



Liste actualisée des espèces d'Annélides Polychètes présentes en Manche

Jean-Claude DAUVIN¹, Jean-Marie DEWARUMEZ¹ et Franck GENTIL²

(¹) UMR 8013 ELICO, Université des Sciences et Technologies de Lille

Station Marine de Wimereux, 28 avenue Foch,

B.P. 80, 62930 Wimereux, France

courrier électronique : dauvin@pop.univ-lille1.fr

(²) UMR CNRS 7127, Université Pierre et Marie Curie (Paris VI)

Station Biologique de Roscoff - B.P. 74

29682 Roscoff Cedex, France

Résumé : La mise à jour pour la première fois de la liste des espèces d'Annélides polychètes présentes en Manche permet de recenser 493 espèces. Il s'ajoute 92 autres espèces dont la présence ne peut pas être attestée. Ce recensement tient compte des dernières révisions systématiques et des prospections à l'échelle du macrobenthos de la Manche. Les inventaires dans les trois régions de la Manche occidentale considérées (Roscoff, Plymouth et Golfe normano-breton) présentent une richesse spécifique plus importante que dans les deux régions de la Manche orientale examinées : Roscoff 402, Plymouth 277 et Golfe normano-breton 265, Baie de Seine 212 et Wimereux 225. Cet inventaire traduit ainsi l'appauvrissement spécifique d'ouest en est en relation avec un gradient climatique. Plusieurs données pour les faunes de Roscoff, la Baie de Seine et la région de Wimereux sont inédites.

Abstract: *An up to date list of polychaetous annelids from the English Channel.*

An up to date list for the polychaetes from the English Channel is presented for the first time, including 493 species. The presence of 92 other species can not be attested. The inventory is based on recent systematic and benthic studies. The species number is higher in the western part of the Channel (Roscoff, Plymouth, the normano-breton Gulf) than in the two areas in the eastern part (Bay of Seine and Wimereux): Roscoff 402 species, Plymouth 277 species, the normano-breton Gulf 265 species, the Bay of Seine 212 species and Wimereux 225 species. The decrease in number of species from the western to the eastern part of the Channel is probably related to a hydroclimatic gradient. Some data for the Marine Fauna from Roscoff, the Bay of Seine and Wimereux are unpublished.

Keywords : Polychaeta, English Channel, inventory, distribution, diversity.

Introduction

Depuis les premiers inventaires des annélides polychètes marins de la Manche, de la région de Dinard et du Golfe

normano-breton (de Saint-Joseph, 1887, 1888, 1894, 1895, 1898 et 1899), de la région de Plymouth (M.B.A., 1957), de Roscoff (Cabioch et al., 1968), de la Baie de Seine (Bellan, 1961) et de Wimereux (Glaçon, 1975, 1977), ce groupe a fait l'objet de nombreuses révisions systématiques. Des récoltes plus récentes ont permis d'accroître de façon importante les inventaires de Roscoff (Mora Bermudez, 1975; Gentil & Mora Bermudez, 1976; Dauvin, 1978,

Reçu le 13 juin 2001 ; Accepté après révision le 20 novembre 2002

Received 13 June 2001 ; Accepted in revised form 20 November 2002

1981, 1983, 1984, 1985, 1986, 1988; Dauvin & Gentil, 1980; Amoureux & Dauvin, 1981; Dauvin & Cabioch, 1988) et celui de Wimereux (Smigielski & Souplet, 1977; Dewarumez et al., 1992; Davoult et al., 1999; Dauvin & Dewarumez, 2000) et de façon plus modérée ceux des autres régions : Golfe normano-breton (Retière & l'Herroux, 1970, 1973 et Retière, 1979) et la Baie de Seine (Gentil, 1976; Breton, 1981). Les classifications et les dénominations adoptées dans ces inventaires s'appuyaient largement sur les deux volumes de la Faune de France des Polychètes publiés en 1923 et 1927 par Fauvel. Les faunes de Hartmann-Schröder (1971) et de Hayward & Ryland (1990) fournissent des classifications et des listes d'espèces plus récentes. De plus, la publication de la faune des Iles Britanniques dans quatre fascicules portant sur les polychètes permet d'avoir un aperçu plus moderne sur la nomenclature des familles traitées (George & Hartmann-Schröder, 1985; Westheide, 1990; Pleijel & Dales, 1991; Chambers & Muir, 1997). Enfin des familles, genre ou espèces ont fait l'objet de révisions; il s'agit, pour celles ayant servi dans le cadre de cet inventaire, des travaux de :

- Warren (1976, 1979) pour les Capitellidae;
- Mackie (1991) pour les *Scalibregma*;
- O'Connor (1987) et Böggemann & Fiege (2001) pour les Glyceridae;
- Westheide (1967) pour les genres *Microphthalmus* et *Hesionides* de la famille des Hesionidae et Pleijel (1998) pour les Hesionidae;
- Rainer (1989, 1990, 1991) pour les *Nephtys*;
- Petersen (1998) pour les espèces du genre *Pholoe*;
- Eibye-Jacobsen (1989) et Pleijel (1991) pour les Phyllodocidae;
- Muir (1982, 1989) et Tebble & Chambers (1982) pour les Polynoïnae;
- Nilsen & Holthe (1985) pour les Oweniidae;
- Knight-Jones (1983) pour les Sabellidae;
- Gee & Knight-Jones (1962), Quiévreux (1963), Gee (1964), L'Hardy & Quiévreux (1962, 1964), Zibrowius (1968), Knight-Jones & Knight-Jones (1977) et Thorp et al. (1986) pour les Spirorbinae;
- Fiege et al. (2000) pour les espèces du genre *Magelona*;
- Mackie (1984) pour les espèces du genre *Prionospio*.

Les listes de l'ensemble des annélides polychètes répertoriées dans l'Atlantique Nord-Est dans le cadre de l'"European Register of Marine Species" (Costello et al., 2001) et pour les eaux scandinaves (Hansson, 1998) donnent un inventaire précis des polychètes de cette région. Il s'ajoute la liste de Mackie et al. (1995) pour le sud de la mer d'Irlande qui jouxte la Manche. Tous ces outils modernes d'identification des polychètes de l'Atlantique nord-est et donc de la Manche, permettent d'actualiser la liste des annélides polychètes récoltées en Manche et donner les princi-

pales localisations de leur collecte. Cette liste s'appuie sur les révisions systématiques récentes citées plus haut et sur les principaux inventaires et leurs additions ultérieures auxquelles s'ajoutent des données inédites pour la Baie de Seine et la région de Wimereux.

L'ordre systématique suit celui établi par Fauchald & Rouse (1997) et Rouse & Fauchald (1997) et repris dans la liste de Hansson (1998) disponible sur le site : [http://www.tmbi.gu.se]. Pour certaines espèces leur lieu de récolte n'étant pas précisé avec exactitude dans les anciennes faunes, en particulier celles de Fauvel (1923, 1927); leur présence en Manche est simplement reportée comme Manche en général ou comme localisée à certains secteurs de cette mer. Ces espèces figurent dans cette mise à jour, mais ne sont toutefois pas comptabilisées dans les inventaires des cinq zones.

Pour chaque espèce et pour chaque site, ne sont données que les références aux inventaires de Roscoff, de Plymouth, du Golfe normano-breton, de la Baie de Seine ou de Wimereux, ou, si l'espèce n'y figure pas, la référence qui signale pour la première fois l'espèce dans le site. Ne sont donc signalées des deux volumes de la Faune de France de Fauvel publiés en 1923 et en 1927 que les espèces qui ne sont pas répertoriées dans les inventaires. Il est tenu compte des changements récents de nomenclature en signalant les synonymies sous lesquels figurent les espèces mentionnées dans la faune de Fauvel (1923, 1927) ou dans les inventaires de Roscoff, Plymouth, du Golfe normano-breton, Baie de Seine et Wimereux. Toutefois, l'historique des synonymes ou des changements de nomenclature depuis la description de chaque espèce n'est pas indiqué ici, ces informations pouvant être aisément trouvées dans les travaux récents, notamment sur les deux sites internet Hansson (1998) et Costello et al. (2001) [http://erms.biol.soton.ac.uk]. Enfin, pour certaines espèces marquées*, aucune récolte ne permet de confirmer leur existence en Manche bien qu'elles soient signalées au nord ou au sud de cette mer.

SCOLECIDA Rouse & Fauchald, 1997

Arenicolidae Johnston, 1835

Arenicola marina (Linné, 1767)

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.

Arenicolides ecaudata Johnston, 1865

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957.

Arenicolides branchialis Audouin & Milne-Edwards, 1833

Comme *Arenicola grubii* de Claparède, 1868, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957, Baie de Seine: Bellan, 1961.

Branchiomaldane vincenti Langerhans, 1881

Golfe normano-breton: Fauvel, 1927.

Capitellidae Grube, 1862

- Capitella capitata* (Fabricius, 1780)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine:
Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Capitella giardi* (Mesnil, 1897)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Wimereux: Davoult et al., 1999.
- Capitella tripartita* Hartman, 1961
Wimereux, Dewarumez (donnée inédite).
- Capitella minima* Langerhans, 1881
Comme *Capitomastus minimus* (Langerhans, 1881),
Roscoff et Wimereux: voir Dewarumez et al., 1992.
- Dasybranchus caducus* (Grube, 1846)
Plymouth: MBA, 1957.
- Heteromastus filiformis* (de Claparède, 1864)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Golfe normano-breton: Retière, 1979; Wimereux:
Dewarumez et al., 1992.
- Mediomastus fragilis* Rasmussen, 1973
Roscoff: Dauvin & Gentil, 1980; Baie de Seine: Gentil
(donnée inédite); Wimereux: Davoult et al., 1999.
- Notomastus latericeus* Sars, 1851
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine:
Gentil, 1976; Wimereux: Glaçon, 1977. Des auteurs
(voir Hansson, 1998) continuent à considérer *Notomastus*
rubicundus (Keferstein, 1862) comme une espèce diffé-
rente de *Notomastus latericeus*. Les seuls exemplaires
connus de *Notomastus rubicundus* proviennent de Saint-
Vaast la Houge (Baie de Seine); nous avons suivi Fauvel
(1927) qui considère que ce taxon est synonyme de
Notomastus latericeus.
- Maldanidae Malmgren, 1867
- Clymenella cincta* de Saint-Joseph, 1894
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton:
Fauvel, 1927.
- Clymenella torquata* (Leidy, 1855)
Wimereux: Glaçon, 1977.
- Clymenura clypeata* de Saint-Joseph, 1894
Comme *Leiochone clypeata* de Saint-Joseph, 1894,
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine:
Gentil (donnée inédite).
- Euclymene lumbricoides* de Quatrefages, 1866
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine:
Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Euclymene oerstedii* de Claparède, 1863
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine:
Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Heteroclymene robusta* Arwidsson, 1906
Plymouth: MBA, 1957.
- Johnstonia clymenoides* de Quatrefages, 1866
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Lumbriclymene minor* Arwidsson, 1906
Wimereux: Dewarumez et al., 1992.
- Maldane sarsi* Malmgren, 1866*
- Micromaldane ornithochaeta* Mesnil, 1897
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Wimereux: Glaçon, 1977.
- Nicomache lumbricalis* (Fabricius, 1780)
Plymouth: MBA, 1957; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Nicomache maculata* Arwidsson, 1906
Golfe normano-breton: Fauvel, 1927.
- Nicomache trispinata* Arwidsson, 1906
Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine:
Bellan, 1961.
- Petaloproctus terricola* de Quatrefages, 1866
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton:
Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux:
Glaçon, 1977.
- Praxillella affinis* Sars, 1872
Roscoff: Dauvin, 1983.
- Praxillella gracilis* Sars, 1861*
- Praxillella praetermissa* (Malmgren, 1866)*
- Praxillura longissima* Arwidsson, 1906
Comme *Praxillura* sp. Roscoff: Dauvin & Gentil, 1980.
- Proclymene muelleri* (Sars, 1897)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957.
- Rhodine loveni* Malmgren, 1866*
- Cossuridae Day, 1963
- Cossura pygodactylata* Jones, 1956
Comme *Cossura soyeri* Laubier, 1963, Roscoff: Dauvin
& Gentil, 1980.
- Opheliidae Malmgren, 1867
- Armandia cirrhosa* Grube, 1868*
- Armandia polyophthalma* Kükenthal, 1887
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton:
Retière, 1979.
- Ophelia bicornis* de Savigny, 1818
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957.
- Ophelia borealis* de Quatrefages, 1866
Baie de Seine: Gentil, 1976; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Ophelia celtica* Amoureux & Dauvin, 1981
Roscoff: Amoureux & Dauvin, 1981; Wimereux:
Dauvin & Dewarumez, 2000.
- Ophelia denticulata* Verrill, 1875
Comme *Ophelia neglecta* Schneider, 1892, Roscoff:
Cabioch et al., 1968.
- Ophelia limacina* (Rathke, 1843)*

- Ophelia radiata* (Delle Chiaje, 1828)
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Ophelia rathkei* McIntosh, 1908
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Ophelia roscoffensis* Augener, 1910
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957 et comme *Ophelia limacina* (Rathke, 1843), Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961.
- Ophelina acuminata* Oersted, 1843
Comme *Ammotrypane aulogaster* Rathke, 1843, Plymouth: MBA, 1957; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Polyophthalmus pictus* (Dujardin, 1939)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Wimereux: Dewarumez (donnée inédite).
- Travisia forbesii* Johnston, 1840
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Orbiniidae Hartman, 1942
- Naineris quadricuspida* (Fabricius, 1782)*
- Orbinia bioreti* Fauvel, 1919*
- Orbinia latreilli* (Audouin & Milne-Edwards, 1833)
Comme *Aricia latreilli* Audouin & Milne-Edwards, 1833, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1894; Baie de Seine: Bellan, 1961.
- Orbinia sertulata* de Savigny, 1818
Comme *Aricia cuvieri* Audouin & Milne-Edwards, 1833, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil (donnée inédite); Wimereux: Glaçon, 1977.
- Phylo foetida* (de Claparède, 1868)
Comme *Aricia foetida* de Claparède, 1868, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: de Saint Joseph, 1894; Baie de Seine: Fauvel, 1927.
- Phylo norvegica* Sars, 1873*
- Scoloplos armiger* (O.F. Müller, 1776)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil, 1976; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Paraonidae Cerruti, 1909
- Aricidea capensis bansei* Laubier & Ramos, 1974
Roscoff: Dauvin & Cabioch, 1988.
- Aricidea cerrutii* Laubier, 1966
Roscoff: Dauvin & Gentil, 1980.
- Aricidea fragilis* Webster, 1879
Roscoff: Dauvin & Gentil, 1980.
- Aricidea minuta* Southward, 1956
Roscoff: Dauvin & Gentil, 1980; Plymouth: MBA, 1957.
- Aricidea suecica* Eliason, 1920
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Paradoneis armata* Glémarec, 1966
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Paradoneis lyra* (Southern, 1914)
Roscoff: Dauvin & Cabioch, 1988; Baie de Seine: Gentil, 1976; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Paraonis fulgens* (Levinsen, 1884)
Roscoff: Dauvin & Cabioch, 1988; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Scalibregmatidae Malmgren, 1867
- Asclerocheilus intermedius* (de Saint-Joseph, 1894)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1894; Baie de Seine: Gentil (donnée inédite).
- Lipobranchius jeffreysii* (McIntosh, 1869)*
- Polyphysia crassa* Oersted, 1843*
- Pseudoscalibregma parvum* (Hansen, 1878)*
- Scalibregma celticum* Mackie, 1991
Identifié comme *Scalibregma inflatum* dans les inventaires. Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Scalibregma inflatum* Rathke, 1843*
- Sclerocheilus minutus* Grube, 1863
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil (donnée inédite); Wimereux: Dewarumez et al., 1992.
- PALPATA Rouse & Fauchald, 1997**
ACICULATA Rouse & Fauchald, 1997
Eunicida sensu Rouse & Fauchald, 1997
- Amphinomidae de Savigny dans Lamarck, 1818
- Hipponoe gaudichaudi* (Audouin & Milne-Edwards, 1830)
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Pareurythoe borealis* (Sars, 1862)
Golfe normano-breton: Fauvel, 1923.
- Diurodrilidae Kristensen & Niilonen, 1982
- Diurodrilus benazzii* Gerlach, 1952
Wimereux: Glaçon, 1977.
- Diurodrilus dohrni* Gerlach, 1953
Wimereux: Glaçon, 1977.
- Diurodrilus minimus* Remane, 1925
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Diurodrilus subterraneus* Remane, 1934*
- Dorvilleidae Chamberlin, 1919
- Dinophilus gyrociliatus* Schmidt, 1857
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Dinophilus taeniatus* Harmer, 1889
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957.

