

## Inventaire de la biodiversité marine dans le golfe normano-breton



**Agnathes, Condrichthyens et Osteichtyens**

## Fiche documentaire

<b>Numéro d'identification du rapport :</b> <b>Diffusion :</b> libre : <input checked="" type="checkbox"/> restreinte : <input type="checkbox"/> interdite : <input type="checkbox"/>		<b>date de publication :</b> 12/2009 <b>nombre de pages :</b> 106 <b>bibliographie :</b> <b>illustration(s) :</b> <b>langue du rapport :</b> français
<b>Validé par :</b> Adresse électronique :		
<b>Titre de l'article</b>		
Contrat n°                      Rapport intermédiaire <input type="checkbox"/> Rapport définitif <input checked="" type="checkbox"/>		
<b>Auteur(s) principal(aux) :</b> <b>LE MAO Patrick</b>	<b>Organisme / Direction / Service, laboratoire</b> IFREMER DOP LER/FBN-SM	
Encadrement(s) :		
Cadre de la recherche : inventaire de la faune marine du golfe normano-breton		
Destinataire : chercheurs en biologie marine		
<b>Résumé :</b> Ce travail est une compilation des données faunistiques collectées dans le golfe normano-breton et se rapportant aux Agnathes, Condrichthyens et Osteichthyens		
<b>Abstract :</b> this work is a compilation of faunal datas collected in the normano-breton Gulf, relating to Agnatha, Condrichthyes and Osteichthyes		
<b>Mots-clés :</b> inventaire faunistique, Agnathes, Condrichthyens et Osteichtyens, golfe normano-breton		
<b>Words keys :</b> fauna list, Agnatha, Condrichthyes and Osteichthyes, normano-breton gulf.		

# La biodiversité et son étude: l'intérêt des inventaires

En Manche occidentale, les laboratoires de Roscoff et de Plymouth ont établi des inventaires très complets de la faune et de la flore des zones côtières situées à leur périphérie. Enrichis au fil des années, ce sont des états de référence de première importance. Aucun travail de ce type n'a encore été entrepris dans le golfe normanno-breton, carrefour biogéographique reconnu, malgré les très nombreuses données recueillies sur ce site depuis les premiers travaux d'Audouin et Milne-Edwards en 1832.

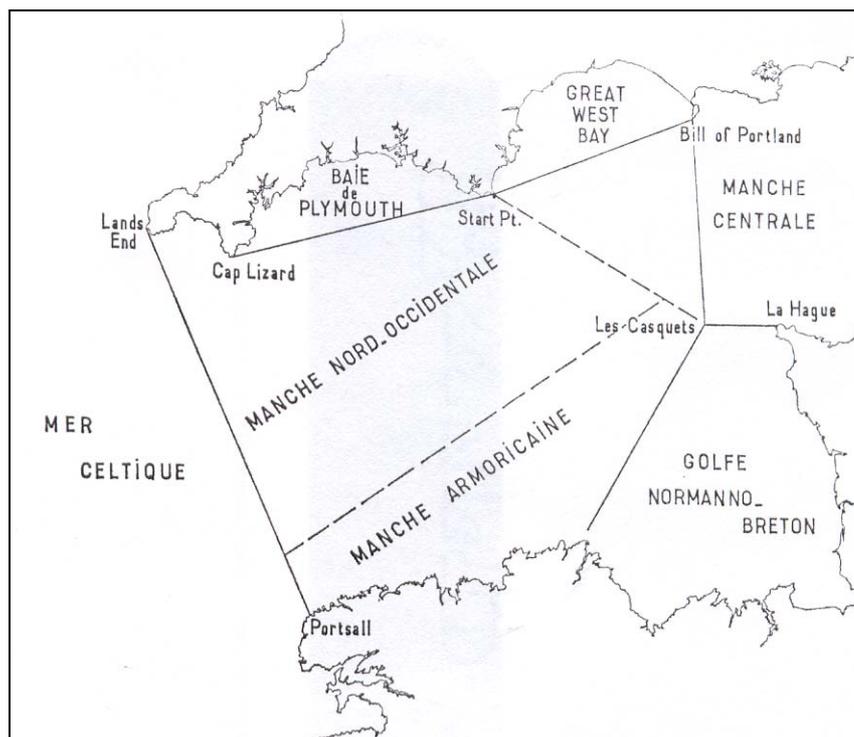
Ces inventaires ne sont pas passés de mode. Ce sont des supports indispensables aux travaux de bionomie marine, de répartition d'espèces et d'évolution des aires de distribution. A une époque où les changements climatiques sont devenus une évidence et où les transferts d'espèces sont légions, ces compilations sont des bilans très précieux. C'est aussi la possibilité de regrouper des données souvent peu accessibles, qu'elles soient non publiées ou qu'elles n'existent que dans des rapports ou des thèses à tirage limité.

