUBOIS (1888) ;
 Vaucluse (84) : PUTON (1880a) ; FAVET et al. (2012) ;

Vendée (85) : GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ; PÉNEAU (1914b, 1930) ;
 Vienne (86) : CHAMBON et al. (1987) ;
 Vosges (88) : REIBER & PUTON (1876) ; PUTON (1880a) ;
 Yonne (89) : POPULUS (1880).

***Gerris asper* (Fieber, 1860)**

[= *Gerris aspera* (Fieber, 1860)]

Bouches-du-Rhône (13) : TAMANINI (1981) ; MOULET (à paraître) ;
 Calvados (14) : POISSON (1925b, 1925e) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1892), donnée non reprise en 1902 !
 Nord (59) : FAUVEL (1887) ; ROYER (1923) ;
 Orne (61) : POISSON (1925b, 1925e) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Seine-et-Marne (77) : ROYER (1923) ; POISSON (1925b) ; ANDERSEN (1993) ;
 Somme (80) : DUBOIS (1888).

Au regard de la confusion largement répandue entre *G. lateralis* and *G. asper* (ANDERSEN 1995), les exactes distributions géographiques de ces deux espèces sont difficiles à établir à partir de la seule analyse de la littérature (ANDERSEN 1993). C'est un vicariant sud-est de l'espèce-soeur boréo-montagnarde *G. lateralis* et sa limite nord de distribution en Europe centrale passe par l'Allemagne (Baden-Württemberg, Bavière), l'Autriche, le nord de la Moravie, le sud de la Pologne et le nord de la Slovaquie (JEZIORSKI et al. 2012).

***Gerris costae costae* (Herrich-Schäffer, 1850)**

Alpes de Haute-Provence (04) : PUTON (1880a) ; FAVET et al. (2012) ;
 Hautes-Alpes (05) : PUTON (1880a) ; WAGNER (1955) ; KLINGENBERG (1992) ; LARGIADÈR et al. (1994) ;
 Alpes-Maritimes (06) : LARGIADÈR et al. (1994) ; KLINGENBERG (1992) ;
 Isère (38) : PUTON (1880a) ; KLINGENBERG (1992) ;
 Savoie (73) : LARGIADÈR et al. (1994) ;
 Haute-Savoie (74) : LARGIADÈR et al. (1994) ;
 Var (83) : PUTON (1878) ; KLINGENBERG (1992).

***Gerris costae poissoni* Wagner & Zimmermann, 1955**

Haute-Garonne (31) : WAGNER (1955) ;
 Puy-de-Dôme (63) : POISSON (1957) ; KLINGENBERG (1992) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : WAGNER (1955) ; POISSON (1957) ; KLINGENBERG (1992).

***Gerris gibbifer* Schummel, 1832**

Alpes de Haute-Provence (04) : PUTON (1880a) ; WAGNER (1955) ;
 Bouches-du-Rhône (13) : BLANC (1969) ;
 Calvados (14) : POISSON & REMY (1925) ; BRUNETEAU (1931) ; STALLIN (1992) ; ELDER (2009) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Corse (20) : POISSON (1941, 1953, 1957) ; STICHEL (1955) ; BIGOT (1958) ; SERVADEI (1995) ;
 Dordogne (24) : ROYER (1907, 1924) ;
 Doubs (25) : MAZUY (2009) ;
 Eure (27) : DESCHAMPS (1873) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Haute-Garonne (31) : RIBAUT (1921) ;
 Gers (32) : PUTON (1880a) ;
 Gironde (33) : LAMBERTIE & DUBOIS (1897) ; COLLECTIF (2011) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ; PÉNEAU (1930) ;

Isère (38) : PUTON (1880a) ; GUÉRIN (1904) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (2014, à paraître) ;
 Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1892, 1902) ; GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ; PÉNEAU (1930) ;
 Loiret (45) : PUTON (1878) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Lot (46) : MATOCQ & TUSSAC (1992) ;
 Maine-et-Loire (49) : BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : GADEAU de KERVILLE (1894) ; GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ; PÉNEAU (1930) ; BRUNETEAU (1931) ; CHEVIN (1966) ; FOUILLET (1991, 1992b, 1992c) ; ELDER (1999, 2005a, 2005b, 2009, 2012) ; STALLEGGER & LIVORY (2001) ; CHÉREAU (2002) ;
 Mayenne (53) : ELDER (2014) ;
 Morbihan (56) : PUTON (1880a) ; GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ; PÉNEAU (1930) ;
 Moselle (57) : KIEFER (1884) ;
 Nord (59) : LETHIERRY (1874) ; PUTON (1880a) ;
 Orne (61) : DUPONT (1912) ; POISSON (1925d) ; BRUNETEAU (1931) ; FOUILLET (1996) ; ELDER (2014) ;
 Puy-de-Dôme (63) : FAUVEL (1887) ; POISSON (1957) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1925c) ; WAGNER (1955) ; NICOLAU-GUILLAUMET (1959) ; CAUDERLIER (1983) ; MOUBAYED (1986) ; MAZUY (2016) ;
 Haut-Rhin (68) : HUFNAGEL (1997) ;
 Rhône (69) : REY (1893) ; ANDERSEN (1995b) ;
 Saône-et-Loire (71) : MARCHAL (1898) ;
 Seine-Maritime (76) : BUCAILLE (1886) ; BELLENGREVILLE (1922) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Seine-et-Marne (77) : ROYER (1924) ;
 Somme (80) : DUBOIS (1888) ;
 Var (83) : PUTON (1880a) ;
 Vaucluse (84) : FAVET et al. (2012) ;
 Vendée (85) : PÉNEAU (1930) ;
 Vosges (88) : PUTON (1880a) ; REIBER & PUTON (1876) ;
 Yonne (89) : POPULUS (1880).

***Gerris lacustris* (Linnaeus, 1758)**

Aube (10) : D'ANTESSANTY (1890) ;
 Bouches-du-Rhône (13) : WAGNER (1955) ; MOULET (à paraître) ;
 Calvados (14) : MERCIER & POISSON (1923) ; POISSON & REMY (1925) ; BRUNETEAU (1931) ; STALLIN (1992) ; ELDER (2009) ;
 Charente-Maritime (17) : PÉNEAU (1921) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Doubs (25) : MAZUY (2009) ;
 Eure (27) : DESCHAMPS (1873) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Eure-et-Loir (28) : SCHAEFFER (2014) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Finistère (29) : FOUILLET (1998) ;
 Gard (30) : PIONNEAU (1918) ;
 Gironde (33) : LAMBERTIE & DUBOIS (1897) ; WAGNER (1955) ; COLLECTIF (2011) ;
 Haute-Garonne (31) : MARQUET (1894b) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : POISSON (1927a) ;
 Indre (36) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Indre-et-Loire (37) : SALLÉ et al. (2011) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Isère (38) : GUÉRIN (1904) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1892, 1902) ; GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ; PÉNEAU (1914a) ; ELDER & HERBRECHT (2013) ;
 Loiret (45) : DAMOISEAU (à paraître) ;

Maine-et-Loire (49) : MILLET DE LA TURTAUDIÈRE (1872) ; GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ; BARBIER (à paraître) ;
 Haute-Marne (52) : NIESER (1983) ;
 Manche (50) : GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ; MERCIER (1925) ; BRUNETEAU (1931) ; ELDER (1993, 1999, 2001a, 2001b, 2002b, 2003, 2005b, 2007, 2008a, 2009, 2012) ; LIVORY (2001) ; STALLEGGER & LIVORY (2001) ;
 Mayenne (53) : GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ;
 Meurthe-et-Moselle (54) : JACQUEMIN (2006) ;
 Moselle (57) : BELLEVOYE (1866) ; KIEFER (1884) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Nord (59) : LETHIERRY (1874) ;
 Oise (60) : CARREIRA & YVINEC (à paraître) ;
 Orne (61) : POISSON (1925d) ; BRUNETEAU (1931) ; FOUILLET (1989) ; PROVOST & ELDER (2002) ; ELDER (2010, 2014) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1925c) ; WAGNER (1955) ; NICOLAU-GUILLAUMET (1959) ; CAUDERLIER (1983) ;
 Bas-Rhin (67) : REIBER & PUTON (1876) ;
 Haut-Rhin (68) : HUFNAGEL (1997) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Seine-Maritime (76) : BUCAILLE (1886) ; BELLENGREVILLE (1922) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Seine-et-Marne (77) : ROYER (1924) ;
 Somme (80) : DUBOIS (1888) ;
 Yonne (89) : POPULUS (1880).

***Gerris lateralis* Schummel, 1832**

Calvados (14) : POISSON & REMY (1925) ; PÉNEAU (1930) ; BRUNETEAU (1931) ; POISSON (1957) ;
 Charente-Maritime (17) : ROYER (1924) ; PÉNEAU (1930) ;
 Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1902), sous le nom de *Gerris (Limnotrechus) lateralis* Schum. var. *costae* H. S. (= *thoracicus* d'après PÉNEAU 1930) ; GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ;
 Manche (50) : ELDER (1999, 2012) ;
 Marne (51) : ROYER (1924) ;
 Moselle (57) : JACQUEMIN (2006) ;
 Orne (61) : POISSON (1925d) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Puy-de-Dôme (63) : POISSON (1957) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : XAMBEU (1906) ; POISSON (1933b) ;
 Seine-et-Marne (77) : ROYER (1924) ;
 Vendée (85) : PÉNEAU (1914b).

Au regard de la confusion largement répandue entre *G. lateralis* and *G. asper*, les exactes distributions géographiques de ces deux espèces sont difficiles à établir à partir de la seule analyse de la littérature.

Cette espèce eurosibérienne, boréo-montagnarde, dont la distribution couvre l'ensemble de l'Europe, se confine aux montagnes dans les zones les plus méridionales de son aire (JEZIORSKI et al. 2012). Bien que *G. asper* et *G. lateralis* recherchent les mêmes milieux, ces deux espèces semblent plutôt allopatriques pour des raisons liées aux optimum climatiques et afin d'éviter toute forme de concurrence. Toutefois, quelques très rares stations hébergeant les deux espèces sont rapportées (JEZIORSKI et al. 2012).

{*Gerris maculatus* Tamanini, 1946}

La seule donnée relative à la présence en France de cette espèce est celle d'ANDERSEN (1995) sur laquelle l'auteur n'apporte aucune autre précision. Il conviendrait donc de vérifier l'ensemble des *Gerris* identifiés comme *G. gibbifer* conservés en collection, surtout ceux provenant du sud de la France et de la Corse, afin de confirmer la présence, par ailleurs possible,

de cette espèce dans notre pays.

***Gerris odontogaster* (Zetterstedt, 1828)**

Calvados (14) : POISSON (1922a, 1957) ; MERCIER & POISSON (1923) ; ROYER (1923) ; POISSON & REMY (1925) ; PÉNEAU (1930) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Doubs (25) : MAZUY (2009) ;
 Haute-Garonne (31) : MARQUET (1894b) ; ROYER (1923) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : POISSON (1957) ;
 Indre (36) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Indre-et-Loire (37) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Maine-et-Loire (49) : BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : ELDER (1993, 1999, 2012) ;
 Marne (51) : ROYER (1923, 1924) ;
 Meurthe-et-Moselle (54) : JACQUEMIN (2006) ;
 Moselle (57) : KIEFFER (1884) ; ROYER (1923) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Nord (59) : LETHIERRY (1874) ; PUTON (1880a) ; ROYER (1923) ;
 Puy-de-Dôme (63) : RIBAUT (1924) ; POISSON (1957) ;
 Haut-Rhin (68) : HUFNAGEL (1997) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Seine-et-Marne (77) : ROYER (1923, 1924) ;
 Somme (80) : DUBOIS (1888) ; ROYER (1923) ;
 Vosges (88) : PUTON (1880a) ; REIBER & PUTON (1876) ; ROYER (1923) ;
 Yonne (89) : POPULUS (1880).

***Gerris sphagnetorum* Gaunitz, 1947**

Indre-et-Loire (37) : MOULET (2015) ; DAMOISEAU (à paraître).