- Dorvillea rubrovittata* (Grube, 1855)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Golfe normano-breton: Retière, 1979; Wimereux:
Dewarumez (donnée inédite).
- Iphitime cuenoti* Fauvel, 1913
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Iphitime paguri* Fage & Legendre, 1934
Plymouth: MBA, 1957.
- Ophryotrocha bacci* Parenti, 1961
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Ophryotrocha gracilis* Huth, 1934
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Ophryotrocha hartmanni* Huth, 1933
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957.
- Ophryotrocha minuta* Lévi, 1954
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Ophryotrocha puerilis siberti* (McIntosh, 1885)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1888; Baie de
Seine: Gentil, 1976; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Parapodrilus psammophilus* Westheide, 1965*
- Protodorvillea kefersteini* (McIntosh, 1869)
Comme *Staurocephalus kefersteini* McIntosh, 1869,
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton:
Retière, 1976; Baie de Seine: Gentil, 1976; Wimereux:
Dewarumez et al., 1992.
- Schistomeringos neglecta* (Fauvel, 1923)
Comme *Dorvillea neglecta* (Fauvel, 1923), Roscoff:
Dauvin, 1978; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-
breton: Retière, 1979; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Schistomeringos rudolphii* (Delle Chiaje, 1828)
Comme *Staurocephalus rudolphii* (Delle Chiaje, 1828),
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Golfe normano-breton: Retière, 1979; Wimereux:
Dewarumez et al., 1992; Baie de Seine: Dauvin (donnée
inédite).
- Trilobodrilus axi* Westheide, 1967*
- Trilobodrilus heideri* Remane, 1925
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Eunicidae de Savigny, 1818
- Eunice harassii* Audouin & Milne-Edwards, 1833
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Golfe normano-breton: Retière, 1979.
- Eunice torquata* de Quatrefages, 1866*
- Eunice pennata* (O.F. Müller, 1776)
Wimereux: Glaçon, 1977.
- Eunice vittata* (Delle Chiaje, 1828)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine:
Gentil (donnée inédite).
- Lysidice ninetta* Audouin & Milne-Edwards, 1833
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
- Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine:
Bellan, 1961.
- Marphysa bellii* (Audouin & Milne-Edwards, 1833)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine:
Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Marphysa fallax* Marion & Bobretzky, 1875
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: de
Saint-Joseph, 1888; Baie de Seine: Gentil (donnée inédite).
- Marphysa kinbergi* McIntosh, 1910*
- Marphysa sanguinea* (Montagu, 1815)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine:
Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Nematonereis unicornis* (Grube, 1840)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine:
Gentil (donnée inédite).
- Euphrosinidae Williams, 1851
- Euphrosine armadillo* Sars, 1851*
- Euphrosine foliosa* (Audouin & Milne-Edwards 1833)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine:
Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Histriobdellidae Vaillant, 1890
- Histriobdella homari* van Beneden, 1858
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Wimereux: Glaçon, 1977.
- Lumbrineridae Schmarda, 1861
- Lumbrineriopsis paradoxa* (de Saint-Joseph, 1888)
Comme *Lumbriconereis paradoxa* de Saint-Joseph,
1888, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-
breton: de Saint-Joseph, 1888.
- Lumbrineris coccinea* (Renier, 1804)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton:
Retière, 1979; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Lumbrineris funchalensis* (Kinberg, 1865)
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Lumbrineris gracilis* Ehlers, 1868
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine:
Gentil (donnée inédite); Wimereux: Glaçon, 1977.
- Lumbrineris labrofimbriata* (de Saint-Joseph, 1888)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: de
Saint-Joseph, 1888.
- Lumbrineris latreilli* Audouin & Milne-Edwards, 1833
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine:
Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.

Scoletoma fragilis (O.F. Müller, 1776)

Comme *Lumbrineris fragilis* (Müller, 1766), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil (donnée inédite); Wimereux: Glaçon, 1977.

Scoletoma impatiens (de Claparède, 1868)

Comme *Lumbriconereis impatiens* (de Claparède, 1868), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1898; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.

Oeonidae Kinberg, 1865

Arabella geniculata (de Claparède, 1868)

Roscoff: Mora Bermudez, 1975.

Arabella iricolor (Montagu, 1804)

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil, 1976; Wimereux: Glaçon, 1977.

Drilonereis filum (de Claparède, 1868)

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil, 1976.

Labrorostratus parasiticus de Saint-Joseph, 1888

Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1888.

Onuphidae Kinberg, 1865

Aponuphis bilineata (Baird, 1870)

Comme *Hyalinoecia bilineata* Baird, 1870, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979.

Aponuphis fauveli (Rioja, 1918)

Comme *Hyalinoecia fauveli* Rioja, 1918, Roscoff: Cabioch et al., 1968.

Diopatra neapolitana delle Chiaje, 1841*

Hyalinoecia tubicola (O.F. Müller, 1776)

Plymouth: MBA, 1957.

Nothria conchylega (Sars, 1835)

Comme *Onuphis conchylega* Sars, 1835, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957.

Onuphis eremita Audouin & Milne-Edwards, 1833*

Rhaphobranchium brevibrachiatum (Ehlers, 1875)

Manche, entrée de la Manche: George & Hartmann-Schröder, 1985.

Phyllococida sensu Rouse & Fauchald, 1997

Acoetidae Kinberg, 1856

Panthalis oerstedii Kinberg, 1855*

Alciopidae Ehlers, 1864

Alciopa reynaudii Audouin & Milne Edwards, 1829

Manche: Pleijel & Dales, 1991.

Plotohelmis tenuis Apstein, 1900*

Vanadis formosa de Claparède, 1870*

Vanadis crystallina Greeff, 1876*

Rhynchonerella angeleni (Kinberg, 1866)*

Rhynchonerella gracilis Costa, 1862*

Rhynchonerella petersi (Langerhans, 1880)*

Aphroditidae Malmgren, 1867

Aphrodita aculeata Linné, 1758

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.

Hermiona hystrix de Savigny, 1818

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.

Laetmonice filicornis Kinberg, 1855

Comme *Laetmonice filicornis* (Kinberg, 1855), Golfe normano-breton: Fauvel, 1923.

Laetmonice producta britannica McIntosh, 1900*

Chrysopetalidae Ehlers, 1864

Chrysopetalum debile Grube, 1855*

Glyceridae Grube, 1850

Glycera alba (O.F. Müller, 1776)

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Fauvel, 1923; Wimereux: Glaçon, 1977.

Glycera capitata Oersted, 1843

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Dewarumez (donnée inédite).

Glycera celtica O'Connor, 1987

Roscoff: Amoureux & Dauvin, 1981; Wimereux: Davoult et al., 1999.

Glycera gigantea de Quatrefages, 1866

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil (donnée inédite); Wimereux: Glaçon, 1977.

Glycera lapidum de Quatrefages, 1866

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil, 1976; Wimereux: Glaçon, 1977.

Glycera oxycephala Ehlers, 1887

Wimereux: Davoult et al., 1999.

Glycera tessellata Grube, 1863*

Glycera tridactyla Schmarda, 1861

Comme *Glycera convoluta* Kerferstein, 1862, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière: 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.

Glycera unicornis de Savigny, 1818

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957. Comme *Glycera rouxii* Audouin & Milne-Edwards, 1883, Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961.

Goniadidae Kinberg, 1866

- Glycinde nordmanni* (Malmgren, 1866)
Comme *Eone nordmanni* Malmgren, 1866, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil, 1976; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Goniada emerita* Audouin & Milne-Edwards, 1833
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil, (donnée inédite); Wimereux: Glaçon, 1977.
- Goniada maculata* Oersted, 1843
Roscoff: Mora Bermudez, 1975; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Goniada norvegica* Oersted, 1844-45
Golfe normano-breton: Retière, 1979.
- Goniadella bobretzkii* (Annenkova, 1929)
Roscoff: Dauvin & Gentil, 1980; Baie de Seine: Dauvin (donnée inédite); Wimereux: Glaçon, 1977.
- Goniadella galaica* Rioja, 1923*

Hesionidae Grube, 1850

- Gyptis propinqua* Marion & Bobretzky, 1875
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1888.
- Hesionides maxima* Westheide, 1967*
- Leocrates atlanticus* (McIntosh, 1885)*
- Microphthalmus aberrans* (Webster & Benedict, 1887)*
- Microphthalmus listensis* Westheide, 1967*
- Microphthalmus szcelkowi* Mecnikow, 1865
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957.
- Microphthalmus similis* (Bobretzky, 1870)
Wimereux: Smigielski & Souplet, 1977.
- Microphthalmus southerni* Westheide, 1967*
- Nereimyra punctata* (O.F. Müller, 1776)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Ophiodromus flexuosus* (Delle Chiaje, 1825)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979.
- Periboea longocirrata* Ehlers, 1864
Manche: Fauvel, 1923.
- Psamathe fusca* Johnston, 1836
Comme *Kefersteinia cirrata* (Keferstein, 1862), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Syllidia armata* de Quatrefages, 1866
Comme *Magalia perarmata* Marion & Bobretzky, 1875, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil, 1976; Wimereux: Glaçon, 1977.

Lacydoniidae Bergström, 1914

- Lacydonia miranda* Marion & Bobretzky, 1875
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: Retière, 1979.

Lopadorrhynchidae de Claparède, 1868

- Lopadorhynchus uncinatus* Fauvel, 1915*
- Lopadorhynchus appendiculatus* Southern, 1909*
- Maupasia coeca* Viguiier, 1886*
- Maupasia gracilis* (Reibisch, 1893)*
- Pelagobia longicirrata* Greeff, 1879*
- Pelagobia serrata* Southern, 1909*

Nephtyidae Grube, 1850

- Aglaophamus rubella* (Michaelsen, 1896)*
- Nephtys assimilis* Oersted, 1843
Roscoff et Baie de Seine: Dauvin (donnée inédite); Wimereux: Davoult et al., 1999.
- Nephtys caeca* (Fabricius, 1780)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Nephtys ciliata* (O.F. Müller, 1789)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Wimereux: Fauvel, 1923.
- Nephtys cirrosa* Ehlers, 1868
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Nephtys hombergii* de Savigny, 1818
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Nephtys incisa* Malmgren, 1865
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Baie de Seine: Gentil, 1976; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Nephtys hystricis* McIntosh, 1900*
- Nephtys kersivalensis* McIntosh, 1908
Baie de Seine: Dauvin (donnée inédite).
- Nephtys longosetosa* Oersted, 1842
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil, 1976; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Nephtys paradoxa* Malmgren, 1874*

Nereididae Johnston, 1865

- Eunereis longissima* Johnston, 1840
Comme *Nereis longissima* Johnston, 1840, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Hediste diversicolor* (O.F. Müller, 1776)
Comme *Nereis diversicolor* (O.F. Müller, 1776), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;

- Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Micronereis variegata* de Claparède, 1863
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Fauvel, 1923; Baie de Seine: Fauvel, 1923.
- Neanthes caudata* (Delle Chiaje, 1828)
Baie de Seine: Fauvel, 1923.
- Neanthes fucata* (de Savigny, 1818)
Comme *Nereis fucata* (de Savigny, 1818), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Neanthes irrorata* (Malmgren, 1867)
Comme *Nereis irrorata* (Malmgren, 1867), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Neanthes succinea* (Frey & Leuckart, 1847)
Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Dewarumez et al., 1992.
- Neanthes virens* Sars, 1835
Plymouth: MBA, 1957; Baie de Seine: Breton, 1981; Wimereux: Dewarumez et al., 1992.
- Nereis pelagica* Linné, 1761
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil, 1976; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Nereis rava* Ehlers, 1868
Golfe normano-breton: Retière, 1979.
- Nereis zonata* Malmgren, 1867
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Perinereis cultrifera* (Grube, 1840)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Perinereis marionii* (Audouin & Milne-Edwards, 1833)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1898.
- Platynereis coccinea* (Delle Chiaje, 1841)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957.
- Platynereis dumerilii* (Audouin & Milne-Edwards, 1833)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961.
- Websterinereis glauca* (de Claparède, 1870)
Comme *Leptonereis glauca* (de Claparède, 1870), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Pholoidae Kinberg, 1858
- Pholoe baltica* Oersted, 1843
Comme *Pholoe synophthalmica* de Claparède, 1868, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Wimereux: Glaçon, 1975. Baie de Seine: Gentil (donnée inédite).
- Pholoe inornata* Johnston, 1839
Comme *Pholoe minuta* (Fabricius, 1780), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Phyllodocidae Oersted, 1843
- Eteone barbata* (Malmgren, 1865)*
- Eteone flava* (Fabricius, 1780)
Baie de Seine: Bellan, 1961.
- Eteone foliosa* de Quatrefages, 1866
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton et Baie de Seine: Fauvel, 1923; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Eteone longa* (Fabricius, 1780)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil, 1976; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Eteone picta* de Quatrefages, 1866
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Eulalia aurea* Gravier, 1896
Plymouth: MBA, 1957; Baie de Seine: Fauvel, 1923.
- Eulalia bilineata* (Johnston, 1840)
Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Fauvel, 1923; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Eulalia brunnea* (Hartmann-Schroeder, 1963)
Comme *Protomystides brunnea* Hartmann-Schroeder, 1963, Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Eulalia clavigera* (Audouin & Milne-Edwards, 1833)
Comme *Eulalia viridis* (Linné, 1767) qui serait une espèce boréale, les spécimens récoltés et identifiés comme *E. viridis* en Manche seraient d'après Bonse et al. (1996) référables à l'espèce *E. clavigera*. Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Eulalia expusilla* Pleijel, 1987
Comme *E. pusilla* Oersted, 1843, sensu de Saint-Joseph (1888) et Fauvel (1923), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1888; Baie de Seine: Fauvel, 1923; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Eulalia mustela*, Pleijel, 1987
Comme *Protomystides bidentata* Langerhans, 1870, sensu Southern, 1914, Roscoff: Cabioch et al., 1968;

- Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Manche orientale au large de Dieppe, Dewarumez (donnée inédite).
- Eulalia ornata* de Saint-Joseph, 1888
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1888.
- Eulalia tripunctata* McIntosh, 1874
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Fauvel, 1923; Manche orientale au large de Dieppe, Dewarumez (donnée inédite).
- Eumida bahusiensis* Bergström, 1914
Manche orientale au large de Dieppe, Dewarumez (donnée inédite).
- Eumida punctifera* (Grube, 1860)
Comme *Eulalia punctifera* Grube, 1860, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1888; Wimereux: Dewarumez et al., 1992.
- Eumida sanguinea* (Oersted, 1843)
Comme *Eulalia sanguinea* Oersted, 1843, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton, Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil, 1976; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Hesionura elongata* Southern, 1914
Wimereux: Davoult et al., 1999.
- Mystides caeca* Langerhans, 1880
Comme *Mystides borealis* Theel, 1879, Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Nereiphylla paretii* de Blainville, 1828
Comme *Phyllodoce paretii* de Blainville, 1828, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961.
- Nereiphylla rubiginosa* (de Saint-Joseph, 1888)
Comme *Phyllodoce rubiginosa* de Saint-Joseph, 1888, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961.
- Notophyllum foliosum* (Sars, 1835)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979.
- Paranaitis kosteriensis* (Malmgren, 1867)
Comme *Phyllodoce kosteriensis* (Malmgren, 1867), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Baie de Seine: Gentil (donnée inédite).
- Phyllodoce citrina* Malmgren, 1866
Golfe normano-breton: Fauvel, 1923; Baie de Seine: Gentil (donnée inédite).
- Phyllodoce groenlandica* Oersted, 1842
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Phyllodoce laminosa* de Savigny, 1818
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1888; Baie de Seine: Gentil, 1976; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Phyllodoce lineata* (de Claparède, 1870)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil, 1976; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Phyllodoce longipes* Kinberg, 1866
Comme *Phyllodoce macropapillosa* de Saint-Joseph, 1894, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1888; Baie de Seine: Gentil, 1976; Wimereux: Davoult et al., 1999.
- Phyllodoce maculata* (Linné, 1767)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil (donnée inédite); Wimereux: Glaçon, 1977.
- Phyllodoce mucosa* Oersted, 1843
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Phyllodoce rosea* (McIntosh, 1877)
Comme *Anaitides subulifera* Eliason, 1962, Wimereux: Glaçon, 1977. Baie de Seine: Gentil (donnée inédite).
- Pseudomystides limbata* (de Saint-Joseph, 1888)
Comme *Mystides limbata* de Saint-Joseph, 1888, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Fauvel, 1923; Wimereux: Dewarumez et al., 1992.
- Pterocirrus macroceros* (Grube, 1860)
Comme *Eulalia macroceros* Grube, 1860, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1888; Baie de Seine: Gentil, 1976; Wimereux: Glaçon, 1977.
- La révision des Phyllocididae par Pleijel (1991) et Pleijel & Dales (1991) n'a pas permis de statuer sur de nombreuses espèces de cette famille du fait de leur description insuffisante ou de caractères partagés entre plusieurs taxa. Ces espèces sont donc probablement des synonymes d'autres espèces inventoriées. Ce sont pour la Manche:
- Eulalia fuscescens* de Saint-Joseph, 1888. Nomen dubium
Le matériel type inclut des spécimens des deux genres *Notophyllum* et *Eumida* (Pleijel & Dales, 1991). Figure sous cette dénomination dans les inventaires de Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1888; Baie de Seine: Fauvel, 1923.
- Eulalia limbata* Claparède, 1868. Nomen dubium?
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1888.
- Eulalia parva* de Saint-Joseph, 1888. Nomen dubium
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1888.

- Eulalia trilineata* de Saint-Joseph, 1888. Nomen dubium.
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1888.
- Eulalia venusta* de Saint-Joseph, 1888. Nomen dubium.
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1888.
- Phyllodoce lamelligera* Pallas, 1788. Nomen dubium.
Plymouth: MBA, 1957.
- Phyllodoce macrophthalma* Schmarda, 1861. Nomen dubium.
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1888.
- Pterocirrus microcephala* de Claparède, 1870. Nomen dubium?
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Pilargidae de Saint-Joseph, 1899
- Pilargis verrucosa* de Saint-Joseph, 1899*
Pisionidae Southern, 1914
- Pisione remota* (Southern, 1914)
Comme *Praegeria remota* Southern, 1914, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Wimereux: Dewarumez et al., 1992.
- Polynoidae Malmgren, 1867
- Acholoe squamosa* (Delle Chiaje, 1827)
Comme *Acholoe astericola* (Delle Chiaje, 1827), Plymouth: MBA, 1957.
- Adyte assimilis* (McIntosh, 1900)
Comme *Scalisetosus assimilis* (McIntosh, 1900), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957.
- Alentia gelatinosa* (Sars, 1835)
Comme *Halosydna gelatinosa* (Sars, 1835), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Eunipo kinbergi* Malmgren, 1865*
Eunoe nodosa (Sars, 1861)
Comme *Harmothoe nodosa* (Sars, 1861), Plymouth: MBA, 1957.
- Gattyana cirrhosa* (Pallas, 1766)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Harmothoe antilopes* McIntosh, 1876
Manche côtes anglaises, Fauvel, 1923.
- Harmothoe areolata* (Grube, 1860)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Harmothoe clavigera* Sars, 1893
Comme *Harmothoe pagenstecheri* Michaelsen, 1896, Manche: Chambers & Muir, 1997.
- Harmothoe echinopustulata*, Fauvel 1913
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Harmothoe imbricata* (Linné, 1767)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1888; Baie de Seine: Bellan, 1961.
- Harmothoe impar* (Johnston, 1839)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Harmothoe spinifera* (Ehlers, 1864)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961.
- Lagisca extenuata* (Grube, 1840)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Lagisca fraser-thomsoni* (McIntosh, 1897)
Comme *Harmothoe fraser-thomsoni* McIntosh, 1897, Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979.
- Lepidasthenia argus* Hodgson, 1900
Plymouth: MBA, 1957.
- Lepidonotus clava* (Montagu, 1808)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957.
- Lepidonotus squamatus* (Linné, 1758)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Malmgrenia andreapolis* McIntosh, 1874*
Malmgrenia arenicolae (de Saint Joseph, 1888)
Comme *Harmothoe lunulata* (Delle Chiaje, 1841) ou comme *Harmothoe lunulata* (Delle Chiaje, 1841) variété *arenicolae* Fauvel, 1923, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Plymouth: MBA, 1957; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Malmgrenia castanea* McIntosh, 1876
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Baie de Seine: Gentil, 1976; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Malmgrenia glabra* (Malmgren, 1865)
Comme *Harmothoe longisetis* (Grube, 1863), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Malmgrenia lungmani* (Malmgren, 1867)
Comme *Harmothoe lungmani* (Malmgren, 1867), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Wimereux: Dewarumez (donnée inédite).
- Malmgrenia mcintoshii* Tebble & Chambers, 1982
Identifié comme *Harmothoe haliaeti* McIntosh, 1876, Roscoff: Cabioch et al., 1968.

- Comme *Pterosyllis formosa* de Claparède, 1863, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton et Baie de Seine: de Saint-Joseph, 1887; Wimereux: Fauvel, 1923.
- Autolytus alexandri* Malmgren, 1867
Comme *Autolytus longeferiens* de Saint-Joseph, 1887, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Fauvel, 1923.
- Autolytus benazzii* Cognetti, 1953
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Autolytus brachycephalus* (Marenzeller, 1874)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Baie de Seine: Dauvin (donnée inédite); Wimereux: Fauvel, 1923. Comme *Autolytus punctatus* de Saint-Joseph, 1887, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1887; Wimereux: Fauvel, 1923.
- Autolytus edwardsi* de Saint-Joseph, 1887
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1887; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Autolytus inermis* de Saint-Joseph, 1887
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1887.
- Autolytus megodon* de Saint-Joseph, 1887
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1887.
- Autolytus paradoxus* de Saint-Joseph 1887
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1887; Wimereux: Fauvel, 1923.
- Autolytus pictus* (Ehlers, 1864)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1887; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Autolytus prolifer* (O.F. Müller, 1788)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977. Comme *Autolytus ehbiensis* de Saint-Joseph, 1887, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1887; Baie de Seine et Wimereux: Fauvel, 1923.
- Autolytus quindecimdentatus* Langerhans, 1884
Comme *Autolytus lugens* de Saint-Joseph, 1887, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1887.
- Autolytus roseus* de Claparède, 1864
Plymouth: MBA, 1957.
- Autolytus rubropunctatus* (Grube, 1860)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1887; Wimereux: Fauvel, 1923.
- Autolytus smittiae* Malaquin, 1893
Wimereux: Fauvel, 1923
- Brania pusilla* (Dujardin, 1839)
Comme *Grubea pusilla* (Dujardin, 1839), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1888; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Calamyzas amphictenicola* Arwidsson, 1932*
Dioplosyllis cirrosa Gidhom, 1962
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Ehlersia cornuta* (Rathke, 1843)
Comme *Syllis cornuta* (Rathke, 1843), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil (donnée inédite); Manche orientale au large de Dieppe, Dewarumez (donnée inédite).
- Ehlersia ferrugina* (Langerhans, 1881)
Comme *Syllis ferrugina* Langerhans, 1881, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957.
- Ehlersia nepiotoca* (Caullery & Mesnil, 1916)
Comme *Syllis nepiotoca* Caullery & Mesnil, 1916, Golfe normano-breton: Fauvel, 1923.
- Eurysyllis brevipes* Hartmann-Schroeder, 1956
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Eurysyllis tuberculata* Ehlers, 1864
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1887; Wimereux: Dewarumez et al., 1992.
- Eusyllis assimilis* Marenzeller, 1875
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Eusyllis blomstrandii* Malmgren, 1867
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1887; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Eusyllis intermedia* de Saint-Joseph, 1887
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1887.
- Eusyllis lamelligera* Marion & Bobretzky, 1875
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Wimereux: Fauvel, 1923.
- Exogone brevipes* (de Claparède, 1864)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957.
- Exogone fauveli* Cognetti, 1961
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Exogone hebes* (Webster & Benedict, 1884)
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Exogone naidina* Oersted, 1845
Comme *Exogone gemmifera* (Pagenstecher, 1862), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Exogone verugera* (de Claparède, 1864)
Plymouth: MBA, 1957.

- Fauvelia martinensis* Gravier, 1900
Golfe normano-breton: Fauvel, 1923.
- Grubeosyllis clavata* (de Claparède, 1863)
Comme *Grubea clavata* (de Claparède, 1863), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Grubeosyllis limbata* (de Claparède, 1868)
Comme *Grubea limbata* (de Claparède, 1868), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Baie de Seine: Bellan, 1961.
- Grubeosyllis swedmarki* (Gidholm, 1962)
Comme *Brania swedmarki* Gidholm, 1962, Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Haplosyllis spongicola* (Grube, 1855)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Baie de Seine: Bellan, 1961.
- Haplosyllis spongicola spongicola* (Grube, 1855)
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Haplosyllis spongicola tentaculata* Marion, 1877
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Myrianida pinnigera* (Montagu, 1808)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1887; Baie de Seine: Fauvel, 1923; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Odontosyllis ctenostoma* de Claparède, 1868
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Odontosyllis fulgurans* (Audouin et Milne-Edwards, 1833)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil (donnée inédite); Wimereux: Fauvel, 1923.
- Odontosyllis gibba* de Claparède, 1863
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Wimereux: Fauvel, 1923.
- Odontosyllis polyodonta* de Saint-Joseph, 1887
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1887.
- Parapionosyllis longocirrata* (de Saint-Joseph, 1887)
Comme *Pionosyllis longocirrata* de Saint-Joseph, 1887, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1887.
- Parapionosyllis minuta* (Pierantoni, 1903)
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Pionosyllis divaricata* (Keferstein, 1862)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Baie de Seine: Fauvel, 1923.
- Pionosyllis lamelligera* de Saint-Joseph, 1887
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1887.
- Pionosyllis prope-weismanni* Dauvin & Lee, 1983
Roscoff: Dauvin & Lee, 1983.
- Pionosyllis pulligera* (Krohn, 1852)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Pionosyllis serrata* Southern, 1914
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Pionosyllis weismanni* Langerhans, 1879
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Proceraea aurantiaca* (de Claparède, 1868)
Comme *Autolytus aurantiacus* de Claparède, 1868, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1887.
- Proceraea cornutus* (Agassiz, 1862)
Comme *Autolytus cornutus* Agassiz, 1862, Plymouth: MBA, 1957.
- Procerastea halleziana* Malaquin, 1893
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Procerastea nematodes* Langerhans, 1884
Comme *Procerastea perrieri* Gravier, 1900, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Baie de Seine: Fauvel, 1923.
- Sphaerosyllis bulbosa* Southern, 1914
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Wimereux: Smigielski & Souplet, 1977.
- Sphaerosyllis erinaceus* de Claparède, 1863
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1887.
- Sphaerosyllis hystrix* de Claparède, 1863
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1887; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Sphaerosyllis ovigera* Langerhans, 1879
Plymouth: MBA, 1957.
- Sphaerosyllis tetralix* Eliason, 1920
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Streptosyllis bidentata* Southern, 1914
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Streptosyllis varians* Webster & Benedict, 1887
Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1895.
- Streptosyllis websteri* Southern, 1914
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Syllides edentula* (de Claparède, 1868)
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Syllides longocirrata* (Oersted, 1845)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979.
- Syllis amica* de Quatrefages, 1866
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: Retière, 1979.
- Syllis atlantica* Cognetti, 1960
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: Retière, 1979.
- Syllis gracilis* Grube, 1840
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.

Trypanosyllis coeliaca de Claparède, 1868
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Golfe normano-breton Retière, 1979; Baie de Seine: de
Saint-Joseph, 1887.

Trypanosyllis zebra (Grube, 1860)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: de
Saint-Joseph, 1887.

Typosyllis armillaris (O.F. Müller, 1776)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine:
Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.

Typosyllis cucullata McIntosh, 1908
Manche, Ile de Wight: Fauvel, 1923.

Typosyllis hyalina (Grube, 1863)
Manche: Fauvel, 1923.

Typosyllis krohnii (Ehlers, 1864)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: de
Saint-Joseph, 1895.

Typosyllis prolifera (Krohn, 1852)
Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière,
1979; Baie de Seine: Bellan, 1961.

Typosyllis variegata (Grube, 1860)
Comme *Typosyllis atlantica lineata* Cognetti, 1961 à
Roscoff: Cabioch et al., 1968. Plymouth: MBA, 1957;
Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine:
Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1975.

Typosyllis vittata (Grube, 1840)
Golfe normano-breton: Retière, 1979.

Umbelliosyllis clavata (Langherans, 1879)
Comme *Virchowia clavata* Langherans, 1879, Roscoff:
Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957.

Xenosyllis scabra Ehlers, 1864
Roscoff: Cabioch et al., 1968.

Tomopteridae Johnston, 1865

Enapteris euchaeta (Chun, 1887)*

Tomopteris cavali Rosa, 1907*

Tomopteris elegans Chun, 1888*

Tomopteris helgolandica Greeff, 1879
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Wimereux: Brylinski, communication personnelle
(donnée inédite).

Tomopteris kefersteini Greeff, 1879*

Tomopteris krampi Wesenberg-Lund, 1936*

Tomopteris nissen Rosa, 1908*

Tomopteris planktonis Apstein, 1900*

Typhloscolecidae Uljanin, 1878

Sagitella kowalewskii Wagner, 1872*

Travisiopsis lanceolata Southern, 1910*

Travisiopsis levinseni Southern, 1910*

ACICULATA incertae sedis Rouse & Fauchald, 1997

Nerillidae Levinsen, 1883

Meganerilla clavata Magagnini, 1966

Roscoff: Cabioch et al., 1968.

Mesonerilla armoricana Swedmark, 1959

Roscoff: Cabioch et al., 1968.

Mesonerilla biantennata Jouin, 1963

Roscoff: Cabioch et al., 1968.

Mesonerilla fagei Swedmark, 1959

Roscoff: Cabioch et al., 1968.

Mesonerilla intermedia Wilke, 1953

Plymouth: Westheide, 1990.

Mesonerilla roscovita Lévi, 1953

Roscoff: Cabioch et al., 1968.