C'est dans cet esprit qu'ont été établies les listes de données qui suivent: outre les travaux historiques des auteurs anciens (Audouin et Milne-Edwards, 1832 ; Norman, 1841 ; Ansted et Latham, 1868 ; Gadeau de Kerville, 1894 ; Sinel, 1906 ; Norman, 1907...), cette compilation est essentiellement articulée autour des travaux de la station marine du Muséum National d'Histoire Naturelle à Dinard (bulletins du laboratoire, thèses et articles scientifiques, collections et données non publiées), complétés par nombre d'autres publications plus ou moins récentes et de diverses données glanées sur internet.

Ce travail est également l'occasion de remettre à jour les listes existantes en prenant en compte les progrès et les réactualisations de la nomenclature, celle utilisée étant celle proposée par l'European Register of Marine Species (Costello *et al.*, 2001).

## Le Golfe normanno-breton

Le golfe, entité biogéographique reconnue par Holme (1966) et délimitée par Cabioch (1968), est caractérisée par sa faible profondeur, un régime macrotidal extrême, des gradients thermiques marqués en été comme en hiver, une grande variété édaphique et une courantologie complexe due à la présence d'îles, d'archipels et de plateaux rocheux.



Divisions biogéographiques de la Manche occidentale  
(Cabioch, 1968)

Retière (1979) y a mis en évidence un gradient de diversité faunistique, celle-ci se réduisant du nord-ouest au sud-est, en raison d'un gradient climatique. Les espèces des zones tempérées chaudes trouvent dans le golfe des conditions hydro-climatiques leur permettant parfois d'y avoir des abondances supérieures à celles observées partout ailleurs en Manche, il s'agit des espèces "sarniennes" au sens de Holme (1966) : *Calyptra sinensis*, *Venus verrucosa*, *Gari depressa*, ...

## L'ichthyofaune

Les caractéristiques physiques du golfe normano-breton sont très particulières et doivent être prises en compte pour expliquer la composition de son ichthyofaune.

Sa bathymétrie est très limitée aussi certaines espèces liées aux eaux relativement profondes ne sont qu'occasionnellement rencontrées sur les fonds les plus importants dans sa frange septentrionale, en particulier dans les environs de Guernesey et Aurigny (*Capros aper*, *Chorlophus ascanii*, *Helicolenus dactylopterus* ...)

Par ailleurs, ses caractéristiques courantologiques complexes le situent en marge du courant principal de la Manche, reliant l'Atlantique à la Mer du Nord. Les espèces océaniques issues de l'océan atlantique y pénètrent peu et se rencontrent donc principalement sur ses marges extérieures (*Thynnus thynnus*, *Euthynnus pelamys*, *Scomber japonicus*, *Scomberesox sauru*, *Seriola rivoliana* et *S. carpentieri*, ...)

Enfin, les fonds du golfe sont majoritairement durs ou composés de cailloutis et de sédiments grossiers. Les espèces liées à la présence de sédiments fins y sont essentiellement confinées au fond des baies bretonnes ou sur les dunes hydrauliques de la côte ouest du Cotentin.

Le travail qui suit n'a pas pour objectif d'être exhaustif car de nombreuses données n'ont pas été utilisées, en particulier celles issues des bases de données halieutiques gérées par l'IFREMER, certaines bases de données associatives (APECS en particulier) ou les données chiffrées publiées dans les statistiques des pêches maritimes françaises. Son ambition est simplement de faire émerger un certain nombre d'inventaires dormants anciens, de fournir une liste aussi complète que possible des espèces observées sur cet espace géographique (179 espèces listées à ce jour) et une base d'information principalement qualitative, à la fois historique et géographique, sur la composition de l'ichthyofaune du golfe. Si ce travail amène les observateurs (pêcheurs, plongeurs, naturalistes...) à consigner leurs observations et à continuer d'enrichir cet inventaire au fil du temps, alors celui-ci aura atteint son but.