***Gerris thoracicus* Schummel, 1832**

Alpes de Haute-Provence (04) : PUTON (1880a) ; FAVET et al. (2012) ;
 Aube (10) : D'ANTESSANTY (1890)
 Bouches-du-Rhône (13) : WAGNER (1955) ; AGUESSE & BIGOT (1960) ; BLANC (1969) ;
 Calvados (14) : MERCIER & POISSON (1923) ; POISSON & REMY (1925) ; BRUNETEAU (1931) ; STALLIN (1992) ; ELDER (2009) ;
 Corse (20) : PUTON (1880a) ; POISSON (1953) ; STICHEL (1955) ; MANCINI (1963) ; SERVADEI (1995) ; MOUBAYED-BREIL et al. (2013) ;
 Eure (27) : DESCHAMPS (1873) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Gard (30) : PUTON (1880a) ; PIONNEAU (1918) ;
 Haute-Garonne (31) : PUTON (1880a) ; MARQUET (1894b) ;
 Ille-et-Vilaine (35) : POISSON (1927a) ;
 Indre (36) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1892, 1902) ; GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ; PÉNEAU (1930) ;
 Loiret (45) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Maine-et-Loire (49) : BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : PÉNEAU (1930) ; FOUILLET (1992a, 1992b, 1992c) ; ELDER (1993, 1999, 2001b, 2005b, 2008a, 2009, 2012) ; GRALL (1999) ; STALLEGER & LIVORY (2000, 2001) ; LIVORY (2001) ;
 Meurthe-et-Moselle (54) : JACQUEMIN (2006) ;
 Morbihan (56) : PUTON (1880a) ; GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ; PÉNEAU (1930) ; COLLECTIF (2001) ;
 Moselle (57) : BELLEVOYE (1876) ; REIBER & PUTON (1876) ; PUTON (1880a) ; JACQUEMIN (2006) ;

Nord (59) : LETHIERRY (1874) ; PUTON (1880a) ;
 Orne (61) : POISSON (1925d) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1925c) ; WAGNER (1955) ; NICOLAU-GUILLAUMET (1959) ; MOUBAYED (1986) ;
 Bas-Rhin (67) : REIBER & PUTON (1876) ; PUTON (1880a) ;
 Haut-Rhin (68) : HUFNAGEL (1997) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Seine-Maritime (76) : BUCAILLE (1886) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Seine-et-Marne (77) : ROYER (1924) ;
 Somme (80) : DUBOIS (1888) ;
 Var (83) : PUTON (1880a) ; GOILLARD (1964) ;
 Vendée (85) : GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ; PÉNEAU (1914b, 1930) ;
 Yonne (89) : POPULUS (1880).

Genre *Aquarius* Schellenberg, 1800

***Aquarius cinereus* (Puton, 1869)**

Corse (20) : STICHEL (1956) ; ANDERSEN (1990) ; ZIMMERMANN & SCHOLL (1993) ; ANDERSEN (1995).

***Aquarius najas* (De Geer, 1773)**

[= *Hydrometra fasciata* Signoret, 1862]

Alpes-de-Haute-Provence (04) : WAGNER (1955) ;
 Aube (10) : D'ANTESSANTY (1890)
 Bouches-du-Rhône (13) : WAGNER (1955) ; AGUESSE (1959) ; BLANC (1969) ;
 Calvados (14) : ELDER & CONSTANTIN (1996) ; ELDER (2009) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Corse (20) : SIGNORET (1862) ; MARSHALL (1872) ; POISSON (1941, 1953, 1957) ; STICHEL (1955) ; BIGOT (1958) ; MANCINI (1963) ; ANGELINI (1973) ; ANDERSEN (1995) ; SERVADEI (1995) ; MOUBAYED-BREIL et al. (2013) ;
 Eure (27) : BRUNETEAU (1931) ;
 Gironde (33) : LAMBERTIE & DUBOIS (1897) ;
 Indre (36) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Isère (38) : GUÉRIN (1904) ;
 Landes (40) : ANDERSEN (1995) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loire-Atlantique (44) : DOMINIQUE (1892, 1902) ; GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ; PÉNEAU (1930) ;
 Loiret (45) : ROYER (1924) ; DAMOISEAU (à paraître) ;
 Maine-et-Loire (49) : MILLET DE LA TURTAUDIÈRE (1872) ; GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ; PÉNEAU (1930) ; BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : PÉNEAU (1930) ; ELDER & CONSTANTIN (1996) ; ELDER (2002b, 2005b, 2009, 2012) ;
 Haute-Marne (52) : NIESER (1983) ;
 Moselle (57) : REIBER & PUTON (1876) ; KIEFER (1884) ;
 Nord (59) : LETHIERRY (1874) ;
 Orne (61) : POISSON (1925d) ; BRUNETEAU (1931) ; ELDER (2010) ;
 Puy-de-Dôme (63) : POISSON (1957) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : XAMBEU (1906) ; POISSON (1925c, 1941, 1957) ; WAGNER (1955) ; NICOLAU-GUILLAUMET (1959) ; CAUDERLIER (1983) ; MOUBAYED (1986) ; MAZUY (2016) ;
 Saône-et-Loire (71) : MARCHAL (1898) ;
 Seine (75) : ROYER (1924) ;
 Seine-Maritime (76) : BELLENGREVILLE (1922) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Seine-et-Marne (77) : ROYER (1924) ;
 Somme (80) : DUBOIS (1888) ;

Tarn (81) : NIESER (1983) ;
 Vaucluse (84) : FAVET et al. (2012) ;
 Vienne (86) : CHAMBON et al. (1987) ;
 Vosges (88) : REIBER & PUTON (1876) ;
 Yonne (89) : POPULUS (1880) ; ROYER (1924).

***Aquarius paludum paludum* (Fabricius, 1794)**

Alpes de Haute-Provence (04) : NIESER (1983) ;
 Bouches-du-Rhône (13) : BLANC (1969) ; MOULET (à paraître) ;
 Calvados (14) : POISSON & REMY (1925) ; BRUNETEAU (1931) ; STALLIN (1992) ; ELDER (2009) ;
 Cher (18) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Doubs (25) : MAZUY (2009) ;
 Eure (27) : DESCHAMPS (1873) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Gironde (33) : LAMBERTIE & DUBOIS (1897) ; WAGNER (1955) ;
 Haute-Garonne (31) : MARQUET (1894b) ;
 Hérault (34) : MARQUET (1894b) ;
 Indre (36) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loir-et-Cher (41) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Loire-Atlantique (44) : GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ; PÉNEAU (1930) ; ELDER & HERBRECHT (2013) ;
 Loiret (45) : DAMOISEAU (à paraître) ;
 Lot (46) : MATOCQ & TUSSAC (2002) ;
 Maine-et-Loire (49) : MILLET DE LA TURTAUDIÈRE (1872) ; GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ; PÉNEAU (1930) ;
 BARBIER (à paraître) ;
 Manche (50) : LIVORY (2001) ; ELDER (2005a, 2005b, 2007, 2012) ;
 Mayenne (53) : GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ; PÉNEAU (1930) ;
 Moselle (57) : BELLEVOYE (1866) ; KIEFER (1884) ; JACQUEMIN (2006) ;
 Nord (59) : LETHIERRY (1874) ;
 Oise (60) : CARREIRA & YVINEC (à paraître) ;
 Orne (61) : POISSON (1925d) ; BRUNETEAU (1931) ; ELDER (2010) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : POISSON (1925c) ; WAGNER (1955) ; MOUBAYED (1986) ;
 Haut-Rhin (68) : HUFNAGEL (1997) ;
 Saône-et-Loire (71) : MARCHAL (1898) ;
 Seine-Maritime (76) : BUCAILLE (1886) ; BELLENGREVILLE (1922) ; BRUNETEAU (1931) ;
 Seine-et-Marne (77) : ROYER (1924) ;
 Somme (80) : DUBOIS (1888) ;
 Yonne (89) : POPULUS (1880) ;
 Hauts-de-Seine (92) : ROYER (1924) ;
 Val-d'Oise (95) : ROYER (1924).

Genre *Limnopus* Stål, 1868

***Limnopus rufoscutellatus* (Latreille, 1807)**

Doubs (25) : MAZUY (2009) ;
 Haute-Garonne (31) : POISSON (1957) ;
 Hérault (34) : PUTON (1880a) ; MARQUET (1894b) ; POISSON (1941, 1957) ;
 Landes (40) : PUTON (1880a) ; POISSON (1941, 1957) ;
 Maine-et-Loire (49) : MILLET DE LA TURTAUDIÈRE (1872) ; GUÉRIN & PÉNEAU (1911) ;
 Moselle (57) : KIEFER (1884) ;
 Nord (59) : LETHIERRY (1874) ; PUTON (1880a) ; POISSON (1941, 1957) ;
 Pyrénées-Orientales (66) : XAMBEU (1906) ;
 Bas-Rhin (67) : REIBER & PUTON (1876).

3. Conclusion

Dans l'état actuel de nos connaissances, la faune de France renferme 85 espèces et sous-espèces regroupées au sein de :

- six familles d'hétéroptères aquatiques (Nepomorpha) : Notonectidae (8 espèces), Pleidae (1 espèce), Naucoridae (2 espèces et une sous-espèce), Nepidae (3 espèces), Aphelocheiridae (1 espèce) et Corixidae (36 espèces et une sous-espèce) ;

- six familles d'hétéroptères semi-aquatiques (Gerromorpha) : Gerridae (13 espèces et une sous-espèce), Veliidae (9 espèces), Mesoveliidae (2 espèces), Hebridae (4 espèces), Ochtheridae (1 espèce) et Hydrometridae (2 espèces).

Mais dans un contexte de changement climatique, au regard de leur écologie et de leur aptitude migratoire, il est indéniable que des taxons connus de certains pays voisins, dont la présence en France n'est pas encore attestée, comme l'espèce exotique envahissante *Trichocorixa verticalis verticalis* ou *Sigara longipalis* et *Gerris maculatus*, intégreront, à terme, notre faune.

D'autre part, plusieurs punaises restent en lice pour avoir été citées de France mais dont la présence nécessite d'être confirmée par l'examen de spécimens en collection ou par de nouvelles captures : *Micronecta minuscula*, *M. minutissima*, *Arctocorisa germari*, *Heliocorisa vermiculata*, *Hesperocorixa algerica*, *H. furtiva*, *Parasigara infusca* et *P. transversa*.

Le statut spécifique de *Hebrus dupuisi* doit être confirmé et il reste, bien évidemment, à vérifier les spécimens des collections qui ont servi de base à l'élaboration des catalogues historiques ou aux autres publications et conservés dans les différents musées, tant nationaux que régionaux, ainsi que dans les collections privées. C'est notamment le cas des *Gerris lateralis* et *G. asper*, mais également de l'ensemble des espèces du genre *Velia*.

Enfin, sur le plan patrimonial, il serait intéressant de confirmer la présence de *Notonecta reuteri ribauti* dans notre pays, notamment dans ses deux stations historiques : le lac de l'Estivadoux et le lac des Combes dans le Puy-de-Dôme.

Ce travail a permis de révéler une connaissance très inégale de la distribution de la faune hémiptérologique de ces infra-ordres et, plus globalement, une mauvaise connaissance de la répartition de la plupart des espèces en France. Ainsi, les cartes proposées, en l'état actuel, ne sont en rien le reflet de la répartition réelle. Des travaux d'inventaires départementaux ou régionaux sont actuellement en cours qui viendront utilement combler ces lacunes.

Dans la lignée des inventaires nationaux, sous l'égide de l'Opie-benthos, des Éphémères (INVFMR), des Plécoptères (INVP), des Trichoptères (INVT), des Mégaloptères et des Névroptères à larves aquatiques (INVMN), un inventaire cartographique des Hétéroptères aquatiques et sub-aquatiques de France (INVHA) apparaît fort utile, afin de mieux connaître la distribution et le statut de ces insectes, et ainsi permettre de les prendre en considération dans les stratégies de conservation de la biodiversité.

Remerciements

L'auteur remercie : Michel Brulin (Opie-benthos) pour avoir suscité la rédaction de cet article et réalisé les cartes de distribution ; Francis Renouf (Société nationale des Sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg) pour son aide dans la recherche de publications au sein de la riche bibliothèque de la Société des Sciences ; Sébastien Damoiseau (Neuvy-sur-Barrageon) d'avoir accepté de lui confier son travail sur la

région Centre avant sa publication ; Nathalie Vidal (Société d'Histoire Naturelle d'Auvergne) pour lui avoir fourni des copies d'articles ; Jean Ringard (Société entomologique de France) pour la transmission de copies d'articles ; Armand Matocq (Muséum national d'Histoire naturelle) pour la relecture du manuscrit et ses commentaires avisés ; Pierre Moulet (Muséum Requien d'Avignon) pour lui avoir fourni les copies de certains articles et la relecture attentive du manuscrit.