Micronerilla minuta (Swedmark, 1959)*

Nerilla antennata Schmidt, 1848

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;

Wimereux: Glaçon, 1977.

Nerillidium gracile Remane, 1925

Roscoff: Cabioch et al., 1968.

Nerillidium mediterraneum Remane, 1925

Roscoff: Cabioch et al., 1968.

Nerillidium simplex Levi, 1953

Roscoff: Cabioch et al., 1968.

Nerillidium troglochaetoides Remane, 1925

Roscoff: Cabioch et al., 1968.

Nerillidopsis hyalina Jouin, 1966

Roscoff: Cabioch et al., 1968.

Spintheridae Johnston, 1865

Spinther arcticus (Sars, 1851)

Wimereux: Dewarumez et al., 1992.

Spinther citrinus (Stimpson, 1854)*

Spinther oniscoides Johnston, 1845

Roscoff: Cabioch et al., 1968.

CANALIPALPATA Rouse & Fauchald, 1997

Sabellida sensu Rouse & Fauchald, 1997

Oweniidae Rioja, 1917

Galathowenia oculata Zaks, 1922

Comme *Myriochele* sp. à Roscoff: Dauvin & Gentil,
1980; Baie de Seine: Dauvin (donnée inédite); comme
Myriochele oculata Zaks, 1922, Wimereux: Davoult et
al., 1999.

Myriochele heeri Malmgren, 1867

Roscoff: Dauvin, 1986.

Owenia fusiformis Delle Chiaje, 1842

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine:
Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.

Sabellariidae Johnston, 1865

Lygdamis muratus (Allen, 1904)

Comme *Pallasia murata* Allen, 1904, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.

Sabellaria alveolata (Linné, 1767)

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1894.

Sabellaria spinulosa (Leuckart, 1849)

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.

Sabellidae Malmgren, 1867

Amphiglena mediterranea (Leydig, 1851)

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979.

Bispira volutacornis (Montagu, 1804)

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Wimereux: Dewarumez et al., 1992.

Branchiomma bombyx (Dalyell, 1853)

Comme *Dasychone bombyx* (Dalyell, 1853), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Dewarumez et al., 1992.

Branchiomma lucullanum (Delle Chiaje, 1828)

Comme *Dasychone lucullana* (Delle Chiaje, 1828), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: Retière & Richoux, 1973.

Chone acustica (de Claparède, 1870)

Comme *Dialychone acustica* (de Claparède, 1870), Plymouth: MBA, 1957.

Chone collaris (Langerhans, 1880)**Chone duneri* Malmgren, 1867**Chone fauveli* McIntosh, 1916**Chone filicaudata* Southern, 1914

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Wimereux: Davoult et al., 1999.

Demonax brachychona (de Claparède, 1870)

Golfe normano-breton: Knight-Jones, 1983.

Demonax cambresis Knight-Jones & Walker, 1985**Demonax langerhansi* Knight-Jones, 1983

Plymouth: Knight-Jones, 1983.

Euchone rubrocincta (Sars, 1861)

Roscoff: Cabioch et al., 1968.

Fabricia stellaris stellaris (O.F. Müller, 1774)

Comme *Fabricia sabella* (Ehrenberg, 1837), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton de Saint-Joseph, 1894; Wimereux: Davoult et al., 1999.

Fabriciola berkeleyi Banse, 1956**Fabriciola baltica* Friedrich, 1939

Wimereux: Dewarumez et al., 1992.

Jasmineira caudata Langerhans, 1880

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957.

Jasmineira elegans de Saint-Joseph, 1894

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil (donnée inédite); Wimereux: Glaçon, 1977.

Manayunkia aestuerina Bourne, 1883

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Baie de Seine: Bellan, 1961.

Megalomma vesiculosum (Montagu, 1815)

Comme *Branchiomma vesiculosum* (Montagu, 1815), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil, 1976; Wimereux: Glaçon, 1977.

Myxicola aesthetica (de Claparède, 1870)

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière & Richoux, 1973; Baie de Seine: de Saint-Joseph, 1894.

Myxicola infundibulum (Renier, 1804)

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil (donnée inédite); Wimereux: Glaçon, 1977.

Oriopsis armandi (de Claparède, 1864)

Comme *Oridia armandi* (de Claparède, 1864), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1894.

Oriopsis metchnikowi Caullery & Mesnil, 1896

Roscoff: Cabioch et al., 1968.

Perkinsiana rubra (Langerhans, 1880)

Comme *Potamilla torelli* Malmgren, 1866, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Plymouth: MBA, 1957; Baie de Seine: Bellan, 1961.

Pseudopotamilla reniformis (Bruguère, 1789)

Comme *Potamilla reniformis* (Müller, 1774), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.

Sabella discifera (Grube, 1874)

Comme *Branchiomma linaresi* Rioja, 1917, Roscoff: Cabioch et al., 1968.

Sabella pavonina de Savigny, 1822

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.

Sabella spallanzanii Gmelin, 1788

Comme *Spirographis spallanzanii* Viviani, 1805, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961.

Serpulidae Johnston, 1865
Sous-famille Serpulinae

- Ditrupa arietina* (O.F. Müller, 1776)
Plymouth: MBA, 1957.
- Ficopomatus enigmaticus* (Fauvel, 1923)
Comme *Mercierella enigmatica* (Fauvel, 1923),
Plymouth: MBA, 1957; Baie de Seine: Bellan, 1961.
- Filograna dysteri* (Huxley, 1855)
Comme *Salmacina dysteri* (Huxley, 1855), Roscoff:
Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Baie de
Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Filograna implexa* M. Berkeley, 1828
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Golfe normano-breton: Retière, 1979; Wimereux:
Dewarumez et al., 1992.
- Filigranula calyculata* (O.G. Costa, 1861)*
- Hydroides dianthus* (Verrill, 1874)
Nord-est de la Manche, Knight-Jones, communication
personnelle.
- Hydroides ezoensis* Okuda, 1934
Nord-est de la Manche, Knight-Jones, communication
personnelle.
- Hydroides norvegica* (Gunnerus, 1768)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Golfe normano-breton: Retière, 1979.
- Josephella marenzelleri* Caullery & Mesnil, 1896
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957.
- Metavermilium multicristata* (Philippi, 1844)*
- Pomatoceros lamarcki* (de Quatrefages, 1866)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton:
Retière, 1979.
- Pomatoceros triquetus* (Linné, 1767)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine:
Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Protula intestinum* (Savigny, 1818)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton:
Retière, 1979.
- Protula similis* (Marion & Bobretzky, 1875)
Comme *Apomatus similis* Marion & Bobretzky, 1875,
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1894;
Wimereux: Glaçon, 1977.
- Protula tubularia* (Montagu, 1803)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine:
Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Serpula vermicularis* Linné, 1767
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine:
Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.

- Vermiliopsis infundibulum* (Gmelin, 1788)
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Vermiliopsis striaticeps* (Grube, 1862)
Comme *Vermilopsis langerhansi* Fauvel, 1903, Roscoff:
Cabioch et al., 1968.

Sous-famille Spirorbinae

- Circeis armoricana* de Saint-Joseph, 1894
Roscoff et Plymouth: Knight-Jones & Knight-Jones,
1977.
- Circeis armoricana fragilis* Knight-Jones & Knight-Jones,
1977
Plymouth: Knight-Jones & Knight-Jones, 1977.
- Circeis paguri* Knight-Jones & Knight-Jones, 1977
Plymouth: Knight-Jones & Knight-Jones, 1977.
- Circeis spirillum* (Linné, 1758)
Comme *Dexiospira spirilla* (L., 1758), Roscoff: Cabioch
et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-
breton: de Saint-Joseph, 1894; Baie de Seine: Bellan,
1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Jugaria granulata* (Linné, 1767)
Comme *Spirorbis granulata* (L., 1767), Roscoff:
Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957.
- Janua pagenstecheri* (de Quatrefages, 1866)
Comme *Dexiospira pagenstecheri* (de Quatrefages,
1866) et *Spirorbis pusilloides* (Bush, 1904), Roscoff:
Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe
normano-breton: Retière & Richoux, 1973; Baie de
Seine: Fauvel, 1927; Wimereux: Glaçon, 1977.
- ? *Leodora laevis* de Quatrefages, 1866
Comme *Spirorbis laevis* de Quatrefages, 1866, Roscoff:
Cabioch et al., 1968.
- Neodexiospira brasiliensis* (Grube, 1872)
Nord-ouest de la Manche, Knight-Jones & Knight-Jones,
1977.
- Neodexiospira pseudocorrugata* (Bush, 1904)
Comme *Dexiospira corrugata* (Montagu, 1808),
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Golfe normano-breton: Retière & Richoux, 1973.
- Paradexiospira vitrea* (Fabricius, 1780)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957.
- Paralaeospira malaridi* (Caullery & Mesnil, 1897)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957.
- Pileolaria berkeleyana* (Rioja, 1942)
Comme *Pileolaria rospigmenta* (Uchida, 1971),
Plymouth: MBA, 1957.
- Pileolaria heteropoma* (Zibrowius, 1968)
Plymouth: Zibrowius, 1968.
- Pileolaria militaris* (de Claparède, 1868)
Comme *Spirorbis militaris* et *Spirorbis mediterraneus*
Caullery & Mesnil, 1896 qui est une forme juvénile de
Pileolaria militaris, Roscoff: Cabioch et al., 1968;
Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Fauvel,
1927.

- Protolaespira striata* (Quiévreux, 1963)
Comme *Paralaeospira striata* Quiévreux, 1963, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: Quiévreux, 1963.
- Spirorbis corallinae* de Silva & Knight-Jones, 1962 forma *scandens* L'Hardy & Quiévreux, 1962, Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Spirorbis cuneatus* Gee, 1964
Plymouth: Gee, 1964.
- Spirorbis inornatus* L'Hardy & Quiévreux, 1962
Comme *Spirorbis corallinae reptans* L'Hardy & Quiévreux, 1964 et *Spirorbis inornatus* L'Hardy & Quiévreux, 1962, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: L'Hardy & Quiévreux, 1964.
- Spirorbis rupestris* Gee & Knight-Jones, 1962
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: Gee & Knight-Jones, 1962.
- Spirorbis spirorbis* Linné, 1758
Comme *Spirorbis borealis* Daudin, 1800, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière & Richoux, 1973; Baie-de-Seine: de Saint-Joseph, 1894; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Spirorbis tridentatus* Levinsen, 1883
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Spionida sensu Rouse & Fauchald, 1997**
- Apistobranchidae Mesnil & Caullery, 1898
- Apistobranchus tullbergi* (Théel, 1879)
Roscoff: Dauvin, 1983.
- Chaetopteridae Audouin & Milne Edwards, 1833
- Chaetopterus variopedatus* (Renier, 1804)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977. Espèce dont le statut devra être revu, *C. variopedatus* ne fréquentant probablement pas les eaux de la Manche (Petersen, communication personnelle), ce nom a été gardé en attente d'un examen approfondi de spécimens provenant de cette mer.
- Phyllochaetopterus anglicus* Potts, 1914
Comme *Phyllochaetopterus socialis* de Claparède, 1870, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957.
- Spiochaetopterus costarum* de Claparède, 1770*
- Spiochaetopterus typicus* Sars, 1856*
- Magelonidae Cunningham & Ramage, 1888
- Magelona alleni* Wilson, 1958
Roscoff: Dauvin & Gentil, 1980; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Magelona filiformis* Wilson, 1959
Roscoff: Dauvin & Gentil, 1980; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil (donnée inédite); Wimereux (donnée inédite).
- Magelona johnstoni* Fiege, Licher & Mackie, 2000
Baie de Seine et Wimereux: Dauvin & Dewarumez (données inédites).
- Magelona mirabilis* (Johnston, 1865)
Comme *Magelona papillicornis* O.F. Müller, 1858 dans les inventaires, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Poecilochaetidae Hannerz, 1956
- Poecilochaetus serpens* Allen, 1904
Roscoff: Dauvin, 1978; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Fauvel, 1927; Wimereux: Dewarumez et al., 1992.
- Spionidae Grube, 1850
- Aonides oxycephala* (Sars, 1862)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil (donnée inédite); Wimereux: Glaçon, 1977.
- Aonides paucibranchiata* Southern, 1914
Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil, 1976; Wimereux: Dewarumez et al., 1992.
- Boccardia ligerica* Ferronnière, 1898
Comme *Polydora redeki* Horst, 1920, Baie de Seine: Bellan, 1961.
- Boccardia polybranchia* Haswell, 1885
Golfe normano-breton: Fauvel, 1927.
- Dipolydora coeca* (Oersted, 1843)
Comme *Polydora caeca* (Oersted, 1843), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil (donnée inédite); Wimereux: Glaçon, 1977.
- Laonice bahusiensis* Söderström, 1920
Comme *Laonice cirrata* (Sars, 1850), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Baie de Seine: Gentil, 1976; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Malacoceros fuliginosus* (de Claparède, 1868)
Comme *Scolecopsis fuliginosa* (de Claparède, 1868), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Malacoceros tetracerus* (Schmarda, 1861)
Comme *Scolecopsis ciliata* (Keferstein, 1862), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Fauvel, 1927; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Malacoceros vulgaris* (Johnston, 1827)
Comme *Scolecopsis girardi* (de Quatrefages, 1843), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;

- Golfe normano-breton: Retière, 1979; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Microspio mecznikowianus* de Claparède, 1870
Roscoff: Dauvin, 1983; Golfe normano-breton: Retière, 1979.
- Polydora armata* Langerhans, 1880
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: Fauvel, 1927.
- Polydora caulleyri* Mesnil, 1897
Golfe normano-breton: Fauvel, 1927.
- Polydora ciliata* (Johnston, 1838)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Polydora flava* de Claparède, 1870
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961.
- Polydora giardi* Mesnil, 1896
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Fauvel, 1927.
- Polydora hoplura* de Claparède, 1870
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Fauvel, 1927; Baie de Seine: Gentil (donnée inédite).
- Polydora quadrilobata* Jacobi, 1883*
- Prionospio cirrifera* Wirén, 1883
Roscoff: Dauvin, 1983; Golfe normano-breton: Retière, 1979.
- Prionospio malmgreni* de Claparède, 1870
Roscoff: Dauvin & Gentil, 1980; Plymouth: MBA, 1957.
- Prionospio multibranchiata* Berkeley, 1927*
- Prionospio steenstrupi* Malmgren, 1867*
- Pseudomalacoceros cantabra* Rioja, 1919
Comme *Nerinides cantabra* Rioja, 1919, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: Fauvel, 1927.
- Pseudomalacoceros tridentata* Southern, 1914*
- Pseudopolydora antennata* de Claparède, 1870
Baie de Seine: Gentil, 1976.
- Pseudopolydora pulchra* Carazzi, 1895
Comme *Polydora antennata* de Claparède, 1870 var. *pulchra* Carazzi, 1895 à Roscoff: Cabioch et al., 1968 et *Polydora pulchra* (Carazzi, 1895) à Wimereux: Glaçon, 1977; Baie de Seine: Dauvin (donnée inédite).
- Pygospio elegans* de Claparède, 1863
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Desprez et al., 1986; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Scolelepis bonnieri* (Mesnil, 1896)
Comme *Nerine bonnieri* Mesnil, 1896, Roscoff: Dauvin, 1981 et Wimereux: Glaçon, 1977; Baie de Seine: Dauvin (donnée inédite).
- Scolelepis foliosa* (Audouin & Milne-Edwards, 1833)
Comme *Nerine foliosa* (Audouin & Milne-Edwards, 1833), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Baie de Seine: Gentil (donnée inédite); Wimereux: Glaçon, 1977.
- Scolelepis squamata* (O.F. Müller, 1789)
Comme *Nerine cirratulus* (Delle Chiaje, 1828), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Spio decoratus* Bobretzky, 1870
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Baie de Seine: Gentil (donnée inédite); Wimereux: Davoult et al., 1999.
- Spio filicornis* (O.F. Müller, 1766)
Wimereux: Dewarumez (donnée inédite).
- Spio martinensis* Mesnil, 1896
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Spio multioculata* (Rioja, 1918)
Roscoff: Dauvin & Gentil, 1980.
- Spiophanes bombyx* (Claparède, 1870)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil, 1976; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Spiophanes kroyeri* Grube, 1860
Roscoff: Dauvin & Gentil, 1980.
- Streblospio benedicti* Webster, 1879
Comme *Streblospio dekhuyzeni* Horst, 1909, Roscoff: Cabioch et al., 1968 et comme *Streblospio shrubsolii* Buchanan, 1890, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979.
- Trochochaetidae Pettibone, 1963
- Trochochaeta multisetosum* (Oersted, 1844)*
- Terebellida sensu Rouse & Fauchald, 1997**
- Acrocirridae Banse, 1969
- Macrochaeta clavicornis* Sars, 1835
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Ampharetidae Malmgren, 1866
- Ampharete baltica* Eliason, 1962
Comme *Ampharete grubei* Malmgren, 1865, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil, 1976; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Amphicteis gunneri* (Sars, 1835)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil (donnée inédite); Wimereux: Glaçon, 1977.
- Anobothrus gracilis* Malmgren, 1866*
- Melinna cristata* (Sars, 1856)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957.