## *Petromyzonidae*

### *Petromyzon marinus* Linné, 1758

Visiteur rare dans les îles anglo-normandes, Aurigny (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864) ; assez rare sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; seulement deux exemplaires observés dans les Iles anglo-normandes, à Jersey (Sinel, 1905) ; deux spécimens non datés au musée de Jersey (le Sueur, 1967) ; un spécimen capturé au chalut en décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel (Beillois et al., 1979) ; en 1987 et 1988 sur la Sée (Gallet, 1998) ; un couple sur une frayère sur l'Argenon au Pont-Loyer/Bourseul le 18/06/2000, plusieurs autres frayères visibles (Le Mao, inédit) ; un spécimen de 182 mm pesant 12 grammes trouvé fixé sur un bar le 01/02/2005 au large de la côte ouest de Guernesey et une autre spécimen de taille équivalente trouvé sur un autre bar au même endroit le 07/02/2005 (Lord, <http://glaucus.jiglu.com>) ; il existe seulement une "poignée" de données autour des îles anglo-normandes où ce poisson est rare (Lord, <http://www.glaucus.org.uk>)

### *Lampetra fluviatilis* (Linné, 1758)

Assez commun sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; nombreux jeunes de 200 à 400 mm de janvier à mai 1924 dans les pêcheries fixes de la baie du Mont-Saint-Michel, jusqu'à une cinquantaine et plus par pêcherie (Chevey, 1925) ; un spécimen de 300 mm le 19/07/1967 dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes (Lam Hoai Thong, 1967) ; capturé à deux reprises en 19 visites dans les pêcheries du Vivier-sur-Mer en juillet et août 1983 (Legendre, 1984) ; capturé en pêche électrique en 1987 et 1988 sur la Sée (Gallet, 1998)

## *Lamnidae*

### *Lamna nasus* (Bonnaterre, 1788)

Un adulte (longueur totale de 3 mètres) pris vivant à faible distance du littoral de Granville en août 1883 (Chevrel *in* Gadeau de Kerville, 1897) ; visiteur occasionnel dans les îles anglo-normandes, les grands sujets atteignent parfois 2,30 à 3 mètres (Sinel, 1905 comme *Lamna cornubica*) ; un spécimen d'environ 1 mètre capturé à Guernesey en 1906 (Lesueur, 1959) ; la présence de grands requins a été suspectée sur la côte nord de Jersey dans les temps passés, jusqu'à la capture d'un spécimen de 80 kg au large de Bonne Nuit/Jersey le 6/11/1958 et les captures à la ligne successives en 1959 de 6 spécimens de 180 kg, 100 kg, 95 kg, 90 kg, 80 kg et 26 kg à partir de fin juillet (Lesueur, 1960) ; il existe en 1966, depuis plusieurs années, une pêche à la palangre flottante axée sur cette espèce en mai et juin à partir du port de Granville dans la zone de Chausey et des îles anglo-normandes : le rendement moyen de cette pêche est de 5 poissons pour