Travaux cités

- AGUESSE, P. 1959. Complément à l'inventaire de la faune invertébrée des eaux camarguaises (3^{ème} note). *La Terre et la Vie*, **106** (1) : 158-161.
- AGUESSE, P. & L. BIGOT. 1960. Observations floristiques et faunistiques sur un étang de moyenne Camargue : La Baisse salée de la Tour du Valat. *Vie et Milieu*, **XI** (2) : 284-307.
- ALLEGRE, A., A. FANTON & C. MORICONI. 2015. *Contributions à l'inventaire des arthropodes terrestres et aquatiques sur l'île de Cavallo (Archipel Lavezzi, Bonifacio, Corse-du-Sud)*. Rapport d'étude. Programme PIM « Petites Îles de Méditerranée ». 24 pp.
- ANDERSEN, N. M. 1990. Phylogeny and taxonomy of water-striders, genus *Aquarius* Schellenberg (Insecta, Hemiptera, Gerridae), with a new species from Australia. *Steenstrupia*, **16** : 37-81.
- ANDERSEN, N. M. 1993. Classification, phylogeny and zoogeography of the pond skater genus *Gerris* Fabricius (Hemiptera, Gerridae). *Canadian Journal of Zoology*, **71** : 2473-2508.
- ANDERSEN, N. M. 1995. Infraorder Gerromorpha Popov, 1971 – Semiaquatic bugs (p. 77-114) In: Aukema B. & Rieger C. (Eds), *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Région. Vol. 1 : Enicocephalomorpha, Dipsocoromorpha, Nepomorpha, Gerromorpha and Leptopodomorpha*. Wageningen : The Netherlands Entomological Society. 222 pp.
- ANGELINI, F. 1973. Emitteri Eterotteri acquatici nuovi o interessanti per Puglia e Lucania. *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, **105** (9-10) : 143-148.
- ANGUS, R. 2006. Chromosomal confirmation of the species rank of *Notonecta meridionalis* Poisson, 1926 (Heteroptera, Notonectidae). *Russian Entomological Journal*, **15** (2) : 137-140.
- AUDIGÉ, J. 1913. Sur la présence d'*Aphelocheirus aestivalis* F. dans les eaux de la région toulousaine. *Bulletin de la Société zoologique de France*, **38** : 143-146.
- AUKEMA, B. & C. RIEGER (éditeurs). 1995. Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 1 : Enicocephalomorpha, Dipsocoromorpha, Nepomorpha, Gerromorpha and Leptopodomorpha. *Netherlands Entomological Society*, Wageningen, The Netherlands. 222 pp.
- AUKEMA, B., C. RIEGER & W. RABITSCH (éditeurs). 2013. Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 6 : Supplement. *Netherlands Entomological Society*, Wageningen, The Netherlands. 629 p.
- BAENA, M. 1996. Notas sobre *Hebrus* Curtis, 1833 espanoles (Heteroptera, Hebridae). *Zapateri Revista aragonesa de Entomologia*, **6** : 123-125.
- BAENA RUIZ, M. & J. SUSIN. 1984. *Micronecta minuscula* Poisson, 1929 (Heteroptera, Corixidae), nueva para la fauna ibérica y descripción de su forma macroptera. *Miscellània Zoològica*, **8** : 294-297.
- BAMEUL, F. 1994. Les coléoptères aquatiques des marais de la Perge (Gironde), témoins de la fin des temps glaciaires en Aquitaine. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, **99** (3) : 301-321.
- BARBIER, S. à paraître. Liste commentée des hétéroptères aquatiques et semi-aquatiques de Maine-et-Loire (Heteroptera, Nepomorpha & Gerromorpha). *Invertébrés Armoricaïns, revue du GRETTIA*, **16**.
- BELLENGREVILLE, V. 1922. Catalogue des Hémiptères recueillis par M. Victor Bellengreville. *Bulletin de la Société Linnéenne de la Seine-Maritime*, Le Havre, **8^{ème} année**, n° 7 : 146-152.
- BELLEVOYE, A. 1866. Catalogue des Hémiptères du département de la Moselle. *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle du Département de la Moselle*, **X^{ème} cahier** : 115-141.
- BELLEVOYE, A. 1876. Note sur quelques Coléoptères et Hémiptères nouveaux ou rares pour le département de la Moselle. *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Metz*, **XIV^{ème} cahier** : 171-180.
- BERCHI, G. M. 2013. Checklist and distribution of the family Notonectidae in Romania, with the first record of *Notonecta maculata* Fabricius, 1794 (Hemiptera, Heteroptera, Nepomorpha). *Zootaxa*, **3682** (1) : 121-132.

- BERCHI, G. M., P. KMENT & M. PETROVICI. 2012. First record of the backswimmer *Notonecta meridionalis* (Hemiptera, Heteroptera, Notonectidae) in Romania. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **LV** (2) : 217-220.
- BERHER, E. (coord.). 1887. *Le département des Vosges. Description, Histoire, Statistiques. Tome III. Zoologie. Géologie. Minéralogie*. Imp. E. Busy. Epinal, 444 pp.
- BIGOT, L. 1958. Notes entomologiques et biogéographiques sur l'île de Corse. *Vie et Milieu*, **9** (3) : 361-378.
- BLANC, M. 1969. Catalogue des insectes hémiptères des Bouches-du-Rhône. *Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle de Marseille*, **XXIX** : 51-64.
- BOURGIN, G. 1948. Observations diverses et notes de chasse. *L'Entomologiste*, **IV** (1) : 46-53.
- BOURNAUD, M., G. KECK & P. RICHOUX. 1980. Les prélèvements de macroinvertébrés benthiques en tant que révélateurs de la physiologie d'une rivière. *Annales de Limnologie*, **16** (1) : 55-75.
- BRETON, E. 1959. Contribution à la faunistique des biotopes aquatiques restreints. *Bulletin de la Société scientifique de Bretagne*, **34** : 33-44.
- BRUNETEAU, J. 1930. Contribution à l'étude des Hémiptères Hétéroptères. Première liste d'espèces et variétés peu ou pas connues dans les départements de la Seine-Inférieure et de l'Eure *Bulletin de la Société des Amis des Sciences naturelles de Rouen* (1928-1929) : 146-159.
- BRUNETEAU, J. 1931. *Contribution à l'étude systématique de la faune de Normandie Hémiptères-Hétéroptères*. Actes du Muséum d'Histoire naturelle, ethnographie et préhistoire de Rouen, 68 pp.
- BRUYANT, C. 1894. Sur un hémiptère aquatique stridulant : *Sigara minutissima*. *Compte-rendu de l'Académie des Sciences*, Tome **CXVIII** : 299-301.
- BUCAILLE, E. 1886. Catalogue des Hémiptères du département de la Seine-Inférieure. *Bulletin de la Société des Amis des Sciences naturelles de Rouen*, 3^{ème} série, 22^{ème} an., 1^{er} semestre : 150-170.
- CARBONELL, J. A., P. ABELLAN, P. ARRIBAS, J.-F. ELDER & A. MILLAN. 2011. The genus *Aphelocheirus* Westwood, 1833 (Hemiptera, Aphelocheiridae) in the Iberian Peninsula. *Zootaxa*, **2771** : 1-16.
- CARREIRA, M. & J.-H. YVINEC. À paraître. *Inventaire des coléoptères et hétéroptères aquatiques des mares des forêts de Compiègne, Laigue et Ourscamp*. Rapport de synthèse des travaux effectués entre 2015 et 2016. Rapport de l'Association des Entomologistes de Picardie pour l'Office National des Forêts.
- CAUDERLIER, E. 1983. Étude comparative du peuplement en invertébrés de la Massane entre 1957 et 1982. *Réserve naturelle de la Massane – Travaux scientifiques*, **13** : 1-24.
- CHABROL, L., S. DELMAS, P. DESCHAMPS & J.-M. SIBERT. 1996. Compte-rendu faunistique de l'excursion de la société entomologique de France en Limousin (24-25-26 juin 1995). *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*, **24** (1) : 31-47.
- CHAMBON, J.-P., H. CHEVIN, C. COCQUEMPOT, J.-L. DOMMANGET, W. DELLA GIUSTINA, M. MARTINEZ, M. CAUPENNE & A. MATOCQ. 1987. Contribution à l'inventaire des arthropodes de la réserve naturelle du « Pinail » (Vouneuil-sur-Vienne 86). *Cahiers de liaison de l'OPIE*, **21** (1) : 3-19.
- CHÉREAU, L. 2001. *Inventaire des mares et de la faune entomologique et batracologique des marais du Plain (Manche)*. Rapport d'étude. C.I.E. Le Fayard, PNR des Marais du Cotentin et du Bessin, 36 pp.
- CHÉREAU, L. 2002. *État initial des lieux-dits : le Bas-Pays, la Bergerie et le Marais. Volet invertébrés*. Étude d'impact. C.I.E. Le Fayard, GRETTIA, Bureau d'étude Fouillet, 42 pp.
- CHÉREAU, L. & C. MOUQUET. 2012. Observations récentes et nouvelles stations de *Mesovelia furcata* Mulsant & Rey, 1852 (Heteroptera, Mesoveliidae) en Basse-Normandie. *Invertébrés armoricains*, **8** : 45-48.
- CHERPITEL, T. 2015. Note sur quelques nouvelles mentions d'Hétéroptères rares ou peu connus du Massif armoricain et ses marges (Hemiptera, Heteroptera). *Invertébrés Armoricains*, **12** : 41-47.
- CHEVIN, H. 1966. Végétation et peuplement entomologique des terrains sablonneux de la côte ouest du Cotentin. *Mémoires de la Société nationale des Sciences naturelles et Mathématiques de Cherbourg*, **tome LII** : 8-138.
- CHOREIN, A. 2013. *Chaumes de la Périsse, commune de Dun-sur-Auron (18) – Suivi entomologique 2012*. Rapport d'étude. Conservatoire d'Espaces Naturels de la Région Centre. 27 pp.
- CIANFERONI, F. 2013. Distribution of *Cymatia rogenhoferi* (Fieber, 1864) (Hemiptera, Heteroptera, Corixidae) in the West-Palaeartic Region, with the first record for the Italian mainland. *North-Western Journal of Zoology*, **9** (2) : 245-249.
- CIANFERONI, F. & G. SANTINI. 2012. Ecology and life histories of two Alpine-Apenninic species of *Velia*