- Melinna palmata* Grube, 1869
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Sabellides octocirrata* (Sars, 1835)*
- Sosane sulcata* Malmgren, 1866*
- Cirratulidae Ryckholt, 1851
- Aphelochaeta filiformis* (Keferstein, 1862)
Comme *Cirratulus filiformis* Keferstein, 1862, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1894; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Aphelochaeta marioni* (de Saint-Joseph, 1894)
Comme *Tharyx marioni* de Saint-Joseph, 1894, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil, 1976; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Caulleriella alata* (Southern, 1914)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil, 1976; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Caulleriella bioculatus* (Keferstein, 1862)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil (donnée inédite).
- Caulleriella zetlandicus* (McIntosh, 1911)
Plymouth: MBA, 1957.
- Chaetozone caput-esocis* (de Saint-Joseph, 1894)
Comme *Caulleriella caput-esocis* de Saint-Joseph, 1894, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil (donnée inédite).
- Chaetozone setosa* Malmgren, 1867
Roscoff: Gentil & Mora Bermudez, 1976; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil, 1976; Wimereux: Glaçon, 1977. Espèce dont le statut devra être revu, *C. setosa* ne fréquentant probablement pas les eaux de la Manche (Petersen, communication personnelle), ce nom a été gardé en attente d'un examen approfondi de spécimens provenant de cette mer.
- Cirratulus chrysoderma* de Claparède, 1870
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Cirratulus cirratus* (O.F. Müller, 1776)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière & Richoux, 1973; Baie de Seine: Gentil (donnée inédite); Wimereux: Glaçon, 1977.
- Cirriformia tentaculata* (Montagu, 1808)
Comme *Audouinia tentaculata* (Montagu, 1808), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Dodecaceria ater* (de Quatrefages, 1866)
Golfe normano-breton: de Quatrefages, 1866 (Petersen, 1999).
- Dodecaceria concharum* Oersted, 1843
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957. Comme *Dodecaceria caulleryi* Dehorne, 1933, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Monticellina dorsobranchialis* (Kirkegaard, 1959)
Comme *Monticellina heterochaeta* (Laubier, 1961), Baie de Seine: Olivier, 1997.
- Tharyx killariensis* Southern, 1914
Baie de Seine: Gentil (donnée inédite).
- Famille Ctenodrilidae Kennel, 1882
- Ctenodrilus serratus* (Schmidt, 1857)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Wimereux: Fauvel, 1927.
- Flabelligeridae de Saint-Joseph, 1894
- Brada villosa* (Rathke, 1843)*
- Diplocirrus glaucus* (Malmgren, 1867)
Roscoff: Gentil & Mora Bermudez, 1976; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil (donnée inédite).
- Diplocirrus hirsutus* (Hansen, 1879)*
- Flabelligera affinis* Sars, 1829
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Flabelligera diplochaitos* (Otto, 1821)
Baie de Seine: Bellan, 1961.
- Pherusa eruca* (de Claparède, 1870)
Comme *Stylarioides eruca* (de Claparède, 1870), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: Retière, 1979.
- Pherusa flabellata* (Sars, 1871)*
- Pherusa monolifer* Delle Chiaje, 1841
Comme *Stylarioides monolifer* Delle Chiaje, 1841, Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Pherusa plumosa* (O.F. Müller, 1776)
Comme *Stylarioides plumosa* (O.F. Müller, 1776), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Pectinariidae de Quatrefages, 1866
- Pectinaria auricoma* (Müller, 1776)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957.
- Pectinaria belgica* Pallas, 1778*
- Pectinaria koreni* (Malmgren, 1866)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957, Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.
- Petta pusilla* Malmgren, 1866
Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979.

Sternaspidae Carus, 1863

Sternaspis scutata (Renier, 1807)*

Terebellidae Malmgren, 1867

Amaena trilobata Sars, 1863*

Amphitrite cirrata (O.F. Müller, 1771)*

Amphitritides gracilis (Grube, 1860)

Comme *Amphitrite gracilis* (Grube, 1860), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.

Axionice cristata (Müller, 1776)

Comme *Pista cristata* (Müller, 1776), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil, 1976; Wimereux: Glaçon, 1977.

Eupolymnia nebulosa (Montagu, 1818)

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.

Eupolymnia nesidensis (Delle Chiaje, 1828)

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton et Baie de Seine: de Saint-Joseph, 1894.

Lanice conchilega Pallas, 1778

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.

Lysilla loveni Malmgren, 1866

Plymouth: MBA, 1957.

Neoamphitrite edwardsii (de Quatrefages, 1866)

Comme *Amphitrite edwardsi* (de Quatrefages, 1866), Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Fauvel, 1927; Baie de Seine: Gentil, 1976; Wimereux: Glaçon, 1977.

Neoamphitrite figulus (Dalyell, 1853)

Comme *Amphitrite johnstoni* Malmgren, 1866, Roscoff: Dauvin, 1978; Plymouth: MBA, 1957; Baie de Seine: Bellan 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.

Nicolea venustula (Montagu, 1818)

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.

Nicolea zostericola (Oersted, 1844)

Plymouth: MBA, 1957.

Pista cretacea (Grube, 1860)

Roscoff: Cabioch et al., 1968.

Pista maculata (Dalyell, 1853)

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: Retière, 1979.

Polycirrus arenivorus Caullery, 1916

Golfe normano Breton et Baie de Seine: Fauvel, 1927.

Polycirrus aurantiacus Grube, 1860

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961.

Polycirrus caliendrum de Claparède, 1868

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1894.

Polycirrus haematodes de Claparède, 1864

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton et Baie de Seine: de Saint-Joseph, 1894.

Polycirrus medusa Grube, 1850

Plymouth: MBA, 1957; Wimereux: Glaçon, 1977.

Polycirrus tenuisetis Langerhans, 1880

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: de Saint-Joseph, 1894.

Polycirrus triglandula Langerhans, 1881

Comme *Polycirrus denticulatus* de Saint-Joseph, 1894, Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: de Saint-Joseph, 1894.

Proclea graffi (Langerhans, 1884)*

Streblosoma bairdi (Malmgren, 1866)

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961.

Terebella lapidaria (Linné, 1767)

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière & Richoux, 1973.

Thelepus cincinnatus (Fabricius, 1780)

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Wimereux: Glaçon, 1977.

Thelepus setosus (de Quatrefages, 1866)

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Bellan, 1961; Wimereux: Glaçon, 1977.

Trichobranchidae Malmgren, 1866

Terebellides stroemii Sars, 1835

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957; Golfe normano-breton: Retière, 1979; Baie de Seine: Gentil (donnée inédite); Wimereux: Glaçon, 1977.

Trichobranchus glacialis Malmgren, 1866

Roscoff: Cabioch et al., 1968; Golfe normano-breton: Fauvel, 1927; Baie de Seine: Gentil (donnée inédite); Wimereux: Glaçon, 1977.

Trichobranchus roseus (Malmgren, 1866)

Plymouth: MBA, 1957.

CANALIPALPATA incertae sedis

Rouse & Fauchald, 1997

Polygordiidae Czerniavsky, 1881

Polygordius appendiculatus Fraipont, 1887

- Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Polygordius lacteus* Schneider, 1868
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Golfe normano-breton, Retière, 1979.
- Polygordius villoti* Perrier, 1875
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Protodrilidae Czerniavsky, 1881
- Protodrilus adhaerens* Jägersten, 1952
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Protodrilus affinis* Jouin, 1968
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Protodrilus ciliatus* Jägersten, 1952
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Protodrilus gracilis* von Nordheim, 1989
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Protodrilus hatscheki* Pierantoni, 1908
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Protodrilus hypoleucus* Armenante, 1903
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Protodrilus oculifer* Pierantoni, 1908
Comme *Protodrilus bahuriensis* Jägersten, 1952,
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Protodrilus purpureus* (Schneider, 1868)
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Protodrilus rubropharyngeus* Jägersten, 1940*
Protodriloididae Purschke & Jouin, 1988
- Protodriloides chaetifer* (Remane, 1926)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Wimereux: Davoult et al., 1999.
- Protodriloides symbioticus* (Giard, 1904)
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957.
- Saccocirridae Czerniavsky, 1881
- Saccocirrus papillocercus* Bobretzky, 1871
Roscoff: Cabioch et al., 1968; Plymouth: MBA, 1957;
Golfe normano-breton: Retière, 1979; Wimereux:
Smigielski & Souplet, 1977.
- POLYCHAETA incertae sedis**
Rouse & Fauchald, 1997
- Parergodrilidae Reisinger, 1925
- Stygocapitella subterranea* Knöllner, 1934*
Psammodrilidae Swedmark, 1952
- Psammodrilus balanoglossoides* Swedmark, 1952
Roscoff: Cabioch et al., 1968.
- Psammodriloides fauveli* Swedmark, 1958
Roscoff: Cabioch et al., 1968.

Discussion

L'inventaire des annélides polychètes de la Manche comporte 493 espèces (Tableau 1). Il s'ajoute à ces 493 espèces dont la récolte peut être attestée en Manche, 92 autres espèces dont la présence en Manche ne peut pas être confirmée dans l'état actuel de notre connaissance ou qui sont probablement présentes en Manche compte tenu de leur distribution connue en Atlantique dans le Golfe de Gascogne, Mer d'Iroise ou Mer Celtique, ou en Mer du Nord (Künitzer et al., 1992). L'ordre de grandeur du nombre d'annélides polychètes de la Manche est donc de 600. Ce recensement augmente de façon importante le nombre des polychètes connues de la Manche. Pour Roscoff, Cabioch et al. (1968) recensent 386 espèces, pour la Région de Plymouth 266 espèces figurent dans l'inventaire publié en 1957 (M.B.A., 1957), pour le Golfe normano-breton la liste donnée par Retière (1979) dans sa thèse aboutit à 199 espèces, Bellan (1961) recense 105 espèces pour les parages de Luc-sur-mer en Baie de Seine, enfin Glaçon dresse une liste de 173 polychètes pour la faune de Wimereux. Le recensement réalisé dans cette étude (Tableau 1) fournit donc des listes plus conséquentes avec cependant une augmentation moindre pour la Faune de Plymouth que pour les autres régions. Ce travail contribue ainsi à une meilleure connaissance de la diversité des annélides polychètes de la Manche en tant que région biogéographique de l'Atlantique nord-est.

Les trois régions de la Manche occidentale présentent une richesse spécifique plus importante que les deux régions de la Manche orientale: Roscoff 402 (82 % des espèces recensées en Manche), Plymouth 277 (56 %) et Golfe normano-breton 265 (54 %), Baie de Seine 212 (43 %) et Wimereux 225 (46 %). Même s'il faut tenir compte du fait que les prospections ont été moins nombreuses en Manche orientale notamment en Baie de Seine qu'en Manche occidentale et que la faune interstitielle n'a fait l'objet d'une attention particulière que dans la région de Roscoff (e.g. huit espèces du genre *Protodrilus* à Roscoff et aucune ailleurs) entraînant une sous-estimation des petites espèces dans les quatre autres sites, il apparaît comme pour d'autres groupes zoologiques un facteur d'appauvrissement d'ouest en est en réponse à un gradient climatique depuis des eaux océaniques à faible amplitude thermique annuelle à l'ouest jusqu'à des eaux de caractère nettement plus continental à l'est (Cabioch et al., 1977). Ainsi 199 espèces (40 %) ne sont présentes qu'en Manche occidentale: 22 sont présentes dans les trois régions considérées, 58 dans deux et 119 dans une seule dont 81 à Roscoff qui est de loin la région la plus riche. A l'opposé, seulement 21 espèces (4 %) sont recensées uniquement en Manche orientale, 17 dans une seule région dont 7 en Baie de Seine et 10 à Wimereux, et trois espèces seulement *Magelona johnstoni*, *Neanthes succinea* et *Ophelia borealis* ne sont présentes que dans les deux sites

de la Manche est. Cent dix espèces (22 %) sont recensées dans les cinq régions examinées et 156 autres (32 %) sont présentes dans les deux bassins de la Manche dans deux (32 espèces), trois (40) ou quatre (84) sites. Pour ces espèces de nouvelles prospections confirmeront sans doute leur existence dans tout le gradient climatique de la Manche : plus de la moitié des espèces d'annélides polychètes (52 %) ont donc une large répartition géographique.

Cet appauvrissement de la faune de la Manche ouest vers la Manche est a également été observé sur le groupe des Crustacés Amphipodes (Dauvin, 1999). En effet, sur un total de 255 amphipodes, 202 sont connues de Roscoff (80 % des espèces recensées en Manche), Plymouth et Golfe normano-breton 194 (76 %), Wimereux 138 (55 %) et Baie de Seine 130 (51 %). Il convient cependant de signaler que chez les annélides polychètes le rapport du nombre d'espèces de polychètes recensées dans les quatre régions extérieures de Roscoff par rapport à celui enregistré à Roscoff est beaucoup plus fort pour les amphipodes que pour les polychètes. Ce constat rend certainement compte pour les polychètes, comme le remarque d'ailleurs Cabioch et al. (1968), d'une exploration beaucoup plus poussée chez les espèces de la faune microscopique des sables que dans les quatre autres régions. Des prospections de la méiofaune sont donc susceptibles d'accroître considérablement la connaissance de ce groupe dans les autres régions de la Manche. Enfin, à moins d'un changement climatique conséquent, le nombre d'espèces de polychètes présentes en Manche ne devrait pas beaucoup évoluer.

Remerciements

Les auteurs remercient vivement Gérard Bellan, Station Marine d'Endoume, France, Phyllis Knight-Jones, Université de Swansea, Pays de Galles, et Mary E. Petersen, Zoological Museum, University of Copenhagen, Danemark, pour les informations qu'ils ont bien voulu apporter lors de la constitution de cette liste des annélides polychètes de la Manche, ainsi que Fredrik Pleijel, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris et Danny Eibye Jacobsen, Zoological Museum, University of Copenhagen, Danemark, pour leurs commentaires très utiles sur la première version du texte, leurs remarques ont permis de tenir compte des dernières classifications. Les auteurs remercient vivement Madame Claude Jouin-Toulmond, rédactrice des Cahiers de Biologie Marine, de leur avoir permis de publier cette mise à jour des polychètes de la Manche.