100 hameçons soit environ 300 kg par bateau et par jour de pêche, et les débarquements à Granville peuvent atteindre une tonne par jour : le 21/06/1966, le débarquement concernait trois femelles et trois mâles de 15 à 90 kg (Postel, 1966) ; le spécimen du Muséum de Jersey a été capturé à Bonne Nuit bay/Jersey en 1907, aucun n'a été revu avant 1958 année où un spécimen de 80 kg a été capturé au large de Bonne Nuit/Jersey le 6/11, plusieurs capturés en 1959 et 1960 à Jersey dont une femelle gravide de 166 kg et neuf spécimens capturés le 25/06/1961 aux Minquiers (Le Sueur, 1967) ; un spécimen d'environ 1,60 m pêché au trémail près de l'île Agot/Saint-Briac (Hémard et Lami, 1972) ; un individu de 114 cm marqué le 20/06/ 1973 à Jersey est repris le 24/07/1975 à l'ouest du Danemark (distance de 1260 km vers le nord) (Stevens, 1976) ; chaque année ils viennent dans les parages des îles anglo-normandes où les Granvillais les pêchent à la palangre (Quero, 1984) ; une femelle de 195 kg, portant 4 embryons (6,5 à 7,5 kg), chalutée aux Minquiers en juillet 1969, une femelle de 103 kg mesurant 2.07 mètres prise au trémail au sud-ouest de Guernesey par 20 mètres de fond le 10/03/1999, un mâle de 83,450 kg mesurant 2,17 m (LT) capturé au large de la pointe sud-ouest de Guernesey le 4/11/1999, une femelle juvénile de 1,20 mètre pour 15 kg prise dans un trémail aux Grunes de Nord-ouest/Guernesey le 27/10/1999, une femelle de 2,19 m pour 121 kg capturée près du phare de Hanois /Guernesey le 16/11/1999, une femelle de 2,29 mètres pour 168 kg, contenant trois embryons, pêchée près du phare de Hanois /Guernesey le 3/01/2000, une femelle pesant 85 kg et mesurant 1,91 m pêchée au sud-ouest de Guernesey le 3/01/2000, une femelle de 2,12 mètres pour 123 kg pêchée sur la côte nord-ouest de Guernesey le 7/01/2000, une femelle pesant 168 kg et mesurant 2,29 m, contenant trois embryons, pêchée au sud-ouest de Guernesey le 16/01/2000, un spécimen pêché près de Guernesey contenait 4 embryons le 17/01/2000, plusieurs grands spécimens au sud-ouest du banc des Casquets le 30/06/2000, une femelle de 2,69 mètres pêchée à Grand Havre/Guernesey en octobre 2003 (Lord, <http://www.glaucus.org.uk>) ; une rare capture hivernale d'un spécimen de 95 kg à Saint-Ouen's bay/Jersey à ½ mille du rivage, le 14/03/2007 (Jouault, <http://www.glaucus.org.uk>) ; une femelle de 2,35 m et pesant 129 kg contenant 4 capsules ovigères capturée près de Herm le 15/12/1996, une femelle de 2,45 m et pesant une centaine de kg contenant 4 embryons trouvée échouée en baie d'Escalgrain près de la Hague le 16/02/2002, un mâle de 2,01 m capturé au nord-ouest de Guernesey (49°30.3'N, 2°38'W) le 14/12/2002, une femelle de 2,43 m et pesant 185 kg contenant 4 embryons capturée au nord-ouest de Guernesey le 15/12/1996, une femelle de 2,14 m et pesant 168 kg contenant 4 embryons capturée près du phare de Hanois/Guernesey le 25/01/2005, une femelle de 2,05 m contenant 4 embryons capturée à Guernesey le 14/02/2008, une femelle de 2,29 m et pesant 155 kg contenant 4 embryons capturée à 1 mile à l'ouest de la pointe nord de Guernesey le 2/02/2000, une femelle de 2,12 m et pesant 123 kg contenant 4 embryons capturée au nord-ouest de Guernesey le 17/01/2000, une femelle de 2,74 m et pesant 141 kg contenant 3 ou 4 embryons capturée au nord de Guernesey le 29/01/1999, une femelle de 2,29 m et pesant 168 kg contenant 3 embryons capturée près du phare de Hanois/Guernesey le 03/01/2000, une femelle de 1,95 m contenant 4 embryons capturée au sud de Jersey le 29/06/1969, une femelle de 1,66 m contenant 3 embryons capturée à 3 miles au sud-ouest de Corbière/Jersey le 25/06/1960 (Lord, 2009) ; un spécimen nouveau-né d'un mètre de long et

pesant 7 kg est capturé à Fermain bay/Guernesey le 02/07/2009, les eaux guernesaises sont une zone de reproduction pour l'espèce (Lord, <http://www.glaucus.org.uk>)

## *Cetorhinidae*

*Cetorhinus maximus* (Gunnerus, 1765)

De Lacépède a vu à Paris, en 1778, la peau montée d'un spécimen de 10,7 mètres trouvé échoué à Saint-Malo (Moreau, 1892) ; un juvénile échoué au Vivier-sur-Mer à l'automne 1956, un exemplaire de 6,5 mètres échoué à Lancieux au printemps 1957 et un exemplaire de 7,2 mètres (4 mètres de circonférence) à Bréhat le 13/12/1961 (Postel, 1964) ; vu presque tous les étés nageant au large de Jersey mais première capture le 10/07/1951: jeune spécimen de 3 mètres pris par la marée dans un bassin d'eau de mer au Havre des Pas (Le Sueur, 1967) ; un grand spécimen en état de décomposition avancée dans la pêcherie N° 21 à Hirel le 10/07/1987 (Le Mao et Gerla, inédit) ; un spécimen de 8 mètres, encore vivant, échoué sur les parcs à huîtres creuses de Cancale le 8/03/1997 (Le Mao, inédit) ; un exemplaire observé près de Roche-Douvres le 18/02/2001 (Arthurs, <http://www.glaucus.org.uk>) ; fréquent à Jersey pendant l'été 2001 (Syvret, 2001) ; environ 70 individus le 14/02/2004 à 3 ou 4 miles au nord-ouest du phare des Casquets (Druce, <http://www.asso-apecs.org>) ; un exemplaire de plus de 6 mètres nageant devant la plage de Longchamp/Saint-Lunaire à fin juillet-début août 2004 (Le Mao, inédit) ; un spécimen d'environ 2 mètres entre Carteret et Jersey le 12/07/2007 (Jérôme *in* <http://www.asso-apecs.org>) ; 1 individu au nord de Sark le 21/08/2006, 1 à la pointe Sud-Ouest de Guernesey, 1 le 07 et 3 le 08/08/2006 à Herm, 1 à mi chemin entre Guernesey et Aurigny le 09/08/2006 et 3 à la pointe nord-ouest de Guernesey le 22/07/2007 (Guernsey Biological Records Centre, <http://www.biologicalrecordscentre.gov.gg>) ; un spécimen à Saint-Briac le 17/07/2009 (Le Pays Malouin, n° 3267, 2009)