- (Hemiptera, Heteroptera, Veliidae). *European Journal of Entomology*, **109** : 427-434.
- CIANFERONI, F. & F. TERZANI F. 2013. Nuovi dati su Gerromorpha e Nepomorpha in Italia (Hemiptera Heteroptera). *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, **145** (2) : 51-57.
- COCQUEMPOT, C., A. MATOCQ & J. PELLETIER. 1999. Les hémiptères-hétéroptères d'Indre-et-Loire. Bilan des connaissances actuelles. *Cahiers des Naturalistes. Bulletin des Naturalistes Parisiens*, **52** (2) : 25-54.
- COFFIN, J. & P. MOULET. 1991. Hétéroptères intéressants du Midi méditerranéen. *L'Entomologiste*, **47** (2) : 117-119.
- COFFIN, J. & P. MOULET. 1998. Hétéroptères nouveaux ou intéressants du Vaucluse. *L'Entomologiste*, **54** (2) : 61-64.
- COLLECTIF. 2001. *Suivi de la faune entomologique du Grand-Loch (Guidel)*. Rapport d'étude. Fédération des Chasseurs du Morbihan / GREZIA. 26 pp.
- COLLECTIF. 2011. *Données entomologiques sur la réserve naturelle de Hourtin (Gironde)*. Rapport d'étude. Société Linnéenne de Bordeaux – Office national des Forêts. 76 pp.
- DAJOZ, R. 1961. Notes sur la faune entomologique de la forêt de la Massane (Pyrénées-Orientales) – V – Premiers résultats obtenus à l'aide d'un piège lumineux à ultra-violet. *Bulletin de la Société Linnéenne de Lyon*, **30** (6) : 147-149.
- DAMOISEAU, S. 2014. *Inventaire des macro-invertébrés aquatiques du Tertre des Canaux, commune de la Ferté-Imbault (Loir-et-Cher)*. Rapport d'étude CERCOPE / Conservatoire d'espaces naturels du Loir-et-Cher. 78 pp.
- DAMOISEAU, S. 2015. *Ferme-Abeille-Biodiversité. Suivi entomologique en Champagne berrichonne et importance des auxiliaires dans les agrosystèmes. 1ère partie : introduction, protocole et rapport d'activité 2015*. Rapport d'étude CERCOPE / Pays de Bourges / Région Centre-Val-de-Loire. 89 pp.
- DAMOISEAU, S. (Coord.). À paraître. Contribution au Catalogue des Hétéroptères aquatiques et semi-aquatiques de la Région Centre-Val de Loire (Hemiptera, Heteroptera). CERCOPE - ZICRONA, document dactylographié, 25 pp.
- D'ANTESSANTY, G. (Abbé). 1886. Quelques Hémiptères du Calvados. *Revue d'Entomologie*, Tome **V** : 102-105.
- D'ANTESSANTY, G. (Abbé). 1890. Catalogue des Hémiptères-Hétéroptères de l'Aube. *Mémoires de la Société académiques d'Agriculture, des Sciences, Arts et Belles-Lettres du Département de l'Aube*, **XXVII**, 3^{ème} série : 179-227.
- DAUPHIN, P. & S. LABATUT. 2011. Compléments aux « Hémiptères Hétéroptères phytophages de Gironde » - Espèces prédatrices, mycétophages et additif aux espèces phytophages. *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*, Tome **146**, (N.S.) 39 (1) : 51-67.
- DELCOURT, A. 1907. De la nécessité d'une révision des Notonectes de France. *Feuille des Jeunes Naturalistes*, 4, 37^{ème} année : 198-207.
- DESCHAMPS, F. 1873. Liste des Hémiptères récoltés pendant l'excursion à Romilly-sur-Andelle (Eure). *Bulletin de la Société des Amis des Sciences Naturelles de Rouen*, 8^{ème} année, 1872, 2^{ème} semestre : 131-133.
- DOANNIO, J. M. C., K. L. KONAN, F. N. DOSSO, A. B. KONÉ, Y. L. KONAN, Y. SANKARÉ, E. EKAZA, N. D. COULIBALY, K. P. ODÉHOURI, M. DOSSO, E. D. SESS, L. MARSOLLIER & J. AUBRY. 2011. *Micronecta* sp. (Corixidae) et *Diplonychus* sp (Belostomatidae), deux hémiptères aquatiques hôtes et/ou vecteurs potentiels de *Mycobacterium ulcerans* agent pathogène de l'ulcère de Buruli en Côte d'Ivoire. *Médecine Tropicale*, **71**: 53-57.
- DODELIN, C. (Coord.). 2007. *Actes des Rencontres Coléoptères aquatiques du Marais Vernier : 7 et 8 octobre 2006, Sainte-Opportune-la-Mare (Eure)*. Parc naturel régional des Boucles de la Seine Normande, 52 pp.
- DOMINIQUE, J. (Abbé). 1892. Catalogue des Hémiptères (Hétéroptères, Homoptères, Psyllidés) recueillis dans le département de la Loire-Inférieure. *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France*, **2** (3) : 81-130.
- DOMINIQUE, J. (Abbé). 1902. Catalogue des Hémiptères (Hétéroptères, Homoptères, Psyllides) de la Loire-Inférieure. *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France*, 2^{ème} série, 1^{ère} partie, tome **II**, fasc. II : 161-231.
- DUBOIS, M. 1888. Catalogue des Hémiptères de la Somme. *Mémoires de la Société Linnéenne du Nord de la*

- France, 7 (1886-1888) : 97-152.
- DUPONT, A. (Abbé). 1912. Contributions à la faune des Hémiptères du département de l'Orne (1^{ère} liste). *Bulletin de la Société des Amis des Sciences Naturelles de Rouen*, (1911), 5^{ème} série, 47^{ème} année : 109-117.
- DUSOULIER, F. & P. MOULET. 2014. Nouvelles localités et synthèses des connaissances sur la distribution de *Mesovelia vittigera* Horvath, 1895 en France (Hemiptera Heteroptera Mesoveliidae). *L'Entomologiste*, **70** (2) : 97-100.
- ELDER, J.-F. 1993. *Inventaire entomologique de la Réserve Naturelle de Beauguillot (Manche)*. Rapport d'étude. Association Le Fayard / Ligue de Protection des Oiseaux / Direction Régionale de l'Environnement. 18 pp. + annexes.
- ELDER, J.-F. 1999. *Inventaire entomologique complémentaire de la Réserve Naturelle de la Mare de Vauville*. Rapport d'étude. Association Claude Hettier de Boislambert / Groupe Ornithologique Normand / Direction Régionale de l'Environnement. 19 pp. + annexes + cartes.
- ELDER, J.-F. 2000. Seconde localité française de *Hygrotytus nigrolineatus* (Coleoptera, Dytiscidae). *Latisimus*, **12** : 5-6.
- ELDER, J.-F. 2001a. *Caractérisation du patrimoine entomologique et propositions de gestion du bois d'Ardenne (Ducey, Manche)*. Rapport d'Etude. GRECIA / SMET. 22 pp.
- ELDER, J.-F. 2001b. *Contribution à la connaissance du patrimoine entomologique de la réserve biologique dirigée de La Feuillie (Manche). Propositions de gestion*. Rapport d'étude. Office National des Forêts / Réserve Naturelle du Domaine de Beauguillot. 22 pp. + annexes.
- ELDER, J.-F. 2002a. Capture récente en France de *Cymatia rogenhoferi* (Fieber, 1864) et description des stades juvéniles (Heteroptera, Corixidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, **107** (1) : 43-49.
- ELDER, J.-F. 2002b. *Contribution à la connaissance du patrimoine entomologique de la forêt domaniale de Vesly-Pissot (Manche). Propositions de gestion*. Rapport d'étude. Office National des Forêts / Réserve Naturelle du Domaine de Beauguillot. 22 p. + annexes.
- ELDER, J.-F. 2003. *Contribution à la connaissance du patrimoine entomologique de la réserve de chasse et de faune sauvage des Bohons [Saint-Georges & Saint-André de Bohon] (Manche)*. Rapport d'Etude. Fédération Départementale des Chasseurs de la Manche / Réserve Naturelle Nationale du Domaine de Beauguillot. 31 pp.
- ELDER, J.-F. 2005a. *Contribution à la connaissance du patrimoine entomologique de la réserve biologique dirigée de La Mare Sursat à Pirou (Manche). Propositions de gestion*. Rapport d'étude. Office National des Forêts / Réserve Naturelle du Domaine de Beauguillot. 20 pp.
- ELDER, J.-F. 2005b. *Contribution à la connaissance du patrimoine entomologique du projet de zone de protection spéciale « Mare de Bouillon / vallée du Thar »*. Rapport d'étude. DIREN de Basse-Normandie. 18 pp.
- ELDER, J.-F. 2007. *Espace Naturel Sensible n° 48 : Les Ponts d'Ouve (Commune de Saint-Côme du Mont) [20-25]. in GRECIA.- Synthèse des connaissances des invertébrés sur cinq Espaces Naturels Sensibles du département de la Manche : Cap de Carteret (Barneville-Carteret), Pont d'Ouve (Saint-Côme du Mont), Carrières de Cavigny (Cavigny), tourbière du Ruisseau Boutron (Saint-Clément-Rancoudray) et Bois d'Ardenne (Ducey)*. Rapport d'étude. GRECIA / Conseil Général de la Manche. 62 pp.
- ELDER, J.-F. 2008a. *Inventaire des invertébrés aquatiques des mares littorales [3-28]. in GRECIA & RÉSERVE NATURELLE DU DOMAINE DE BEAUGUILLOT.- Inventaire des invertébrés aquatiques des mares littorales (dunes de la Côte des Isles, Polders de Brévands, mare de Vrasville), mise en place d'un suivi des Orthoptères de la Lande du Camp et poursuite de l'inventaire des Coléoptères Coprophages*. Rapport d'étude. Syndicat Mixte des Espaces Littoraux de la Manche, l'Union Européenne, l'Agence de l'Eau Seine-Normandie, DIREN de Basse-Normandie. 68 pp.
- ELDER, J.-F. 2008b. *Approche du peuplement de coléoptères aquatiques de l'espace naturel sensible des marais de la Risle maritime (Eure)*. Rapport d'Etude. Parc naturel régional des Boucles de la Seine normande / Conseil général de l'Eure / Conservatoire du Littoral. 23 pp.
- ELDER, J.-F. 2009. *Inventaire complémentaire des coléoptères et hétéroptères aquatiques de la réserve naturelle nationale de la forêt domaniale de Cerisy*. Rapport d'étude. Office National des Forêts, DIREN

- de Basse-Normandie. 24 pp.
- ELDER, J.-F. 2010. Contribution à la connaissance des Héteroïptères et Coléoptères aquatiques (Coleoptera & Heteroptera Gerromorpha & Nepomorpha) du marais du Grand-Hazé (Orne, Basse-Normandie). *Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie*, **120** : 87-94.
- ELDER, J.-F. 2012. Catalogue des hétéroïptères aquatiques et semi-aquatiques du département de La Manche (France) (Heteroptera : Nepomorpha & Gerromorpha). *Invertébrés armoricains*, **8** : 10-44.
- ELDER, J.-F. 2014. *Inventaire des coléoptères et des hétéroïptères aquatiques des landes et tourbières de la Lande-de-Goult (61) et du marais du Fourneau à Pré-en-Pail (53)*. Rapport d'étude. Association Claude Hettier de Boislabert / Parc naturel régional Normandie-Maine, 42 pp.
- ELDER, J.-F. 2015. Nouvelles localités françaises de *Sigara (Subsigara) iactans* Jansson, 1983 (Heteroptera Corixidae). *L'Entomologiste*, **71** (1) : 13 – 16.
- ELDER, J.-F. & L. CHÉREAU. 2003. Une nouvelle espèce d'Hydrocorise pour la faune de France : *Sigara (Subsigara) iactans* Jansson, 1983 (Heteroptera, Corixidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, **108** (4) : 405-407.
- ELDER, J.-F. & R. CONSTANTIN. 1996. *Contribution à la connaissance et à la préservation du patrimoine entomologique de la réserve naturelle de la forêt domaniale de Cerisy (Manche-Calvados)*. Rapport d'étude. Le Fayard / Office national des Forêts. 48 pp.
- ELDER, J.-F. & F. HERBRECHT. 2013. *Actualisation des connaissances et compléments d'inventaires sur les invertébrés de la Tourbière de Ligné (Loire-Atlantique) – Compléments concernant les Héteroïptères et Coléoptères aquatiques*. Rapport d'étude. Parc naturel régional Normandie-Maine / GRETIA : 23 pp.
- ELDER, J.-F. & C. MOUQUET. 2001. Les Invertébrés des dunes d'Hatainville-Beaubigny. Compte-rendu du stage d'initiation aux invertébrés des 16, 17 et 18 juin 2000. *Bulletin du GRETIA* : 1-19.
- ELDER, J.-F. & J.-C. SCHAEFFER. 2014. Observation récente de *Sigara (Microsigara) hellensii* (Sahlberg, 1819) et synthèse des connaissances sur sa distribution en France. *Bulletin de la Société entomologique de France*, **119** (2) : 191-195.
- EUSEBIO, A. 1931. Hémiptères nouveaux. *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle d'Auvergne*, **17**.
- FAUVEL, P. 1887. Essai sur l'entomologie de la haute Auvergne (Mont-Dore et Plomb-du-Cantal). *Revue d'Entomologie*, Tome **VI** : 12-17.
- FAUVEL, P. 1887. Captures d'hémiptères. *Revue d'Entomologie*, Tome **VI** : 105.
- FAVET, C., P. MOULET & P. FRAPA. 2012. Insectes de la réserve de biosphère Luberon-Lure. Héteroïptères. *Courrier Scientifique du P.N.R. du Luberon et Réserve de biosphère Luberon-Lure, hors-série*. 112 pp.
- FENT, M., P. KMENT, B. CAMUR-ELIPEK & T. KIRGIZ. 2011. Annotated catalogue of Enicocephalomorpha, Dipsocoromorpha, Nepomorpha, Gerromorpha and Leptopodomorpha (Hemiptera, Heteroptera) of Turkey, with new records. *Zootaxa*, **2856**: 1-84.
- FERRAND, M. & S. JOLIVET (Coord.). 2011. *Étude de l'entomofaune aquatique de trois étangs gérés par le Conservatoire d'espaces naturels de la région Centre*. Partie 1 : Étang de la Benette à Senonches (Eure-et-Loir, 28). Rapport d'étude OPIE / CENRC. 42 pp.
- FOUILLET, P. 1989. *Contribution à l'inventaire des insectes et des aranéïdes de deux marais tourbeux de l'Orne : le marais du Grand-Hazé (Briouze) et le marais de Grogny (Sarceaux)*. Rapport d'étude. DRAE Basse-Normandie. 17 pp.
- FOUILLET, P. 1991. *Les insectes et les araignées de la réserve naturelle de la tourbière de Mathon*. Rapport d'étude. Association Vivre en Cotentin, DIREN de Basse-Normandie. 31 pp.
- FOUILLET, P. 1992a. *L'entomofaune des dunes et des zones humides de la réserve naturelle de la Mare de Vauville (Manche) : espèces remarquables et mesures à intégrer à la gestion du site*. Rapport d'étude. Office pour l'Information Eco-Entomologique, Groupe Ornithologique Normand. 38 pp.
- FOUILLET, P. 1992b. *Contribution à la connaissance des insectes des dunes et des havres de la côte ouest du Cotentin. Synthèse préliminaire des données récoltées dans le cadre d'études ZNIEFF*. Rapport d'étude. DIREN de Basse-Normandie. Non paginé.
- FOUILLET, P. 1992c. *Analyse de l'intérêt faunistique des tourbières et landes de Lessay (Manche) : espèces et espaces remarquables, propositions de gestion et de conservation*. Rapport d'étude. Association Vivre en Cotentin, Fondation de France. 11 pp.
- FOUILLET, P. 1992d. *Contribution à la connaissance des insectes des dunes et des havres de la côte ouest du*