Références

- Amoureux L. & Dauvin J.C., 1981.** *Ophelia celtica* (Annélide Polychète), nouvelle espèce avec quelques remarques sur les diverses espèces du genre. *Bulletin de la Société Zoologique de France*, **106**: 189-194.
- Bellan G. 1961.** Contribution à l'étude des Annélides Polychètes de la région de Luc-sur-mer. *Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie*, **10**: 87-100.
- Böttger M. & Fiege D. 2001.** Description of seven new species of the genus *Glycera* Savigny, 1818 (Annelida: Polychaeta: Glyceridae). *Ophelia*, **54**: 29-49.
- Bonse S., Schmidt H., Eibye-Jacobsen D. & Westheide W. 1996.** *Eulalia viridis* (Polychaeta : Phyllodocidae) is a complex of two species in northern Europe: Results from biochemical and morphological analyses. *Cahiers de Biologie Marine*, **37**: 33-48.
- Breton G. 1981.** Observations sur l'écologie et les peuplements des bassins du Port du Havre (France). *Bulletin trimestriel de la Société géologique de Normandie et des Amis du Muséum du Havre*, **68**: 45-58.
- Cabioch L., l'Hardy J.P. & Rullier F. 1968.** Inventaire de la Faune Marine de Roscoff. *Travaux de la Station Marine de Roscoff*, N.S., **17**: 1-95.
- Cabioch L., Gentil F., Glaçon R. & Retière C. 1977.** Le macrobenthos des fonds meubles de la Manche, distribution générale et écologie. In: *Biology of Benthic Organisms*. Keegan B., O'Ceidigh P. & Boaden J. (eds), Pergamon Press, 115-128.
- Chambers S.J. & Muir A.I. 1997.** Polychaetes: British Chrysopetaloida, Pisionoidea and Aphroditoidea. *Synopses of the British Fauna*, **54**: 1-202.
- Costello M.J., Emblow, C. & White R. (eds) 2001.** European Register of Marine Species. A check-list of the marine species in Europe and a bibliography of guides to their identification. *Patrimoines naturels*, **50**: 1-463.
- Dauvin J.-C. 1978.** Observations sur la faune annélienne de la région de Roscoff. *Travaux de la Station Biologique de Roscoff*. N.S., **24**: 3-4.
- Dauvin J.-C. 1981.** Sur une annélide polychète et cinq amphipodes nouveaux pour la Faune Marine de Roscoff. *Travaux de la Station Biologique de Roscoff*, N.S., **27**: 7-9.
- Dauvin J.-C. 1983.** Nouvelles espèces pour l'Inventaire de la Faune Marine de Roscoff: annélides polychètes et crustacés amphipodes et cumacés. *Travaux de la Station Biologique de Roscoff*, **29**: 5-8.
- Dauvin J.-C. 1984.** *Dynamique d'écosystèmes macrobenthiques des fonds sédimentaires de la baie de Morlaix et leur perturbation par les hydrocarbures de l'«Amoco Cadiz»*. Thèse Doctorat d'Etat, ès Sciences Naturelles, Université P. & M. Curie, Paris, 468 pp + annexes, 193 pp.
- Dauvin J.-C. 1985.** Sur deux espèces nouvelles pour la Faune Marine de Roscoff. *Cahiers de Biologie Marine*, **26**: 469-471.
- Dauvin J.-C. 1986.** Nouvelles espèces pour l'Inventaire de la Faune Marine de Roscoff, Crustacés Amphipodes *Metaphoxus pectinatus* (Walker) et Annélides Polychètes *Microspio mecznikowianus* (de Claparède) et *Myriochele heeri* (Malmgren). *Cahiers de Biologie Marine*, **27**: 243-246.
- Dauvin J.-C. 1988.** Bilan des additions aux inventaires de la Faune Marine de Roscoff à partir des observations effectuées de 1977 à 1987 en Baie de Morlaix avec la signalisation de deux nouvelles espèces d'Amphipodes pour la faune: *Ampelisca spooneri* Dauvin & Bellan-Santini et *Scopelocheirus hopei* Costa. *Cahiers de Biologie Marine*, **29**: 419-426.

- Dauvin J.-C. 1999.** Mise à jour de la liste d'Amphipodes (Crustacea: Peracarida) présents en Manche. *Cahiers de Biologie Marine*, **40**: 165-183.
- Dauvin J.-C. & Cabioch L. 1988.** Nouvelles espèces pour l'Inventaire de la Faune marine de Roscoff. Crustacés Amphipodes : *Siphonoecetes striatus* Myers & Mc Grath et Annélides Polychètes Paraonidae et nouvelles données sur la répartition du spatangide *Echinocardium pennatifidum* Norman. *Cahiers de Biologie Marine*, **29**: 215-219.
- Dauvin J.-C. & Dewarumez J.-M. 2000.** Faune et Flore du Pas-de-Calais et de la Manche orientale. Mise à jour de la liste des espèces d'Annélides Polychètes. *Revue des Travaux de la Station Marine de Wimereux*, **22**: 7-15.
- Dauvin J.-C. & Gentil F. 1980.** Nouvelles espèces pour l'Inventaire de la Faune Marine de Roscoff: annélides polychètes et crustacés amphipodes. *Travaux de la Station Biologique de Roscoff*, **26**: 5-10.
- Dauvin J.-C. & Lee J.H. 1983.** Description d'une nouvelle espèce de Syllidae: *Pionosyllis prope-weismanni* n.sp. (Annélide Polychète) de la région de Roscoff. *Bulletin de la Société Zoologique de France*, **108**: 129-134.
- Davoult D., Dewarumez J.-M., Luczak C. & Migné A. 1999.** Nouvelles signalisations d'espèces benthiques sur les côtes françaises de la Manche orientale et de la Mer du Nord. *Cahiers de Biologie Marine*, **40**: 121-127.
- Desprez M., Ducrot J.-P. & Sylvand, B. 1986.** Fluctuations naturelles et évolution artificielle des biocénoses macrozoobenthiques intertidales de trois estuaires des côtes françaises de la Manche. *Hydrobiologia*, **142**: 249-270.
- Dewarumez J.-M., Davoult D. & Glaçon R. 1992.** Nouvelles signalisations d'espèces macrobenthiques sur les côtes françaises de la Manche occidentale et de la Mer du Nord. I. Annélides. *Cahiers de Biologie Marine*, **33**: 83-93.
- Eibye-Jacobsen D. 1989.** Notes on some problems in the determination of Phyllocididae (Polychaeta) from the North Sea. In: Taxonomy of the North Sea Benthos. Proceedings of a workshop organized in Helgoland (February 1988), Heip C. & Niermann U. (eds). DIHO Yerseke (NL) publ., 39-49.
- Fauchald K. & Rouse G.W. 1997.** Polychaete systematics: Past and present. *Zoologica Scripta*, **26**: 71-138.
- Fauvel P. 1923.** Polychètes errantes. *Faune de France*, **5**: 1-488.
- Fauvel P. 1927.** Polychètes sédentaires. *Faune de France*, **16**: 1-412.
- Fiege D., Licher F. & Mackie A.S.Y. 2000.** A partial review of the European Magelonidae (Annelida: Polychaeta): *Magelona mirabilis* redefined and *M. johnstoni* sp. nov. distinguished. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, **80**: 215-234.
- Gee J.M., 1964.** The British Spirorbinae (Polychaeta: Serpulidae) with a description of *Spirorbis cuneatus* sp.n. and a review of the genus *Spirorbis*. *Proceedings of the Zoological Society of London*, **143**: 405-441.
- Gee J.M. & Knight-Jones P. 1962.** The morphology and larval behaviour of a new species of *Spirorbis* (Serpulidae). *Journal of the Marine Biological Association of United Kingdom*, **42**: 641-654.
- Gentil F. 1976.** *Distribution des peuplements benthiques en Baie de Seine*. Thèse 3^e Cycle, Université Pierre & Marie Curie, Paris VI, 70 pp.
- Gentil F. & Mora Bermudez J. 1976.** Nouvelles espèces pour l'inventaire de la Faune Marine de Roscoff: Annélides Polychètes, Crustacés (Cumacés et Amphipodes), Echinodermes. *Travaux de la Station Biologique de Roscoff*, N.S., **23**: 5-8.
- George J.D. & Hartmann-Schröder G. 1985.** Polychaetes: British Amphinomida, Spintherida and Eunicida. *Synopses of the British Fauna*, **32**: 1-221.
- Glaçon R. 1975.** Faune et flore du littoral du Pas-de-Calais et de la Manche orientale. Documentation de la Station Marine de Wimereux, multigraphié, 51 pp.
- Glaçon R. 1977.** Faune et flore du littoral du Pas-de-Calais et de la Manche orientale. Documentation de la Station Marine de Wimereux, multigraphié, 51 pp.
- Hansson H.G. (comp.) 1998.** NEAT (North East Atlantic Taxa): South Scandinavian marine Annelida check-list. Internet pdf [<http://www.tmbi.gu.se>]
- Hartmann-Schröder G. 1971.** Annelida, Borstenwürmer, Polychaeta. *Tierwelt Deutschlands*, **58**: 1-594.
- Hayward P.-J. & Ryland J.-S. 1990.** The Marine Fauna of the British Isles and North-West Europe. Volume 1. Introduction and Protozoans to Arthropods. Clarendon Press. *Oxford Science Publications*, 327 p.
- Knight-Jones P. 1983.** Contributions to the taxonomy of Sabellidae (Polychaeta). *Zoological Journal of the Linnean Society*, **79**: 245-295.
- Knight-Jones P. & Knight-Jones E.-W. 1977.** Taxonomy and ecology of British Spirorbidae (Polychaeta). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, **57**: 453-499.
- Küntzer A., Basford D., Craeymeersch J.A., Dewarumez J.-M., Dörjes J., Duineveld G.C.A., Eleftheriou A., Heip C., Herman P., Kingston P., Niermann U., Rachor E., Rumorh H. & de Wilde P.A.J. 1992.** The benthic infauna of the North Sea: species distribution and assemblages. *ICES Journal of Marine Science*, **49**: 127-143.
- L'Hardy J.-P. & Quiévreux, C. 1962.** Remarques sur le 'polymorphisme' de *Spirorbis borealis* Daudin. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris*, **255**: 5173-5175.
- L'Hardy J.-P. & Quiévreux, C. 1964.** Observations sur *Spirorbis (Laeospira) inornatus* (Polychète Serpulidae) et sur la systématique des Spirorbinae. *Cahiers de Biologie Marine*, **5**: 287-295.
- Mackie A.S.Y. 1984.** On the identity and zoogeography of *Prionospio cirrifera* Wiren, 1883 and *Prionospio multibranchiata* Berkeley, 1927 (Polychaeta; Spionidae): 35-47. In Proceedings of the First International Polychaete Conference, Sydney, P. A. Hutchings (Ed.), *Linnean Society of New South Wales*.
- Mackie A.S.Y. 1991.** *Scalibregma celticum* new species (Polychaete: Scalibregmatidae) from Europe, with a redescription of *Scalibregma inflatum* Rathke, 1843 and comments on the genus *Sclerobregma* Hartman, 1965. *Bulletin of Marine Science*, **48**: 268-276.
- Mackie A.S.Y., Oliver, P.G. & Rees E.I. 1995.** Benthic biodiversity in the southern Irish Sea. Studies in Marine Biodiversity and Systematics. *BIOMÔR Reports*, **1**: 1-264.
- Marine Biological Association 1957.** Plymouth Marine Fauna (3rd Edition). Plymouth, 457 pp.

- Mora Bermudez J. 1975.** Sur les deux Annélides Polychètes nouvelles pour la faune marine de Roscoff. *Travaux de la Station Biologique de Roscoff, N.S.*, **22**: 1-2.
- Muir A.I. 1982.** Generic characters in the Polynoinae (Annelida, Polychaeta), with notes on the higher classification of scale-worms (Aphroditacea). *Bulletin of the British Museum of Natural History (Zoology)*, **43**: 153-177.
- Muir A.I. 1989.** Species of the genus *Sigalion* (Annelida: Polychaeta) reported from the north-west European waters, with a note on the authorship of the generic name. *Cahiers de Biologie Marine*, **30**: 339-345.
- Nilsen R. & Holthe T. 1985.** Arctic and Scandinavian Oweniidae (Polychaeta) with a description of *Myriochele fragilis* n. sp., and comments on the phylogeny of the family. *Sarsia*, **70**: 17-32.
- O'Connor B.D. 1987.** The Glyceridae (Polychaeta) of the North-East Atlantic and Mediterranean, with descriptions of two new species. *Journal of Natural History*, **21**: 167-189.
- Olivier F. 1997.** *Régulation des populations de recrues en régime mégatidal: étude du couplage physique-biologie en couche limite benthique.* Thèse de Doctorat de l'Université de Rennes I, 155 pp. + annexes.
- Petersen M.E. 1998.** *Pholoe* (Polychaeta: Pholoidae) from Northern Europe: a key and notes on the nearshore species. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, **78**: 1373-1376.
- Petersen M.E. 1999.** Reproduction and development in Cirratulidae (Annelida: Polychaeta). *Hydrobiologia*, **402**: 107-128.
- Pleijel F. 1991.** Phylogeny and classification of the Phyllodocidae (Polychaeta). *Zoologica Scripta*, **20**: 225-261.
- Pleijel F. 1998.** Phylogeny and classification of Hesionidae (Polychaeta). *Zoologica Scripta*, **27**: 89-163.
- Pleijel F. & Dales R.P. 1991.** Polychaetes: British Phyllodocoideans, Typhloscoleoideans and Tomopteroideans. *Synopses of the British Fauna*, **45**: 1-202.
- Quiévreux C., 1963.** *Paralaeospira striata* n. sp., nouvelle espèce de Spirorbinae (Annélide Polychète). *Archives de Zoologie Expérimentale et Générale*, **102**: 69-78.
- Rainer S.F. 1989.** Redescription of *Nephtys assimilis* and *N. kersivalensis* (Polychaeta: Phyllodocida) and a key to *Nephtys* from northern Europe. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, **69**: 875-889.
- Rainer S.F. 1990.** The genus *Nephtys* (Polychaeta: Phyllodocida) in northern Europe: redescription of *N. hystricis* and *N. incisa*. *Journal of Natural History*, **24**: 361-372.
- Rainer S.F. 1991.** The genus *Nephtys* (Polychaeta: Phyllodocida) of northern Europe: a review of species, including the description of *N. pulchra* sp. n. and a key to the Nephyidae. *Helgoländer Meeresuntersuchungen*, **45**: 65-96.
- Retière C. 1979.** *Contribution à l'étude des peuplements benthiques du golfe normano-breton.* Thèse Doctorat Etat, ès Sciences Naturelles, Université de Rennes, 370 pp.
- Retière C. & L'Herroux M. 1970.** Les annélides Polychètes des sables fins de la baie de Saint Brieuc. *Travaux Faculté des Sciences de Rennes*, **4**: 114-133.
- Retière C. & L'Herroux M. 1973.** Écologie des Polychètes des lithoclastes intertidales. *Cahiers de Biologie Marine*, **14**: 39-55.
- Rouse G.W. & Fauchald K. 1997.** Cladistics and polychaetes. *Zoologica Scripta*, **26**: 139-204.
- de Saint-Joseph A. 1887.** Les Annélides Polychètes des côtes de Dinard. Première Partie. *Annales des Sciences Naturelles, Paris* (7), **1**: 127-270.
- de Saint-Joseph A. 1888.** Les Annélides Polychètes des côtes de Dinard. Deuxième Partie. *Annales des Sciences Naturelles, Paris* (7), **5**: 141-338.
- de Saint-Joseph A. 1894.** Les Annélides Polychètes des côtes de Dinard. Troisième Partie. *Annales des Sciences Naturelles, Paris* (7), **17**: 1-395.
- de Saint-Joseph A. 1895.** Les Annélides Polychètes des côtes de Dinard. Quatrième Partie. *Annales des Sciences Naturelles, Paris* (7), **20**: 184-272.
- de Saint-Joseph A. 1898.** Les annélides Polychètes des côtes de France (Manche et Océan). *Annales des Sciences Naturelles, Paris* (8), **5**: 209-464.
- de Saint-Joseph A. 1899.** Les Annélides Polychètes de la rade de Brest et de Paimpol. *Annales des Sciences Naturelles, Paris* (8), **10**: 161-248.
- Smigielski F. & Souplet A. 1977.** Présence dans le Pas-de-Calais de trois espèces d'Annélides Polychètes nouvelles pour la région. *Cahiers de Biologie Marine*, **18**: 475-481.
- Tebble N. & Chambers S. 1982.** Polychaetes from Scottish waters. A guide to identification. 1. Family Polynoidea. Royal Scottish Museum Series, 73 p.
- Thorp C.-H., Knight-Jones P. & Knight-Jones E.-W. 1986.** New records of tubeworms established in British harbours. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, **66**: 881-888.
- Warren L.M. 1976.** A review of the genus *Capitella* (Polychaeta Capitellidae). *Journal of Zoology, London*, **180**: 195-209.
- Warren L.M. 1979.** *Mediomastus fragilis* Rasmussen (Polychaeta: Capitellidae), a species newly recorded from British waters. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, **59**: 757-760.
- Westheide W. 1967.** Monographie der Gattungen *Hesionides* Friedrich und *Microphthalmus* Mecznikow (Polychaeta, Hesionidae). *Zeitschrift der Morphologie und Ökologie der Tiere*, **61**: 1-159.
- Westheide W. 1990.** Polychaetes: Interstitial Families. *Synopses of the British Fauna*, **44**: 1-152.
- Zibrowius H. 1968.** Etude morphologique, systématique et écologique des Serpulidae (Annélides Polychètes) de la région de Marseille. *Recueil des Travaux de la Station Marine d'Endoume*, **43**: 81-252.