## *Alopiidae*

*Alopias vulpinus* (Bonnaterre, 1788)

Iles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864, comme *Alopecias vulpes*) ; une jeune femelle de 1,65 mètre capturé dans l'anse de la Gravette, près de la Landriais/Le Minihic-sur-Rance le 27/07/1937 (Budker, 1938) ; rare dans les eaux jersiaises, un jeune mâle capturé au large de Saint-Brelade's bay en 1920, une femelle de 3,75 mètres pesant 70 kg pêché aux Ecréhous le 6/07/1961 (Le Sueur, 1967) ; un spécimen probable capturé au trémail sur l'estran de la baie du Mont-Saint-Michel (Legendre, 1984) ; un juvénile de 1,75 m capturé à 1 mile au sud de Guernesey, par 20 m de fond, le 10/11/1999, un spécimen

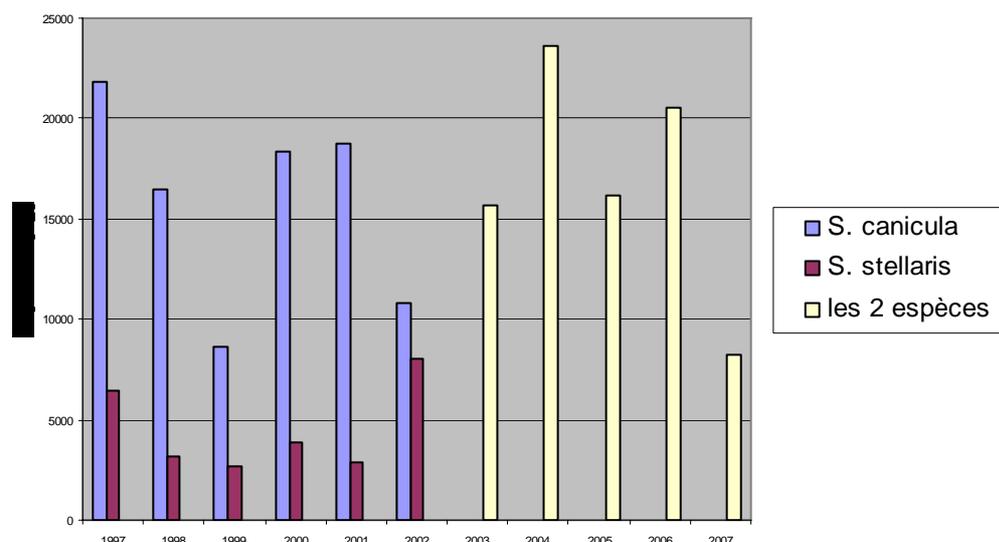
d'environ 1,70 m vu sautant hors de l'eau à environ 1 mile à l'ouest de Garden Rock/Aurigny le 18/05/2004 (Lord, <http://www.glaucus.org.uk>)

## *Scyliorhinidae*

**Les roussettes des deux espèces sont très pêchées dans le golfe par toute la flotille de pêche côtière au chalut, au filet et à la palangre. Les deux espèces ne sont pas distinguées dans les statistiques mais les différentes observations faites sur les bateaux de pêche et dans les ateliers de mareyage indiquent que la petite roussette est largement dominante.**

*Scyliorhinus canicula* (Linné, 1758)