- Cotentin. Synthèse préliminaire des données récoltées dans le cadre d'études ZNIEFF. Rapport d'étude. DIREN Basse-Normandie. 13 pp.
- FOUILLET, P. 1993. *L'entomofaune du marais de la Sangsurière : Synthèse des observations de l'été 1993. Présentation de données concernant quelques espèces remarquables. Propositions de mesures de gestion des milieux et d'études futures.* Rapport d'étude. Parc naturel régional des Marais du Cotentin et du Bessin. 15 pp.
- FOUILLET, P. 1994. *L'entomofaune estivale du Bois de Goult (forêt d'Ecouves, Orne) : inventaire des peuplements des tourbières et des landes résiduelles. Propositions de mesures de gestion favorables à l'entomofaune de ces milieux.* Rapport d'étude. Parc naturel régional Normandie-Maine / OPIE. 38 pp.
- FOUILLET, P. 1996. *Étude de l'entomofaune de la zone d'extension de la sablière de la lande (Millières, Manche).* Rapport d'étude. Sans autre référence. 16 pp.
- FOUILLET, P. 1998. *Étude entomologique du marais du Curmic en Guissény (Finistère). Analyse des richesses des différents biotopes et propositions de mesures de gestion conservatoires favorables aux invertébrés.* Rapport d'étude. Commune de Guissény – CBN Brest. 42 pp.
- GADEAU DE KERVILLE, H. 1887. *L'Aphelochirus aestivalis* F. *Le Naturaliste*, **9^{ème} année**, **2^{ème} série** : 199-201..
- GADEAU DE KERVILLE, H. 1894. Recherches sur les faunes marines et maritimes de la Normandie, premier voyage. Région de Granville et Îles Chausey (Manche). Extrait du *Bulletin de la Société des Amis des Sciences Naturelles de Rouen*, p. 55-133.
- GADEAU DE KERVILLE, H. 1897. Recherches sur les faunes marines et maritimes, deuxième voyage. Région de Grandcamp-les-Bains (Calvados) et îles Marcouf (Manche). Extrait du *Bulletin de la Société des Amis des Sciences Naturelles de Rouen*, p. 310-389.
- GADEAU DE KERVILLE, H. 1901. Recherches sur les faunes marines et maritimes, troisième voyage. Région d'Omonville-la-Rogue (Manche) et fosse de la Hague. *Bulletin de la Société des Amis des Sciences Naturelles de Rouen*, (1900), **4^{ème} série**, **36^{ème} année** : 202-203.
- GODRON, L. 1862. Zoologie de la Lorraine ou catalogue des animaux sauvages observés jusqu'ici dans cette ancienne province. *Mémoires de la Société de Stanislas (Nancy)* : 355-643.
- GOUILLARD, J. 1964. La faune de l'île de Port-Cros. *L'Entomologiste*, **XX** (5-6) : 97-103.
- GRALL, Y. (Coord.). 1999. L'ancienne carrière de Donville-les-Bains : Approche naturaliste. *L'Argiope*, **25** : 7-15.
- GUÉRIN, J. 1904. Matériaux pour servir à l'histoire des Hémiptères de la faune alpine. *Compte-rendu de la 33^{ème} session. Association Française pour l'Avancement des Sciences, Grenoble* : 874-882.
- GUÉRIN, J. & J. PÉNEAU. 1911. *Hémiptères. Premier volume Héterooptères. Tableaux analytiques des familles et 6^e, 7^e, 8^e, 9^e, 10^e et 11^e familles Phymatides, Aradides, Hébrides, Gerrides, Réduvides, Cimicidés.* Faune entomologique armoricaine. Suppl. du Bulletin de la Société scientifique et médicale de l'Ouest. Imp. Oberthür, Rennes, 19-22.
- GULDE, J. 1935. Die Wanzen Mitteleuropas. Hemiptera Heteroptera Mitteleuropas. *Unter Mitarbeit hervorragender Spezialisten des Internationalen Entomologischen Vereins E. V. Frankfurt am Main*, tome **IV**, 197-316.
- HAGUET, G., M. CHEVRIER & E. BRUNEL. 2002. *Les invertébrés de la dune de Bon-Abri.* Rapport d'étude. GREZIA – Réserve naturelle de la Baie de Saint-Brieuc. 37 pp.
- HOLLANDE, A. 1936. Nouvelle station française de *Notonecta reuteri ribauti* Poisson. *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle d'Auvergne*, **2** (4) : 176-177.
- HORVATH, G. 1899a. Synopsis des *Micronecta* paléarctiques. *Revue d'Entomologie*, **XVIII** : 101-104.
- HORVATH, G. 1899b. Monographia generis *Aphelocheirus*. *Termész. Füzetek*, **XXII** : 256-267.
- HORVATH, G. 1916. Note sur les deux *Microvelia* d'Europe. *Annales Musei Nationalis Hungarici*, **XIV** : 68-71.
- HUFNAGEL, L. 1997. Une nouvelle espèce d'Hétéroptère pour la faune de France : *Paracorixa concinna* (Fieber, 1848) (Heteroptera, Corixiidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, **103** (4) : 384.
- HUNGERFORD, H. B. 1933. The genus *Notonecta* in the world. *Kansas University of Sciences Bulletin*, **21** : 5-195.
- INGLEBERT, H. 2003. Hétéroptères de Paris Intra Muros. *L'Entomologiste*, **59** (1-2) : 13-23.

- JACQUEMIN, G. 2005. Une punaise aquatique rare découverte en Lorraine : *Cymatia rogenhoferi* (Fieber, 1864) (Heteroptera, Corixidae). *Bulletin de la Société Lorraine d'Entomologie*, **11** : 29-30.
- JACQUEMIN, G. 2006. Héteroïptères aquatiques des sites salés de Lorraine et d'Alsace (Heteroptera, Gerromorpha, Nepomorpha). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, **111** (2) : 185-190.
- JANSSON, A. 1978. Characteristics of *Arctocoris carinata pyrenaica* Poisson (Heteroptera, Corixidae) within the variation of the nominate form. *Ann. Ent. Fenn.*, **44** (3) : 98-100.
- JANSSON, A. 1986. The Corixidae (Heteroptera) of Europe and some adjacent regions. *Acta Entomologica Fennica*, **47** : 1-94.
- JANSSON, A. 1995. Family Corixidae Leach, 1815 - Water boatmen (p.26-56). In : Aukema B. & Rieger C. (Eds), *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Région. Vol. 1 : Enicocephalomorpha, Dipsocoromorpha, Nepomorpha, Gerromorpha and Leptopodomorpha*. Wageningen : The Netherlands Entomological Society. 222 p.
- JEZIORSKI, P., P. KMENT, T. DITRICH, M. STRAKA, J. SYCHRA & L. DVORAK. 2012. Distribution of *Gerris asper* and *G. lateralis* (Hemiptera, Heteroptera, Gerridae) in the Czech Republic. *Klapalekiana*, **48**: 191-202.
- JOLIVET, S. (Coord.). 2005. *Domaine régional de Flicourt (Guernes – 78). Etude hydrobio-entomologique*. Rapport d'étude. AEV – OPIE. 32 pp.
- JOLIVET, S. (Coord.). 2006. *Inventaire des invertébrés aquatiques du parc naturel régional de la Brenne : insectes aquatiques des étangs brennoux*. Étude hydrobioentomologique. OPIE-benthos. 49 pp.
- JORDAN, K. H. C. 1954. Über einen neuen *Naeogeus* aus Südfrankreich (Heteroptera: Hebridae). *Beiträge zur Entomologie*, **4** : 601–604.
- KANYUKOVA, E. V. 1973. Water-Boatmen (Heteroptera, Notonectidae) of the fauna of the USSR. *Entomologicheskoe Obozrenie*, **47** : 352–366.
- KANYUKOVA, E. V. 1995. Family Aphelocheiridae Fieber, 1851 (p. 60-63). In : Aukema B. & Rieger C. (Eds), *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Région. Vol. 1 : Enicocephalomorpha, Dipsocoromorpha, Nepomorpha, Gerromorpha and Leptopodomorpha*. Wageningen : The Netherlands Entomological Society. 222 p.
- KIEFER, J. J. (Abbé). 1884. Contribution à la faune et à la flore de Bitche. *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Metz*, **XVI** cahier, 2ème série : 35-111.
- KLINGENBERG, C. P. 1992. Multivariate morphometrics of geographic variation of *Gerris costae* (Heteroptera, Gerridae) in Europe. *Revue suisse de Zoologie*, **99** (1) : 11-30.
- KMENT, P. & E. KANYUKOVA. 2010. New faunistic records of Hebridae (Hemiptera, Heteroptera) from the Mediterranean and the Near and Middle East. *Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae* (Brno), **95** (2) : 11–18.
- KMENT, P., Z. JINDRA & G. M. BERCHI. 2016. Review of West-Palaearctic Hebridae with description of a new species and redescription of *Hebrus fulvinervis* (Hemiptera, Heteroptera). *Zootaxa*, **4147** (3) : 201-239.
- LABAT, F. & D. SERRETTE. 2015. Note de chasse dans une mare de tonne à Talais (Gironde) : nouveaux taxons pour la faune de France et pour l'Aquitaine. *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*, Tome **150**, nouv. série, **43** (1) : 3-12.
- LAISNÉ, G. 1928. Contribution à l'étude des Hydrocorises de Normandie.- Insectes capturés aux environs d'Alençon et du Mesle-sur-Sarthe. *Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie*, 8ème série, **vol. 1** : 97.
- LAMBERTIE, M. 1909. Captures d'Hémiptères nouveaux pour le département de la Gironde. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, **2** : 47-48.
- LAMBERTIE, M. & E. L. DUBOIS. 1897. Catalogue des Hémiptères de la Gironde. *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux*, volume LII, 6ème série, tome II : 151-216 [151-197].
- LARGIADER, C. R., C. P. KLINGENBERG & M. ZIMMERMANN. 1994. Morphometric variation in a hybrid zone of two subspecies of *Gerris costae* (Heteroptera, Gerridae) in the Maritime Alps. *Journal of Evolutionary Biology*, **7** : 697-712.
- LETHIERRY, L. 1874. *Catalogue des Hémiptères du département du Nord*. 2ème édition. Imprimerie L. Danel, Lille, 108 pp.
- LIVORY, A. 1997. Contribution à l'étude des mares du département de la Manche. *Les dossiers de Manche-*