Annexe. Récapitulatif des espèces d'annélides polychètes présentes dans les faunes de Roscoff, Plymouth, Golfe normano-breton (G.N.B.), Baie de Seine (B.S.) et Wimereux. M : Manche en général ; NW : secteur NW de la Manche occidentale (sud Cornouaille) ; NE : secteur NE de la Manche orientale (sud Angleterre).

Appendix. Summary of the polychaete species present in the faunas of Roscoff, Plymouth, Golfe normano-breton (G.N.B.), Baie de Seine (B.S.) et Wimereux. M : Channel ; NW : NW part of the western Channel (south Cornwall); NE : NE part of the eastern Channel (south England).

Espèces	Roscoff	Plymouth	G.N.B.	B.S.	Wimereux
<i>Acholoe squamosa</i>		+			
<i>Adyte assimilis</i>	+	+			
<i>Subadyte pellucida</i>	+	+	+	+	+
<i>Alciopa reynaudii</i> - M					
<i>Alentia gelatinosa</i>	+	+	+	+	+
<i>Amblyosyllis formosa</i>	+	+	+	+	+
<i>Ampharete baltica</i>	+	+	+	+	+
<i>Amphicteis gunneri</i>	+	+	+	+	+
<i>Amphiglena mediterranea</i>	+	+	+		
<i>Amphitritides gracilis</i>	+	+	+	+	+
<i>Aonides oxycephala</i>	+	+	+	+	+
<i>Aonides paucibranchiata</i>			+	+	+
<i>Aphelochaeta filiformis</i>	+	+	+	+	+
<i>Aphelochaeta marioni</i>	+	+	+	+	+
<i>Aphrodita aculeata</i>	+	+	+	+	+
<i>Apistobranchnus tullbergi</i>	+				
<i>Aponuphis bilineata</i>	+	+	+		
<i>Aponuphis fauveli</i>	+				
<i>Arabella geniculata</i>	+				
<i>Arabella iricolor</i>	+	+	+	+	+
<i>Arenicola marina</i>	+	+	+	+	+
<i>Arenicolides branchialis</i>	+	+	+		
<i>Arenicolides ecaudata</i>	+	+			
<i>Aricidea capensis bansei</i>	+				
<i>Aricidea cerrutii</i>	+				
<i>Aricidea fragilis</i>	+				
<i>Aricidea minuta</i>	+	+			
<i>Aricidea suecica</i>	+				
<i>Armandia polyophtalma</i>	+		+		
<i>Asclerocheilus intermedius</i>	+		+	+	
<i>Autolytus alexandri</i>	+	+	+	+	+
<i>Autolytus benazzii</i>	+				
<i>Autolytus brachycephalus</i>	+	+	+	+	+
<i>Autolytus edwardsi</i>	+	+	+	+	+
<i>Autolytus inermis</i>	+	+	+		
<i>Autolytus megodon</i>	+		+		
<i>Autolytus paradoxus</i>	+		+	+	
<i>Autolytus pictus</i>	+	+	+	+	
<i>Autolytus prolifer</i>	+	+	+	+	+
<i>Autolytus quindecimdentatus</i>	+	+	+		
<i>Autolytus roseus</i>					+
<i>Autolytus rubropunctatus</i>	+	+	+	+	+
<i>Autolytus smittiae</i>					+
<i>Axionice cristata</i>	+	+	+	+	+
<i>Bispira volutacornis</i>	+	+	+	+	+
<i>Boccardia ligerica</i>					+
<i>Boccardia polybranchia</i>				+	
<i>Branchiomaldane vincenti</i>				+	
<i>Branchiomma bombyx</i>	+	+	+	+	+
<i>Branchiomma lucullanum</i>	+			+	
<i>Brania pusilla</i>	+	+	+	+	+
<i>Capitella capitata</i>	+	+	+	+	+
<i>Capitella giardi</i>	+	+			+
<i>Capitella minima</i>	+				+
<i>Capitella tripartita</i>					+
<i>Caulleriella alata</i>	+	+	+	+	+
<i>Caulleriella bioculatus</i>	+	+	+	+	
<i>Caulleriella zetlandicus</i>				+	
<i>Chaetopterus variopedatus</i>	+	+	+	+	+
<i>Chaetozone caput-esocis</i>	+	+	+	+	
<i>Chaetozone setosa</i>	+			+	+
<i>Chone acustica</i>				+	
<i>Chone filicaudata</i>	+				+
<i>Circeis armoricana</i>	+	+			
<i>Circeis armoricana fragilis</i>				+	
<i>Circeis paguri</i>				+	
<i>Circeis spirillum</i>	+	+	+	+	+
<i>Cirratulus chrysoderma</i>	+				
<i>Cirratulus cirratus</i>	+	+	+	+	+
<i>Cirriformia tentaculata</i>	+	+	+	+	+
<i>Clymenella cincta</i>	+			+	
<i>Clymenella torquata</i>					+
<i>Clymenura clypeata</i>	+	+	+	+	
<i>Cossura pygodactylata</i>	+				
<i>Ctenodrilus serratus</i>	+	+			+
<i>Dasybranchus caducus</i>				+	
<i>Demonax brachychona</i>				+	
<i>Demonax langerhansi</i>				+	
<i>Dinophilus gyrotiliatus</i>	+	+			+
<i>Dinophilus taeniatus</i>	+	+			
<i>Dioplosyllis cirrosa</i>	+				
<i>Diplocirrus glaucus</i>	+	+	+	+	
<i>Dipolydora coeca</i>	+	+	+	+	
<i>Ditrupa arietina</i>				+	
<i>Diurodrilus benazzii</i>					+
<i>Diurodrilus dohmi</i>					+
<i>Diurodrilus minimus</i>	+				+
<i>Dodecaceria ater</i>				+	
<i>Dodecaceria concharum</i>	+	+			+
<i>Dorvillea rubrovittata</i>	+	+	+	+	+
<i>Drilonereis flum</i>	+			+	+
<i>Ehlersia cornuta</i> (+ NE)	+	+	+	+	+
<i>Ehlersia ferrugina</i>				+	

Espèces	Roscoff	Plymouth	G.N.B.	B.S.	Wimereux
<i>Ehlersia nepiotoca</i>			+		
<i>Ephesiella abyssorum</i>	+	+	+		
<i>Eteone flava</i>				+	
<i>Eteone foliosa</i>	+		+	+	+
<i>Eteone longa</i>	+	+	+	+	+
<i>Eteone picta</i>	+	+	+	+	+
<i>Euchone rubrocincta</i>	+				
<i>Euclymene lumbricoides</i>	+	+	+	+	+
<i>Euclymene oerstedii</i>	+	+	+	+	+
<i>Eulalia aurea</i>		+		+	
<i>Eulalia bilineata</i>		+	+	+	+
<i>Eulalia brunnea</i>	+				
<i>Eulalia clavigera</i>	+	+	+	+	+
<i>Eulalia expusilla</i>	+	+	+	+	+
<i>Eulalia mustela</i> (+ NE)	+	+	+		
<i>Eulalia ornata</i>	+	+	+		
<i>Eulalia tripunctata</i> (+ NE)	+	+	+	+	
<i>Eumida bahusiensis</i> - NE					
<i>Eumida punctifera</i>	+	+	+		+
<i>Eumida sanguinea</i>	+	+	+	+	+
<i>Eunereis longissima</i>	+	+	+	+	+
<i>Eunice harassii</i>	+	+	+		
<i>Eunice pennata</i>					+
<i>Eunice vittata</i>	+	+	+	+	
<i>Eunoe nodosa</i>		+			
<i>Euphrosine foliosa</i>	+	+	+	+	+
<i>Eupolymnia nebulosa</i>	+	+	+	+	+
<i>Eupolymnia nesidensis</i>	+	+	+	+	
<i>Eurysyllis brevipes</i>	+				
<i>Eurysyllis tuberculata</i>	+	+	+		+
<i>Eusyllis assimilis</i>	+			+	+
<i>Eusyllis blomstrandii</i>	+	+	+		+
<i>Eusyllis intermedia</i>	+		+		
<i>Eusyllis lamelligera</i>	+	+			+
<i>Euthalenessa dendrolepis</i>	+		+		
<i>Exogone brevipes</i>	+	+			
<i>Exogone fauveli</i>	+				
<i>Exogone hebes</i>	+				
<i>Exogone naidina</i>	+	+	+		+
<i>Exogone verugera</i>		+			
<i>Fabricia stellaris stellaris</i>	+	+	+		+
<i>Fabriciola baltica</i>					+
<i>Fauvelia martinensis</i>			+		
<i>Ficopomatus enigmaticus</i>		+		+	
<i>Filograna dysteri</i>	+	+		+	+
<i>Filograna implexa</i>	+	+	+		+
<i>Fimbriosthenelais zetlandica</i>			+	+	
<i>Flabelligera affinis</i>	+	+	+	+	+
<i>Flabelligera diplochaitos</i>				+	
<i>Galathowenia oculata</i>	+			+	+
<i>Gattyana cirrhosa</i>	+	+	+	+	+
<i>Glycera alba</i>				+	+
<i>Glycera capitata</i>	+				+
<i>Glycera celtica</i>	+				+
<i>Glycera gigantea</i>	+	+	+	+	+
<i>Glycera lapidum</i>	+	+	+	+	+
<i>Glycera oxycephala</i>					+
<i>Glycera tridactyla</i>	+	+	+	+	+
<i>Glycera unicornis</i>	+	+	+	+	
<i>Glycinde nordmanni</i>	+	+	+	+	+
<i>Goniada emerita</i>	+			+	+
<i>Goniada maculata</i>	+				+
<i>Goniada norvegica</i>				+	
<i>Goniadella bobretzkii</i>	+				+
<i>Grubeosyllis clavata</i>	+	+			+
<i>Grubeosyllis limbata</i>	+	+			+
<i>Grubeosyllis swedmarki</i>	+				
<i>Gyptis propinqua</i>	+			+	
<i>Haplosyllis spongicola</i>	+	+			
<i>Haplosyllis spongicola spongicola</i>	+	+			+
<i>Haplosyllis spongicola tentaculata</i>	+				
<i>Harmothoe antilopes</i> - NW, NE					
<i>Harmothoe areolata</i>	+	+	+	+	
<i>Harmothoe clavigera</i> - M					
<i>Harmothoe echinopustulata</i>	+				
<i>Harmothoe imbricata</i>	+	+	+	+	
<i>Harmothoe impar</i>	+	+	+	+	+
<i>Harmothoe spinifera</i>	+	+	+	+	
<i>Hediste diversicolor</i>	+	+	+	+	+
<i>Hermiona hystrix</i>	+	+	+	+	+
<i>Hesionura elongata</i>					+
<i>Heteroclymene robusta</i>		+			
<i>Heteromastus filiformis</i>	+	+	+		+
<i>Hipponoe gaudichaudi</i>	+				
<i>Histriobdella homari</i>	+	+			+
<i>Hyalinoecia tubicola</i>		+			
<i>Hydroides dianthus</i> - NE					
<i>Hydroides ezoensis</i> - NE					
<i>Hydroides norvegica</i>	+	+	+		
<i>Iphitime cuenoti</i>	+				
<i>Iphitime paguri</i>		+			
<i>Janua pagenstecheri</i>	+	+	+	+	+
<i>Jasmineira caudata</i>	+	+			
<i>Jasmineira elegans</i>	+	+	+	+	+
<i>Johnstonia clymenoides</i>	+				
<i>Josephella marenzelleri</i>	+	+			
<i>Jugaria granulata</i>	+	+			
<i>Labrorostratus parasiticus</i>				+	
<i>Lacydonia miranda</i>	+			+	
<i>Laetmonice filicornis</i>				+	
<i>Lagisca extenuata</i>	+	+	+	+	+