Guernesey (Duncan, 1841 comme *Squalus canicula*) ; îles anglo-normandes (Lukis in Ansted et Latham, 1864, comme *Scyllium canicula*) ; des spécimens de Guernesey dans les collections du British Museum (Günther, 1870) ; commun sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; très abondant dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905 comme *Scyllium canicula*) ; abondant autour de Jersey (Le Sueur, 1967) ; 37 capturés sur des fonds de sables grossiers et graviers près du Grand-Léjon/baie de Saint-Brieuc en mai 1969 et 124 en mai 1970 (Allain et al., 1971) ; présent dans 11,5 % des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel (Beillois et al., 1979) ; capturé très occasionnellement (< 10%) dans les tésures examinées en 1982 en baie du Mont-Saint-Michel (Gully et Desaunay, 1983) ; 14,4 tonnes débarquées à Cancale en 1979 et 32,2 tonnes débarquées à Granville en 1981, 8,150 kg/heure de chalutage en baie du Mont-Saint-Michel en avril 1978, 5,260 kg/heure en novembre et décembre 1978, 3,220 kg/heure en mai 1979 et 18,730 kg/heure en octobre 1979 (Desaunay, 1983) ; très commun dans le golfe de Saint-Malo de 1982 à 1985 : île des Landes, Cézembre, le Jardin, Le Vieux-Banc,... (Le Mao, inédit) ; 3 pêchés à la ligne à la pointe de la Moulière/Saint-Coulomb le 22/12/1985 : une femelle de 58 cm avec deux œufs prêts à pondre, une femelle de 58 cm pesant 731 g avec de gros ovules, une femelle de 68 cm avec de gros ovules (Le Mao et Gerla, inédit) ; noté à la Nouvelle Découverte, abondant aux Haies de la Conchée et à la Saint-Servantine/Baie de Saint-Malo, des rassemblements d'adultes ont été observés sur les fonds de cailloutis au pied des roches des Haies de la Conchée en novembre 1995 et octobre 1996 (Girard-Descatoire et al., 1997) ; 3 capsules ovigères le 5/04/1996 et 1 individu le 8/04/1996 à Saint-Germain-sur-Ay et 1 capsule ovigère à Chausey le 6/04/1996 (Severijns, 1998) ; de temps en temps en hiver au wharf de la mine de Diélette de 2000 à 2003 (Rudéault, non daté) ; la Basse-Cançalaise /Archipel de Chausey (Hacquebart et Prodhomme, 2006) ; 874 tonnes pêchées par les flottilles de Diélette, Goury et Carteret en 2005 (Drèves et al., 2006) ; 45 tonnes débarquées ( les deux espèces confondues) à Guernesey en 2003, 12,9 tonnes en 2004, 20,6 tonnes en 2005 et 20,4 tonnes en 2006 (Wilkinson, 2007) ; observé en plongée dans l'archipel de Chausey à la Basse Corbière le 18/06/2001 (Le Granché, 2008)



Captures de roussettes à Jersey (States of Jersey, 2003 et 2008)

### *Scyliorhinus stellaris* (Linné, 1758)

Iles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864, comme *Scyllium catulus*) ; assez commun sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; abondant dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905 comme *Squalus catulus*) ; commun sur les fonds durs à des profondeurs supérieures à celles où se rencontre *S. canicula*, à Jersey (Le Sueur, 1967) ; 1 capturé sur des fonds de sables grossiers et graviers près du Grand-Léjon/baie de Saint-Brieuc en mai 1969 pour 37 *S. canicula* (Allain et al., 1971) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; 1 femelle de plus d'un mètre chalutée sur des sédiments grossiers au N.O. de Saint-Cast en juin 1984 (Le Mao, inédit) ; la Basse-Cancalaise /Archipel de Chausey (Hacquebart et Prodhomme, 2006) ; entre 3 et 8 tonnes capturées annuellement à Jersey de 1997 à 2002 (States of Jersey, 2003)

## *Triakidae*

### *Mustelus mustelus* (Linné, 1758)

Guernesey (Duncan, 1841 comme *Squalus mustelus*) ; îles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864, comme *Mustela laevis*) ; commun à la saison chaude sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; constant mais pas abondant dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905 comme *Squalus mustelus*) ; devenu peu commun à Jersey (Le Sueur, 1967) ; présent dans un seul des 113 traits de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel: capturé seulement en mai 1978 (Beillois et al., 1979) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du

Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; deux femelles capturées au trémail le 1/06/1984 au Jardin/baie de Saint-Malo, l'une avec 15 et l'autre avec 11 jeunes prêts à naître (Le Mao, inédit)

*Mustelus asterias* Cloquet, 1821

Des spécimens adultes de Guernesey dans les collections du British Museum (Günther, 1870 comme *Mustelus vulgaris*) ; un individu de 62 cm pêché au chalut sur des sables grossiers et des graviers au niveau du Grand-Léjon/baie de Saint-Brieuc en mai 1969 (Allain et al. , 1971) ; un mâle pêché au trémail près de Cézembre/Baie de Saint-Malo en juillet 1984 (Le Mao, inédit)