- Nature*, **1** : 1-67.
- LIVORY, A. (Coord.). 2000. Étude de quelques ensembles. In Collectif - Faune et flore de Coudeville et de Bréville. *L'Argiope*, **30** : 16-35.
- LIVORY, A. (Coord.). 2001. Un site à préserver : le marais d'Annoville. *Les dossiers de Manche-Nature*, **3** : 1-61.
- LONCLE, P. à paraître. Première observation de *Sigara (Subsigara) iactans* (Jansson, 1983) en Bretagne (Hemiptera, Heteroptera, Corixidae). *Invertébrés Armoricaïn, revue du GRETIA*, **16**.
- MAGNIEN, P. 1999. Observations et captures intéressantes d'Hémiptères - espèces nouvelles pour la France et la Grèce (Heteroptera : Corixidae, Nabidae, Tingidae, Lygaeidae, Miridae, Cydnidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, **16** (3) : 284-287.
- MANCINI, C. 1953. Corologia emitterologica italiana. Nota II. Emitteri dell'Umbria. *Memorie della Societa Entomologica Italiana*, **XXXII** : 5-35.
- MANCINI, C. 1959. Corologia emitterologica italiana. Nota IV. Emitteri della Lombardia. *Atti della Societa Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale*, vol. **XCVIII** (II-III) : 223-283.
- MANCINI, C. 1963. Res ligusticae CXXXIII. Emitteri Eterotteri della Liguria. *Annali del Museo Civico di Storia Naturale 'Giacomo Doria'*, **LXXIV** : 30-121.
- MARCHAL, C. 1898. Premières notes sur les Hémiptères de Saône-et-Loire. *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle d'Autun*, **XI** : 557-587.
- MARQUET, C. 1894. Les Hémiptères du Languedoc. *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Toulouse*, **XXVIII**, 31-52.
- MARQUET, J. 2003. Contribution à l'inventaire des insectes du département de l'Indre. Liste des Hémiptères du Parc naturel régional de la Brenne. *Bulletin de l'Entomologie Tourangelle*, **24** (1-2) : 13-16.
- MARSHALL, T. A. 1872. Notes on some Corsican Insects (With description of new genera and species of Hemiptera by J. Scott). *Entomologist's Monthly Magazine.*, **VIII** : 191-195, 243-245.
- MATOCQ, A. & H. TUSSAC. 1992. Inventaire des Hémiptera-Heteroptera du département du Lot. *Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon*, **61** (8) : 240-262.
- MATOCQ, A. & H. TUSSAC. 2002. Inventaire des Hémiptera-Heteroptera du département du Lot : addenda. *Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon*, **72** (2) : 56-64.
- MAZUY, M. 2009. *Premier inventaire des Hétéroptères de la réserve naturelle nationale du Lac de Rémoray*. Rapport d'étude. Conservatoire d'Espaces naturels de Franche-Comté, RNN du Lac de Rémoray. 12 pp.
- MAZUY, M. 2013. *Inventaire des Hétéroptères de la réserve naturelle nationale du Lac de Rémoray – Compléments 2011-2012 - Actualisation des inventaires 2009-2010*. Rapport d'étude. Conservatoire d'Espaces naturels de Franche-Comté, RNN du Lac de Rémoray. 15 pp. + annexes.
- MAZUY, M. 2016. Inventaire des Hétéroptères. *Travaux de la Massane*, Tome n°**105** : 1-104.
- MERCIER, L. 1911. Notes fauniques sur les Notonectes des environs de Nancy. *Archives de Zoologie expérimentale*, **VI** (5) : CIII-CVIII.
- MERCIER, L. 1919. À propos d'un exemplaire macroptère de *Velia*. *Compte-rendu de la Société de Biologie*, **LXXXII** : 524-526.
- MERCIER, L. 1925. Aperçu entomologique sur la région de Lessay. *Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie*, 7^{ème} série, vol. **8** : 179-181.
- MERCIER, L. & R. POISSON. 1923. Espèces nouvelles pour la faune de France observées dans le département du Calvados. *Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie*, 7^{ème} série, **6** : 160-168.
- MILLET DE LA TURTAUDIÈRE, P.-A. 1872. *Faune des invertébrés de Maine-et-Loire comprenant les 2e, 3e et 4e embranchements du règne animal*. Faune de Maine-et-Loire (2nde partie), Tome second, 394 pp.
- MONGUILLON, E. 1932. Catalogue des Hémiptères du département de la Sarthe. *Bulletin de la Société d'Agriculture des Sciences et des Arts*, **53** : 217-254.
- MOUBAYED-BREIL, J., M. VERLAQUE, J.-M. DOMINICI & C. H. BIANCONI. 2013. Zones estuariennes de Corse : données faunistiques, écologiques et biogéographiques. *Travaux de l'Institut Scientifique de Rabat, Série zoologie*, **49** : 43-58.
- MOUBAYED, J. 1986. La rivière Massane (Pyrénées-Orientales) – Inventaire faunistique et recherches écologiques. *Travaux de la Réserve naturelle de la Massane*, **21**, 47 pp.
- MOULET, P. 2015. *Gerris (Gerris) sphagnetorum* Gaunitz, 1947, nouveau pour la France et l'Europe

- occidentale (Heteroptera, Gerridae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, **120** (4) : 445-447.
- MOULET, P. (à paraître). Les Hémiptères Gerromorpha et Nepomorpha du Marais du Vigueirat (Bouches-du-Rhône, France). *Bulletin de la Société Linnéenne de Provence*.
- MULSANT, E. & C. REY. 1852. Description de quelques Hémiptères nouveaux ou peu connus. *Annales de la Société Linnéenne de Lyon*, 1850-1852 : 76-141.
- NIBELLE, M. 1902. Compte rendu de l'excursion aux Andelys (Eure), le dimanche 28 septembre 1902. *Bulletin de la Société des Amis des Sciences Naturelles, Rouen* (1903) : 377.
- NICOLAU-GUILLAUMET, P. 1959. Recherches faunistiques et écologiques sur la rivière "La Massane". *Vie et Milieu*, **X** (3) : 217-266.
- NIESER, N. 1983. Faunistical notes on aquatic Heteroptera VI. Records from Portugal and some Mediterranean localities. *Ciencia biológica. Ecology and systematics (Portugal)*, **5** : 105-115.
- NIESER, N., M. BAENA, J. MARTÍNEZ-AVILÉS & A. MILLÁN. 1994. *Claves para la identificación de los heterópteros acuáticos (Nepomorpha & Gerromorpha) de la Península Iberica – Con notas sobre las especies de las Islas Azores, Baleares, Canarias y Madeira*. Asociación Española de Limnología, Madrid, 1-112.
- ODE-WALTER, H., J.-P. MATHÉ & A. GUÉGUEN A. 1989. *Cartographie des données faunistiques obtenues sur les macroinvertébrés benthiques des cours d'eau bretons*. In Beaufort F. & Maurin H. (Eds Scientif.) - *Utilisation des inventaires d'Invertébrés pour l'identification et la surveillance d'espaces de grand intérêt faunistique*, 66-71.
- OSHANIN, B. 1909. Verzeichnis der palaearktischen Hemipteren mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im Russischen Reiche. Band, I. Heteroptera. *Ann. Mus. Zool. Acad. Imp. Sc.* (1906-1909), St Petersburg, 1192 pp.
- PAULIAN, R. 1946. Nouvelles diverses et notes de chasse. *L'Entomologiste*, **2** (4) : 161-162.
- PÉNEAU, J. 1912. Notules hémiptérologiques (4). *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France*, 3^{ème} série, **tome II** : 91-99 [*Micronecta meridionalis*].
- PÉNEAU, J. 1914a. Dernières métamorphoses de *Gerris lacustris*. *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France*, 3^{ème} série, **tome IV** : 22-23.
- PÉNEAU, J. 1914b. Notules hémiptérologiques (5). *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France*, 3^{ème} série, **tome IV** : 81-84.
- PÉNEAU, J. 1921. Contribution à la Faune de l'île de Ré. *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France*. 4^{ème} série, **I** : 44-65.
- PÉNEAU, J. 1924. Contribution à la faune des Hémiptères des côtes vendéennes. *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France*, 4^{ème} série, **tome IV** (1-2) : 29-30.
- PÉNEAU, J. 1930. Les *Gerris* de la faune armoricaine. *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France*, **10** (4) : 1-55.
- PÉNEAU, J. 1948. Contribution à la faune des Hémiptères de France. *L'Entomologiste*, **IV** (3-4) : 127-134.
- PIONNEAU, P. 1918. Aperçu sur les Hémiptères Héteroptères et Homoptères du département du Gard. *Miscellanea Entomologica*, **XXIV** (2) : 9-10.
- POISSON, R. 1920. Note sur la présence de *Notonecta maculata* Fabr. en Normandie. *Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie*, **7^{ème} série**, volume 2 : 220-222.
- POISSON, R. 1921. Communications – Hémiptères. *Bulletin de la Société linnéenne de Normandie*, **7^{ème} série**, volume 4 : XXXI-XXXII.
- POISSON, R. 1922a. Hémiptères aquatiques nouveaux pour la faune normande. *Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie*, **6** : 75-78.
- POISSON, R. 1922b. Hémiptères aquatiques nouveaux pour la faune normande (suite). *Micronecta (Sigara) minutissima* L. *Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie*, **7^{ème} série**, volume 5 : 61.
- POISSON, R. 1924a. Présence de *Micronecta scholtzii* Fieb. dans le département du Calvados. *Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie*, **7^{ème} série**, volume 7 : 78-79.
- POISSON, R. 1924b. Synopsis des Hémiptères aquatiques du Calvados (1ère contribution). *Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie*, **7^{ème} série**, 7 : 184-196.
- POISSON, R. 1925a. Les *Micronectes* de la région normande. *Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie*, **7^{ème} série**, 8 : 43-45.