Espèces	Roscoff	Plymouth	G.N.B.	B.S.	Wimereux
<i>Lagisca fraser-thomsoni</i>		+	+		
<i>Lanice conchilega</i>	+	+	+	+	+
<i>Laonice bahusiensis</i>	+	+		+	+
<i>Leodora laevis</i>	+				
<i>Lepidasthenia argus</i>		+			
<i>Lepidonotus clava</i>	+	+			
<i>Lepidonotus squamatus</i>	+	+	+	+	+
<i>Lumbriclymene minor</i>					+
<i>Lumbrineriopsis paradoxa</i>	+		+		
<i>Lumbrineris coccinea</i>	+		+		+
<i>Lumbrineris funchalensis</i>	+				
<i>Lumbrineris gracilis</i>	+	+	+	+	+
<i>Lumbrineris labrofimbriata</i>	+		+		
<i>Lumbrineris latreilli</i>	+	+	+	+	+
<i>Lygdamis muratus</i>	+	+		+	+
<i>Lysidice ninetta</i>	+	+	+	+	
<i>Lysilla loveni</i>		+			
<i>Macrochaeta clavicornis</i>	+				
<i>Magelona alleni</i>	+	+	+		+
<i>Magelona filiformis</i>	+	+	+	+	+
<i>Magelona johnstoni</i>				+	+
<i>Magelona mirabilis</i>	+	+	+	+	+
<i>Malacoceros fuliginosus</i>	+	+	+		+
<i>Malacoceros tetracerus</i>	+		+	+	+
<i>Malacoceros vulgaris</i>	+	+	+		+
<i>Malmgrenia arenicolae</i>	+	+	+	+	+
<i>Malmgrenia castanea</i>	+	+		+	+
<i>Malmgrenia glabra</i>	+	+		+	+
<i>Malmgrenia ljunghmani</i>	+	+	+		+
<i>Malmgrenia marphysae</i>	+	+	+	+	+
<i>Malmgrenia mcinstoshi</i>	+				
<i>Manayunkia aestuarina</i>	+	+		+	
<i>Marphysa bellii</i>	+	+	+	+	+
<i>Marphysa fallax</i>	+		+	+	
<i>Marphysa sanguinea</i>	+	+	+	+	+
<i>Mediomastus fragilis</i>	+		+	+	+
<i>Megalomma vesiculosum</i>	+	+	+	+	+
<i>Meganerilla clavata</i>	+				
<i>Melinna cristata</i>	+	+			
<i>Melinna palmata</i>	+	+	+		+
<i>Mesonerilla armoricana</i>	+				
<i>Mesonerilla biantennata</i>	+				
<i>Mesonerilla fagei</i>	+				
<i>Mesonerilla intermedia</i>		+			
<i>Mesonerilla roscovita</i>	+				
<i>Micromaldane ornithochaeta</i>	+	+			+
<i>Micronereis variegata</i>	+	+	+	+	
<i>Microphthalmus sczelkowi</i>	+	+			
<i>Microphthalmus similis</i>					+
<i>Microspio mecznikowianus</i>				+	
<i>Monticellina dorsobranchialis</i>				+	
<i>Myrianida pinnigera</i>				+	+
<i>Myriochele heeri</i>				+	
<i>Mystides caeca</i>				+	
<i>Myxicola aesthetica</i>	+	+	+	+	
<i>Myxicola infundibulum</i>	+	+	+	+	+
<i>Neanthes caudata</i>					+
<i>Neanthes fucata</i>	+	+	+	+	+
<i>Neanthes irrorata</i>	+	+	+	+	+
<i>Neanthes succinea</i>					+
<i>Neanthes virens</i>			+		+
<i>Nematonereis unicornis</i>	+	+	+	+	
<i>Neoamphitrite edwardsii</i>	+	+	+	+	+
<i>Neoamphitrite figulus</i>	+	+		+	+
<i>Neodexiospira brasiliensis - NW</i>					
<i>Neodexiospira pseudocorrugata</i>	+	+	+		
<i>Nephtys assimilis</i>	+				+
<i>Nephtys caeca</i>	+	+	+	+	+
<i>Nephtys ciliata</i>	+				+
<i>Nephtys cirrosa</i>	+	+	+	+	+
<i>Nephtys hombergii</i>	+	+	+	+	+
<i>Nephtys incisa</i>	+				+
<i>Nephtys kersivalensis</i>					+
<i>Nephtys longosetosa</i>	+		+	+	+
<i>Nereimyra punctata</i>	+	+	+	+	+
<i>Nereiphylla paretii</i>	+	+	+	+	
<i>Nereiphylla rubiginosa</i>	+	+	+	+	
<i>Nereis pelagica</i>	+	+	+	+	+
<i>Nereis rava</i>				+	
<i>Nereis zonata</i>	+	+	+	+	+
<i>Nerilla antennata</i>	+	+			+
<i>Nerillidium gracile</i>	+				
<i>Nerillidium mediterraneum</i>	+				
<i>Nerillidium simplex</i>	+				
<i>Nerillidium troglochaetoides</i>	+				
<i>Nerillidopsis hyalina</i>	+				
<i>Nicolea venustula</i>	+	+	+	+	+
<i>Nicolea zostericola</i>		+			
<i>Nicomache lumbricalis</i>		+			+
<i>Nicomache maculata</i>				+	
<i>Nicomache trispinata</i>				+	+
<i>Nothria conchylega</i>	+	+			
<i>Notomastus latericeus</i>	+	+	+	+	+
<i>Notophyllum foliosum</i>	+	+	+		
<i>Odontosyllis ctenostoma</i>	+	+	+	+	+
<i>Odontosyllis fulgurans</i>	+	+	+	+	+
<i>Odontosyllis gibba</i>	+	+	+		+
<i>Odontosyllis polyodonta</i>	+		+		
<i>Ophelia bicornis</i>	+	+			
<i>Ophelia borealis</i>					+
<i>Ophelia celtica</i>	+				+
<i>Ophelia denticulata</i>	+				
<i>Ophelia radiata</i>	+				
<i>Ophelia rathkei</i>	+				+

Espèces	Roscoff	Plymouth	G.N.B.	B.S.	Wimereux
<i>Ophelia roscoffensis</i>	+	+	+	+	
<i>Ophelina acuminata</i>	+	+			
<i>Ophiodromus flexuosus</i>		+			+
<i>Ophryotrocha bacci</i>	+				
<i>Ophryotrocha gracilis</i>	+				
<i>Ophryotrocha hartmanni</i>	+	+			
<i>Ophryotrocha minuta</i>	+				
<i>Ophryotrocha puerilis siberti</i>	+	+	+	+	+
<i>Orbinia latreilli</i>	+	+	+	+	
<i>Orbinia sertulata</i>	+	+	+	+	+
<i>Oriopsis armandi</i>	+	+	+		
<i>Oriopsis metchnikowi</i>	+				
<i>Owenia fusiformis</i>	+	+	+	+	+
<i>Paradexiospira vitrea</i>	+	+			
<i>Paradoneis armata</i>	+				
<i>Paradoneis lyra</i>	+	+		+	+
<i>Paralaeospira malaridi</i>	+	+			
<i>Paranaitis kosteriensis</i>	+			+	
<i>Paraonis fulgens</i>	+				+
<i>Parapionosyllis longocirrata</i>	+		+		
<i>Parapionosyllis minuta</i>	+				
<i>Pareurythoe borealis</i>			+		
<i>Pectinaria auricoma</i>	+	+			
<i>Pectinaria koreni</i>	+	+		+	+
<i>Pectinaria pusilla</i>		+	+		
<i>Periboea longocirrata</i> – M					
<i>Perinereis cultrifera</i>	+	+	+	+	+
<i>Perinereis marionii</i>	+	+	+		
<i>Perkinsiana rubra</i>	+	+	+	+	
<i>Petaloproctus terricola</i>	+		+	+	+
<i>Pherusa eruca</i>	+		+		
<i>Pherusa monolifer</i>	+				
<i>Pherusa plumosa</i>	+	+		+	+
<i>Pholoe baltica</i>	+		+	+	+
<i>Pholoe inornata</i>	+	+	+	+	+
<i>Phyllochaetopterus anglicus</i>	+	+			
<i>Phyllodoce citrina</i>			+	+	
<i>Phyllodoce groenlandica</i>	+		+	+	+
<i>Phyllodoce laminosa</i>	+	+	+	+	+
<i>Phyllodoce lineata</i>	+		+	+	+
<i>Phyllodoce longipes</i>	+		+	+	+
<i>Phyllodoce maculata</i>	+	+	+	+	+
<i>Phyllodoce mucosa</i>	+		+	+	+
<i>Phyllodoce rosea</i>				+	+
<i>Phylo foetida</i>	+		+	+	
<i>Pileolaria berkeleyana</i>		+			
<i>Pileolaria heteropoma</i>		+			
<i>Pileolaria militaris</i>	+	+			
<i>Pionosyllis divaricata</i>	+			+	
<i>Pionosyllis lamelligera</i>	+	+	+		
<i>Pionosyllis prope-weismanni</i>	+				
<i>Pionosyllis pulligera</i>					+
<i>Pionosyllis serrata</i>					
<i>Pionosyllis weismanni</i>					
<i>Pisone remota</i>					+
<i>Pista cretacea</i>					
<i>Pista maculata</i>				+	
<i>Platynereis coccinea</i>			+		
<i>Platynereis dumerilii</i>			+	+	+
<i>Poecilochaetus serpens</i>			+	+	+
<i>Polycirrus arenivorus</i>				+	+
<i>Polycirrus aurantiacus</i>				+	+
<i>Polycirrus caliendrum</i>			+		
<i>Polycirrus haematodes</i>			+	+	
<i>Polycirrus medusa</i>			+		+
<i>Polycirrus tenuisetis</i>				+	+
<i>Polycirrus triglandula</i>				+	
<i>Polydora armata</i>				+	
<i>Polydora caulleyri</i>				+	
<i>Polydora ciliata</i>			+	+	+
<i>Polydora flava</i>			+	+	
<i>Polydora giardi</i>			+		
<i>Polydora hoplura</i>			+	+	
<i>Polygordius appendiculatus</i>			+		
<i>Polygordius lacteus</i>			+	+	
<i>Polygordius villoti</i>			+		
<i>Polynoe scolopendrina</i>			+	+	+
<i>Polyopthalmus pictus</i>			+		+
<i>Pomatoceros lamarcki</i>			+		
<i>Pomatoceros triqueter</i>			+	+	+
<i>Praxillella affinis</i>			+		
<i>Praxillura longissima</i>			+		
<i>Prionospio cirrifera</i>			+		
<i>Prionospio malmgreni</i>			+		
<i>Proceraea aurantiaca</i>			+	+	
<i>Proceraea cornutus</i>			+		
<i>Procerastea halleziana</i>			+		+
<i>Procerastea nematodes</i>			+		+
<i>Proclymene muelleri</i>			+		
<i>Protodorvillea kefersteini</i>			+	+	+
<i>Protodriloides chaetifer</i>			+		+
<i>Protodriloides symbioticus</i>			+		
<i>Protodrilus adhaerens</i>			+		
<i>Protodrilus affinis</i>			+		
<i>Protodrilus ciliatus</i>			+		
<i>Protodrilus gracilis</i>			+		
<i>Protodrilus hatscheki</i>			+		
<i>Protodrilus hypoleucus</i>			+		
<i>Protodrilus oculifer</i>			+		
<i>Protodrilus purpureus</i>			+		
<i>Protolaespira striata</i>			+		
<i>Protula intestinum</i>			+		
<i>Protula similis</i>			+	+	+
<i>Protula tubularia</i>			+	+	+

Espèces	Roscoff	Plymouth	G.N.B.	B.S.	Wimereux
<i>Psammathe fusca</i>	+	+	+	+	+
<i>Psammodriloides fauveli</i>	+				
<i>Psammodrilus balanoglossoides</i>	+				
<i>Psammodryce arenosa</i>	+		+	+	+
<i>Psammodryce inclusa</i>	+				
<i>Pseudomalacoceros cantabra</i>	+		+		
<i>Pseudomystides limbata</i>	+	+	+	+	+
<i>Pseudopolydora antennata</i>				+	
<i>Pseudopolydora pulchra</i>	+			+	+
<i>Pseudopotamilla reniformis</i>	+	+	+	+	+
<i>Pterocirrus macroceros</i>	+	+	+	+	+
<i>Pygospio elegans</i>	+	+	+	+	+
<i>Rhamphobranchium brevibrachiatum</i> - M					
<i>Sabella discifera</i>	+				
<i>Sabella pavonina</i>	+	+	+	+	+
<i>Sabella spallanzanii</i>	+		+	+	
<i>Sabellaria alveolata</i>	+	+	+		
<i>Sabellaria spinulosa</i>	+	+	+	+	+
<i>Saccocirrus papillocercus</i>	+	+	+		+
<i>Scalibregma celticum</i>	+	+	+	+	+
<i>Schistomeringos neglecta</i>	+	+	+		+
<i>Schistomeringos rudolphi</i>	+	+	+	+	+
<i>Sclerocheilus minutus</i>	+	+	+	+	+
<i>Scolecopsis bonnieri</i>	+			+	+
<i>Scolecopsis foliosa</i>	+	+		+	+
<i>Scolecopsis squamata</i>	+	+		+	+
<i>Scoletoma fragilis</i>	+	+	+	+	+
<i>Scoletoma impatiens</i>	+	+	+	+	+
<i>Scoloplos armiger</i>	+	+	+	+	+
<i>Serpula vermicularis</i>	+	+	+	+	+
<i>Sigalion mathildae</i>	+	+	+	+	+
<i>Sigalion squamosus</i>	+		+		
<i>Sphaerodoridium claparedii</i>	+			+	
<i>Sphaerodoropsis minuta</i>	+	+			
<i>Sphaerodorum flavum</i>	+	+	+	+	+
<i>Sphaerosyllis bulbosa</i>	+	+		+	+
<i>Sphaerosyllis erinaceus</i>	+	+	+		
<i>Sphaerosyllis hystrix</i>	+	+	+		+
<i>Sphaerosyllis ovigera</i>		+			
<i>Sphaerosyllis tetralix</i>	+				
<i>Spinther arcticus</i>					+
<i>Spinther oniscoides</i>	+				
<i>Spio decoratus</i>	+			+	+
<i>Spio filicornis</i>					+
<i>Spio martinensis</i>	+				+
<i>Spio multioculata</i>					+
<i>Spiophanes bombyx</i>	+	+	+	+	+
<i>Spiophanes kroyeri</i>	+				
<i>Spirorbis corallinae</i>	+				
<i>Spirorbis cuneatus</i>				+	
<i>Spirorbis inortatus</i>	+				+
<i>Spirorbis rupestris</i>	+				+
<i>Spirorbis spirorbis</i>	+	+	+	+	+
<i>Spirorbis tridentatus</i>	+	+			+
<i>Sthenelais boa</i>	+	+	+	+	+
<i>Sthenelais limicola</i>	+	+			+
<i>Streblosoma bairdi</i>	+	+	+	+	
<i>Streblospio benedicti</i>	+	+	+		
<i>Streptosyllis bidentata</i>	+				
<i>Streptosyllis varians</i>					+
<i>Streptosyllis websteri</i>	+				
<i>Syllides edentula</i>	+				
<i>Syllides longocirrata</i>	+	+	+		
<i>Syllidia armata</i>	+	+	+	+	+
<i>Syllis amica</i>	+			+	
<i>Syllis atlantica</i>	+			+	
<i>Syllis gracilis</i>	+	+	+	+	+
<i>Terebella lapidaria</i>	+	+	+		
<i>Terebellides stroemii</i>	+	+	+	+	+
<i>Tharyx killariensis</i>					+
<i>Thelepus cincinnatus</i>	+	+	+		+
<i>Thelepus setosus</i>	+			+	+
<i>Tomopteris helgolandica</i>	+	+			+
<i>Travisia forbesii</i>	+			+	+
<i>Trichobranchus glacialis</i>	+			+	+
<i>Trichobranchus roseus</i>		+			
<i>Trilobodrilus heideri</i>	+				
<i>Trypanosyllis coeliaca</i>	+	+	+	+	
<i>Trypanosyllis zebra</i>	+	+	+	+	
<i>Typosyllis armillaris</i>	+	+	+	+	+
<i>Typosyllis cucullata</i> - M					
<i>Typosyllis hyalina</i> - M					
<i>Typosyllis krohnii</i>	+	+	+	+	
<i>Typosyllis prolifera</i>		+	+	+	
<i>Typosyllis variegata</i>	+	+	+	+	+
<i>Typosyllis vittata</i>				+	
<i>Umbellisyllis clavata</i>	+	+			
<i>Vermiliopsis infundibulum</i>	+				
<i>Vermiliopsis striaticeps</i>	+				
<i>Websterinereis glauca</i>	+	+	+	+	+
<i>Wilsoniella furcosetosa</i>		+			
<i>Xenosyllis scabra</i>		+			

- M : espèce signalée de la Manche; (+NE): présente en Manche ouest et signalée également de la Manche est, sans indication précise de lieu ; -NE signalée de la Manche est, sans indication précise de lieu ; -NW signalée de la Manche ouest, sans indication précise de lieu.
- M: species recorded from the Channel; (+NE) recorded from the west Channel and also from the east part, without precise location; -NE species recorded from the east Channel, without precise location; -NW species recorded from the west Channel, without precise location.