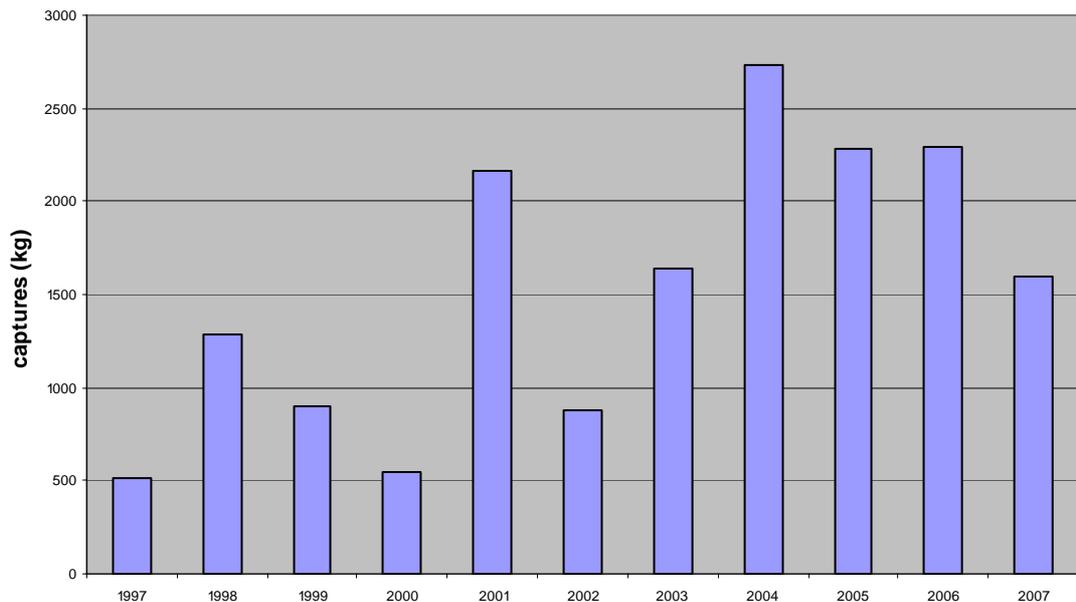
## ***Carcharhinidae***

*Prionace glauca* (Linné, 1758)

Rare autour d'Aurigny (Ansted et Latham, 1864, comme *Carcharias glaucus*) ; visiteur occasionnel, habituellement en petits bancs pendant l'été, dans les îles anglo-normandes (Sincl, 1905 comme *Squalus glaucus*) ; visiteur d'été occasionnel en petits bancs à Jersey (Le Sueur, 1967) ; un spécimen marqué pendant l'été 1973 à Jersey est re-capturé le 23/10/1974 devant Saint-Nazaire (Stevens, 1976)

*Galeorhinus galeus* (Linné, 1758)

Îles anglo-normandes (Lukis in Ansted et Latham, 1864, comme *Galeus vulgaris*) ; commun pendant la saison chaude sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; très commun dans les îles anglo-normandes (Sincl, 1905 comme *Squalus galeus*) ; très commun à Jersey où il fréquente préférentiellement les fonds sableux ou graveleux (Le Sueur, 1967) ; assez commun dans le golfe de Saint-Malo en fin d'été et début d'automne de 1982 à 1985 (Le Mao, inédit) ; 26 tonnes débarqués à Guernesey en 2004, 38 tonnes en 2005 et 10 tonnes en 2006 (Wilkinson, 2007) ; rare à Ortac/Aurigny le 01/07/2008 (Wood, 2008) ; une femelle moribonde d'environ 1 mètre de long échouée à Saint-Jean-le-Thomas le 29/04/2009 (Ouest-France Granville, 30/04/2009, avec photo)



Captures de *Galeorhinus galeus* à Jersey (States of Jersey, 2003 et 2008)

## *Squalidae*

### *Squalus acanthias* Linné, 1758

Guernesey (Duncan, 1841) ; îles anglo-normandes (Ansted et Latham, 1864, comme *Acanthias vulgaris*) ; commun sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; abondant dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905 comme *Galeus acanthias*) ; 1 jeune de 25 cm en mai 1924 dans les pêcheries fixes de la baie du Mont-Saint-Michel (Chevey, 1925) ; captures importantes à la palangre à Jersey il y a plusieurs années, maintenant rare (Le Sueur, 1967)

### *Echinorhinus brucus* (Bonnaterre, 1788)

Une seule donnée à Jersey : un capturé au large de Bonne Nuit bay en 1902 (Sinel, 1905 et Le Sueur, 1967)