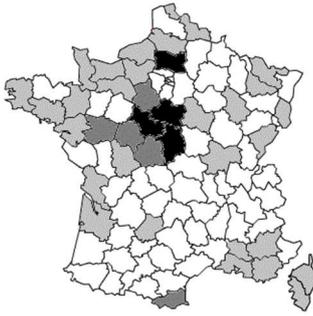
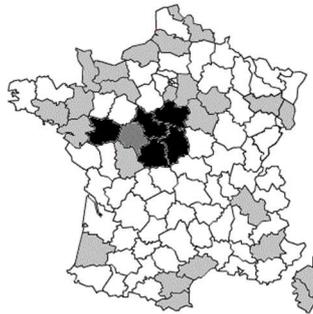
- POISSON, R. 1925b. Sur la répartition géographique de deux Hémiptères : II. *Gerris (Limnotrechus) asper* (Fieb.) (Heter. Gerridae) nouveau pour la faune normande. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, **3** : 39-43.
- POISSON, R. 1925c. Quelques hémiptères aquatiques des environs de Banyuls (Pyrénées-Orientales). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 270-273
- POISSON, R. 1925d. Faune normande. Hémiptères -Hétéroptères des environs d'Alençon. 1ère liste. *Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie*, **7ème série**, 8 : 48-50.
- POISSON, R. 1925e. Quelques observations sur *Gerris asper* (Fieb.). *Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie*, **7ème série**, volume 8 : 21-23.
- POISSON, R. 1925f. Les Hébridae normands (Hém. Gerroidea). Un exemplaire macroptère d'*Hebrus ruficeps* Thoms. *Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie*, **7ème série**, volume 8 : 66-69.
- POISSON, R. 1927a. Une excursion zoologique au Mont Dol (Ille-et-Vilaine). – Quelques mots sur la répartition géographique de *Chorosoma schillingi* (Schill.) (Hémipt. Coreidae). *Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie*, **7ème série**, vol. **10** : 3-5.
- POISSON, R. 1927b. Notes sur deux Corixidae : *Arctocoris carinata* (C. Sahlb.) et *Neocoris vermiculata* (Put.). Leur répartition géographique. *Bulletin de la Société Zoologique de France*, **LII** : 462-472.
- POISSON, R. 1929. Micronectes de l'Afrique du Nord (Hémipt. Micronectidae) – *Micronecta minuscula* n. sp. *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle d'Afrique du Nord*, **20** : 45-47.
- POISSON, R. 1933a. Les espèces françaises du genre *Notonecta* et leurs formes affines paléarctiques. *Annales de la Société Entomologique de France*, **102** : 317-358.
- POISSON, R. 1933b. Note sur les *Mesovelia* de la faune française [Hem. Mesoveliidae]. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, **38** (12) : 181-187.
- POISSON, R. 1935a. Les Notonectes du groupe *N. lutea* Müller. *Revue Française d'Entomologie*, **2** : 117-123.
- POISSON, R. 1935b. Les Hémiptères aquatiques Sandaliorrhyncha Born de la faune française. I. Corixidae. *Archives de Zoologie Expérimentale et Générale*, **77** : 455-563.
- POISSON, R. 1936. Tableau synoptique des Corises de France (Hémiptères-Hétéroptères aquatiques) et de leurs principales formes affines paléarctiques. *Bulletin de la Société Scientifique de Bretagne*, **13** (1-2) : 55-66.
- POISSON, R. 1938. Les Hémiptères aquatiques Sandaliorrhyncha de la faune française. II. Micronectinae. Etude systématique et biologique. Principales espèces paléarctiques. *Annales de la Société Entomologique de France*, **107** : 80-120.
- POISSON, R. 1941. Contribution à l'étude des *Gerris* de France et de l'Afrique du Nord (Hémiptères Gerridae). *Bulletin de la Société scientifique de Bretagne*, **17** (1940) (3-4) : 140-173.
- POISSON, R. 1944. Contribution à la connaissance des espèces africaines du genre *Hebrus* Curtis, 1833. *Revue Française d'Entomologie*, **10** (3-4) : 89-112.
- POISSON, R. 1953. Hémiptères aquatiques de Corse. *Vie et Milieu*, **IV** (2) : 191-196.
- POISSON, R. 1957. Hétéroptères aquatiques. *Faune de France*, **61** : 1-263.
- POISSON, R. & P. REMY. 1925. Contribution à l'étude de la faune des eaux saumâtres. – I. Le canal de Caen à la mer. *Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie*. **7ème série**, **vol. 8** : 144-155.
- POISSON, R., G. RICHARD & G. RICHARD. 1957a. Contribution à l'étude de l'essaimage des Corixidae (Hémiptères Hétéroptères aquatiques). *Vie et Milieu*, **VIII** (3) : 243-252.
- POISSON, R., G. RICHARD & G. RICHARD. 1957b. Observations sur quelques essaimages de Corises (Insectes hétéroptères aquatiques). *Comptes-rendus des séances de l'Académie des Sciences*, 18 février 1957, **244** : 1076-1079.
- POLHEMUS, J. T. 1995. Family Nepidae Latreille, 1802 - Water scorpions, water stick insects (p.14-25) / Family Ochteridae Kirkaldy, 1906 (p. 25-26) / Family Naucoridae Leach, 1815 – Creeping water bugs, saucer bugs (57-60) / Family Notonectidae Latreille, 1802 – Backswimmers (p. 63-73) / Family Pleidae Fieber, 1851 – Pygmy backswimmers (73-75). In : Aukema B. & Rieger C. (Eds), *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Région. Vol. 1 : Enicocephalomorpha, Dipsocoromorpha, Nepomorpha, Gerromorpha and Leptopodomorpha*. Wageningen : The Netherlands Entomological Society. 222 pp.
- POPULUS, P. 1880. Catalogue des Hémiptères du département de l'Yonne. *Bulletin de la Société des Sciences Historiques et Naturelles de l'Yonne*, **34** (2) : 13-47.

- PROVOST, M. & J.-F. ELDER. 2002. Inventaire botanique et contribution à la connaissance de la faune d'arthropodes de l'étang de Bois-Roger en 2001 (Orne, Basse-Normandie). *Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie*, **118** : 69-76.
- PUTON, A. 1880a. *Synopsis des Hémiptères - Hétéroptères de France, 2ème partie. Tingidides, Phymatides, Aradides, Hebrides, Hydrométrides*. Remiremont, Imp. L. Danel, Lille : 83-159.
- PUTON, A. 1880b. *Synopsis des Hémiptères-Hétéroptères de France. 3ème partie : Reduvides, Saldides, Hydrocorises*. Remiremont (Vosges), Imp. Danel, Lille. 161-245.
- PUTON, A. 1885. Captures d'Hémiptères et description d'une variété nouvelle. *Revue d'Entomologie*, Tome **IV** : 356-357.
- PUTON, A. 1886. *Catalogue des Hémiptères (Hétéroptères, Cicadines et Psyllides) de la faune paléarctique*. III édition. *Revue d'Entomologie*, **5** : 1-100.
- RABITSCH, W. & H. ZETTEL. 2000. Zur Wasserwanzenfauna (Heteroptera : Gerromorpha und Nepomorpha) des nördlichen Österreich. *Linzer Biologie Beitr.*, **32** (2) : 1257-1268.
- RAMOS-ELORDUY, J. 2006. Threatened edible insects in Hidalgo, Mexico and some measures to preserve them. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, **2** : 51-61.
- REIBER, F. & A. PUTON. 1876. Catalogue des hémiptères hétéroptères de l'Alsace et de la Lorraine. *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Colmar*, 16^{ème} et 17^{ème} années, 1875 et 1876, **16-17** : 51-88.
- REY, C. 1890. Enumération d'insectes recueillis en Provence pendant l'hiver 1888-1889. *L'Echange – Revue Linnéenne*, **6^{ème} année**, **64** : 123-124.
- REY, C. 1893. Remarques en passant. *L'Echange – Revue Linnéenne*, **9^{ème} année**, 121.
- REY, C. 1894. Remarques en passant. *L'Echange – Revue Linnéenne*, **10^{ème} année**, 13-14.
- RIBAUT, H. 1921. Notes sur les Hémiptères Hétéroptères. *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse*, **XLVIII** (1920) : 65-72.
- RIBAUT, H. 1924. Contribution à l'étude de la faune française des Hétéroptères. *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse*, **LII**, 2^{ème} trimestre : 114-116.
- RICHARD, G. 1958a. Contribution à l'étude écologique des Corixidae armoricaines (Insectes Hétéroptères aquatiques). *Bulletin de la Société Scientifique de Bretagne*, **XXXIII** : 17-49.
- RICHARD, G. 1958b. Contribution à l'étude des vols migratoires des Corixidae (Insectes Hétéroptères). Les vols de l'été 1957 (1). *Vie et Milieu*, **IX** (2) : 179-199.
- ROYER, M. 1907. Hémiptères nouveaux ou peu connus de la faune française. Première note. *Bulletin de la Société Entomologique de France* : 55-57.
- ROYER, M. 1923a. Note sur deux *Gerris* [Hem. Gerridae] réputés rares en France. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 132-134.
- ROYER, M. 1924. Les *Gerris* de la vallée du Loing. *Bulletin des Naturalistes de la Vallée du Loing*, **VII** : 180-195.
- ROYER, M. 1929. Sur une variété de *Micronecta* (Hémipt. Corixidae) nouvelle pour la France et capturée à Moret (Seine-et-Marne). *Bulletin de l'Association naturaliste de la Vallée du Loing*, **XII** : 73.
- SALLÉ, C. (coord.). 2011. *Inventaire entomologique des pelouses de Bléré (Indre-et-Loire)*. Rapport d'étude CERCOPE / Conservatoire d'espaces naturels de la région Centre. 47 pp.
- SCHAEFFER, J.-C. 2014. Deuxième station pour *Sigara (Microsigara) hellensii* (C.R. Sahlberg, 1819). *L'Entomologiste*, **70** (5) : 319-320.
- SCOTT, J. 1872. Notes on some Corsican Insects. *Entomologist's Monthly Magazine*, **8** : 243-245.
- SERVADEI, A. 1958. Considerazioni sugli emitteri italiani (Heteroptera et Homoptera Auchenorrhyncha). *Atti Accademia Nazionale Italiana di Entomologia, Rendoconti, Anno IV*, Bologna, 1-10.
- SERVADEI, A. 1995. Rhynchota (Heteroptera, Homoptera Auchenorrhyncha). Catalogo topographico e sinonimico. *Fauna d'Italia*, **9** : 1-851.
- SIENKIEWICZ, I. 1964. *The catalogue of the "A.L. Montandon collection" of Palaearctic Heteroptera preserved in the "Grigore Antipa" Museum of Natural History, Bucharest*. Bucharest, "Grigore Antipa" Museum of Natural History, 145 pp.
- SIGNORET, V. 1862. Espèces nouvelles ou peu connues d'Hémiptères trouvés en Corse par M. E. Bellier de la Chavignerie. *Annales de la Société Entomologique de France*, série IV, T. **II** : 375-378.
- SOÓS, N., P. BODA & Z. CSABAI. 2009. First confirmed occurrences of *Notonecta maculata* and *N. Meridio-*

- nalis* (Heteroptera: Notonectidae) in Hungary with notes, maps, and a key to the *Notonecta* species of Hungary. *Folia Entomologica Hungarica*, **60** : 67–78.
- STALLEGGER, P. & A. LIVORY. 2000. *Expertise faune et flore du havre de Surville*. Rapport d'étude. Conservatoire du Littoral / Bureau d'Etudes Stallegger. 67 pp.
- STALLEGGER, P. & A. LIVORY. 2001. *Expertise faune et flore du massif dunaire d'Hatainville et du Cap de Carteret*. Rapport d'étude. Conservatoire du Littoral / Bureau d'Etudes Stallegger. 107 p.
- STALLIN, P. 1992. Pour un catalogue des insectes aquatiques du Pays d'Auge. *L'Entomologiste*, **48** (2) : 65-78.
- STICHEL, W. 1955. *Illustrierte Bestimmungstabellen des Wanzen. II. Europa (Hemiptera-Heteroptera Europae)*. Berlin, Hermsdorf. 1 : 1-168.
- STICHEL, W. 1956. Verzeichnis der Palaarktischen Hemiptera-Heteroptera I. Hydrocoriomorpha, Amphibicorioromorpha. Berlin.
- STYS, P. & I. KERZHNER. 1975. The rank and nomenclature of higher taxa in recent Heteroptera. *Acta Entomologica Bohemoslovaca*, **72**: 65-79.
- SUTTON, M. 1943. Hémiptères hétéroptères de la famille des Corixidae provenant des lacs de la région de Besse-en-Chandesse. *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle d'Auvergne*, **14** :6-7.
- TAMANINI, L. 1947. Contributo ad una revisione del genere *Velia* Latr. et descrizione di alcune specie nuove. *Memorie della Societa Entomologica Italiana*, **26** : 17-74.
- TAMANINI, L. 1949a. Secondo contributo allo studio del genera *Velia* Latr. (Hemipt.-Heteropt., Veliidae). *Bollettino della Societa Entomologica Italiana*, Anno **LXXIX** : 35-40.
- TAMANINI, L. 1949b. 3° Contributo allo studio del genera *Velia* Latr. (Hemipt.-Heteropt., Veliidae). *Acta entomologica Musei nationalis Pragae*, **26** (366) : 1-10.
- TAMANINI, L. 1979. *Eterotteri acquatici (Heteroptera: Gerromorpha, Nepomorpha)*. Guide per il riconoscimento delle specie animali delle acque interne italiane. CNR, AQ/1/436. 106 p.
- TAMANINI, L. 1981. Gli Eterotteri della Basilicata e della Calabria (Italia meridionale) (Hemiptera Heteroptera). *Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (IPa serie), Sezione Scienze della Vita (A : Biologica)*, **3** : 1-75.
- THIRION, J.-M. 2011. Utilisation des eaux salées par la Corise *Corixa affinis* ssp. *affinis* Leach, 1817 (Heteroptera, Corixidae). *Annales de la Société des Sciences Naturelles de Charente-Maritime*, **10** (2) : 199.
- VAN INGEN, L. (coord.). 2013. Réserve Nationale de Chérine. Plan de gestion (2013-2017). Annexes. 131 pp.
- WAGNER, E. 1954. Une espèce d'*Hebrus* du Midi de la France jusqu'alors méconnue. *Cahier des Naturalistes - Bulletin de N.P. NS*, **9** (3) : 67.
- WAGNER, E. 1955. Contribution à la faune des Hémiptères-Hétéroptères de France. *Vie et Milieu*, **6** (2) : 248-283.
- WROBLEWSKI, A. 1964. Notes on Micronectinae (Heteroptera, Corixidae) from North-Western Africa. *Commentationes Biologicae*, **XXVI** (9) : 1-16.
- XAMBEU, P. J. V. 1906. Faune entomologique des Pyrénées-Orientales. *L'Echange - Revue Linnéenne*, **22** (259) : 135-138.
- ZIMMERMANN, G. 1982. Beiträge zur Wasserwanzen-Fauna Griechenlands I (Heteroptera, Nepomorpha, Gerromorpha, Saldidae). *Marburger Entomologische Publikationen*, **1**: 183 -216.
- ZIMMERMANN, M. & A. SCHOLL. 1993. Specific status of *Aquarius cinereus* (Puton) and *A. najas* (De Geer) (Hemiptera, Gerridae) and the extent of hybridization in the Mediterranean region. *Entomologica Scandinavica*, **24**: 197-210.

Pp. 124-133. Cartes de distribution des espèces d'Hétéroptères aquatiques en France (gris clair : citation unique de la littérature ; gris foncé : citation retrouvée par l'inventaire ; noir : nouvelle citation du programme ; blanc : absence de citation).

Pp. 124-133. Distribution map of the Heteropteran aquatic species (clear grey: data only recorded in references; dark grey: data confirmed by INVHA; black: data only recorded by INVHA; white: no data).

*Nepa cinerea**Nepa sardiniensis**Ranatra linearis**Ochterus marg. marginatus**Micronecta griseola**Micronecta leucocephala**Micronecta poweri poweri**Micronecta scholtzi**Cymatia bonsdorffii*



Cymatia coleoptrata



Cymatia rogenhoferi



Glaenocoris prop. propinqua



Arctocoris carinata carinata



Callicorixa praeusta praeusta



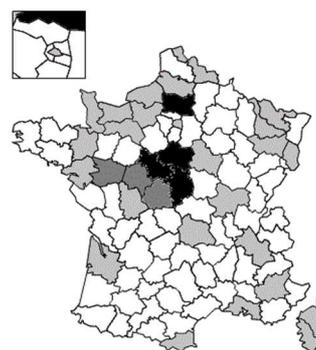
Corixa affinis



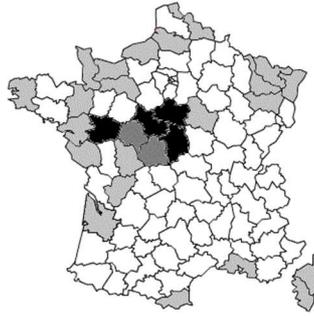
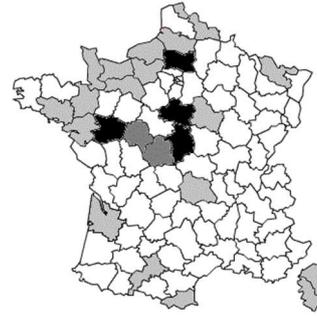
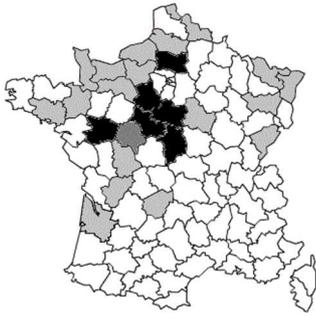
Corixa dentipes

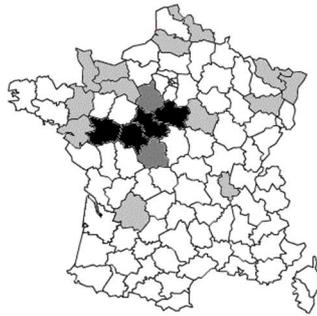


Corixa panzeri



Corixa punctata

*Hesperocorixa castanea**Hesperocorixa linnaei**Hesperocorixa moesta**Hesperocorixa sahlbergi**Paracorixa concinna concinna**Parasigara perdubia**Sigara distincta**Sigara dorsalis**Sigara falleni*



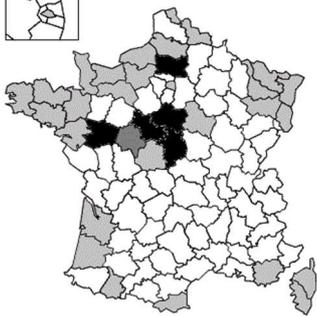
Sigara fossarum



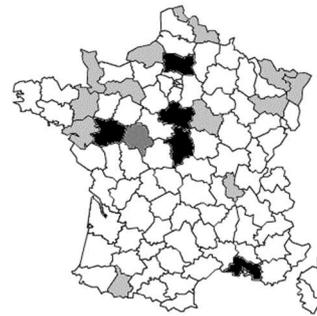
Sigara hellensii



Sigara iactans



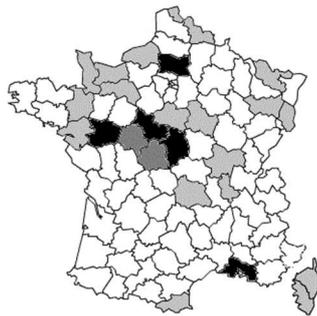
Sigara lateralis



Sigara limitata limitata



Sigara limitata remyi



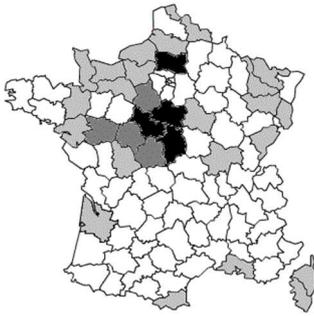
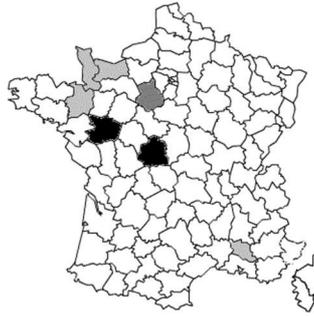
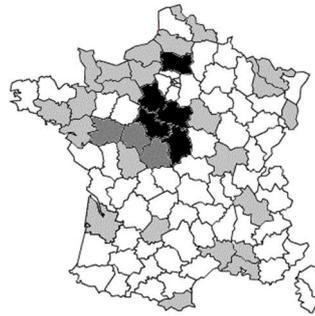
Sigara nig. nigrolineata



Sigara scotti



Sigara selecta

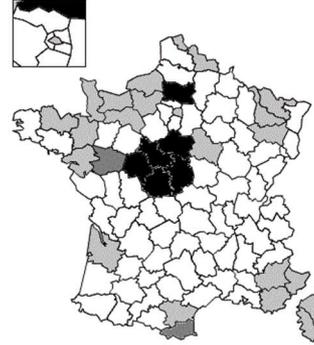
*Sigara semistriata**Sigara servadeii**Sigara stagnalis stagnalis**Sigara striata**Sigara venusta**Naucoris maculatus conspersus**Naucoris maculatus maculatus**Ilyocoris cimicoides cimicoides**Aphelocheirus aestivalis*



Anisops sardeus sardeus



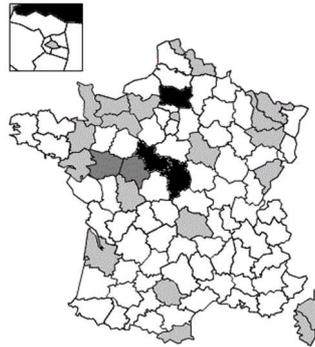
Notonecta glauca glauca



Notonecta maculata



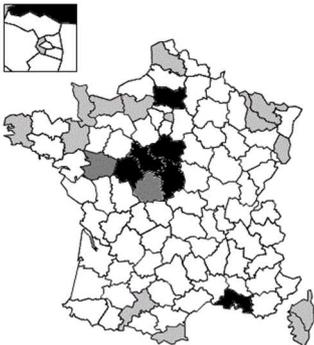
Notonecta meridionalis



Notonecta obliqua



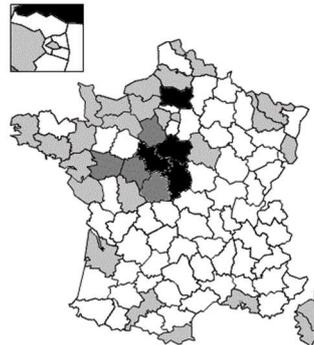
Notonecta reuteri ribauti



Notonecta viridis



Nychia marshalli



Plea minutissima minutissima



Mesovelia furcata



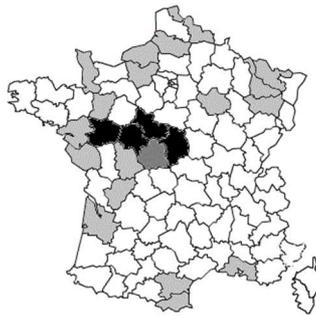
Mesovelia vittigera



Hebrus eckerleini



Hebrus montanus



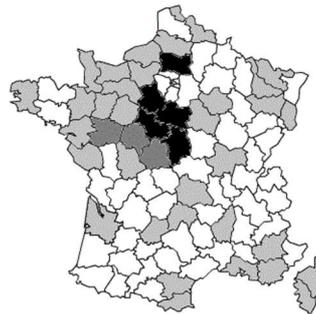
Hebrus pusillus pusillus



Hebrus ruficeps



Hydrometra gracilentata



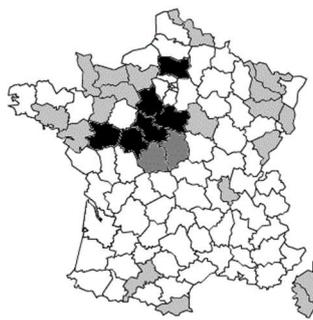
Hydrometra stagnorum



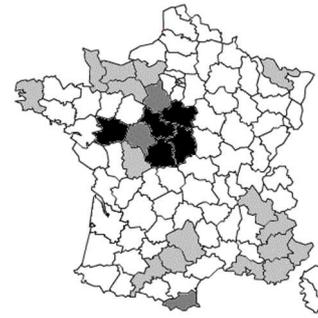
Microvelia buenoi



Microvelia pygmaea



Microvelia reticulata



Velia caprai caprai



Velia currens



Velia gridellii



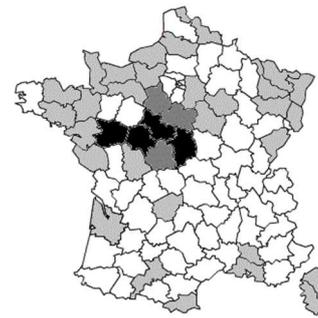
Velia rivulorum



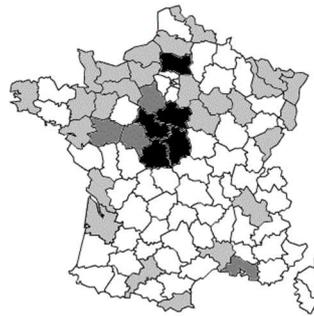
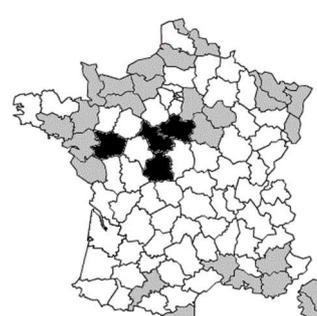
Velia sarda



Velia saulii



Gerris argentatus

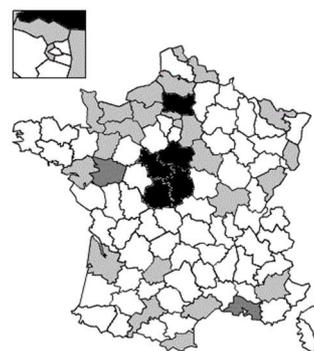
*Gerris asper**Gerris costae costae**Gerris costae poissoni**Gerris gibbifer**Gerris lacustris**Gerris lateralis**Gerris odontogaster**Gerris sphagnetorum**Gerris thoracicus*



Aquarius cinereus



Aquarius najas



Aquarius paludum paludum



Limnopus rufoscutellatus