## *Squatinaidae*

### *Squatina squatina* (Linné, 1758)

Visiteur rare à Guernesey (Duncan, 1841 comme *Squatina angelus*) ; îles anglo-normandes (Lukis in Ansted et Latham, 1864, comme *Squatina angelus*) ; assez

commun sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; pas rare dans les îles anglo-normandes, parfois de grande taille jusqu'à 1,80 m de long (Sinel, 1905 comme *Squalus squatina*) ; pas rare dans les eaux des îles anglo-normandes où il est parfois capturé au bas de l'eau où il s'aventure en été, deux captures détaillées à Jersey : un spécimen de 15 kg aux Minquiers en septembre 1954, un autre (1,32 m pour 20,9 kg) à Seymour Tower le 4/9/1955 (Le Sueur, 1955, 1956 et 1967)

## *Rajidae*

Les raies sont très pêchées dans le golfe par toute la flotille de pêche côtière au chalut, au filet et à la palangre. Les espèces ne sont malheureusement pas distinguées dans les statistiques : 19 tonnes (toutes espèces confondues) débarquées à Cancale en 1979 et 42 tonnes débarquées à Granville en 1981 (Desaunay, 1983) ; 32,5 tonnes débarquées à Jersey en 1997, 51,5 tonnes en 1998, 70,1 tonnes en 1999, 52,7 tonnes en 2000, 91,3 tonnes en 2001 et 59,2 tonnes en 2002 (States of Jersey, 2003) ; 163 tonnes débarquées à Guernesey en 2003, 117,4 tonnes en 2004, 144,6 tonnes en 2005 et 117,1 tonnes en 2006 (Wilkinson, 2007)

### *Raja undulata* Lacepède, 1802

Existe dans la région marine de Granville (Gadeau de Kerville, 1894) ; assez commun sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; seulement deux données à Jersey, un spécimen attrapé à Saint-Aubin's bay en octobre 1952 et un autre de 69 cm à Le Scez en novembre 1958 (Le Sueur, 1967) ; présent dans 29,2 % des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel (Beillois et al., 1979) ; nombreux juvéniles pris à la senne dans l'anse du Prieuré/Dinard de 1982 à 1985, assez abondant à la plage de Longchamp/Saint-Lunaire le 5/5/1985, très abondante dans les pêcheries fixes du Vivier-sur-mer et Jullouville d'avril à octobre 1983 (Le Mao, inédit) ; capturé très occasionnellement (< 10%) dans les tésures examinées en 1982 en baie du Mont-Saint-Michel (Gully et Desaunay, 1983) ; 1,100 kg/heure de chalutage en baie du Mont-Saint-Michel en avril 1978, 0,330 kg/heure en novembre et décembre 1978, 1,660 kg/heure en mai 1979 et 2,815 kg/heure en octobre 1979 (Desaunay, 1983) ; 1 capsule ovigère le 5/04/1996 et 1 autre le 9/04/1996 à Saint-Germain-sur-Ay (Severijns, 1998) ; 1 spécimen de 220 mm chaluté en juin 2007 dans le Trieux (AQUASCOP, 2007) ; observé en plongée dans l'archipel de Chausey à l'anse du Moulin de Longue-Ile le 17/06/2001 (Le Granché, 2008) ; une des quatre espèces de raie la plus fréquemment capturée dans les eaux jersiaises, représentant 12 % des 814 spécimens marqués de septembre 2006 à décembre 2008 ([www.cefas.co.uk](http://www.cefas.co.uk)) ; un spécimen en Rance maritime dans le bras de Chateauneuf le 02/11/2009 (Desroy, com. pers.)

### *Raja clavata* Linné, 1758

Îles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864, comme *Raia clavata*) ; très commun sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; commun dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905) ; nombreux jeunes

de 120 à 180 mm d'avril à août 1924 dans les pêcheries fixes de la baie du Mont-Saint-Michel, jusqu'à une centaine ou plus à chaque fois (Chevey, 1925) ; captures fréquentes dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes: jeunes individus de moins de 170 mm dès février 1967, la taille ne dépasse pas 250 mm en juillet (Lam Hoai Thong, 1967) ; commun à Jersey (Le Sueur, 1967) ; 2 capturés au chalut sur des fonds de sables grossiers et graviers près du Grand-Léjon/baie de Saint-Brieuc en mai 1969 et 4 en mai 1970 (Allain et al., 1971) ; présent dans 46 % des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel (Beillois et al., 1979) ; capturé en petit nombre dans 28 % des tésures examinées en 1982 en baie du Mont-Saint-Michel (Gully et Desaunay, 1983) ; 0,810 kg/heure de chalutage en baie du Mont-Saint-Michel en avril 1978, 3,130 kg/heure en novembre et décembre 1978, 7,340 kg/heure en mai 1979 et 6,720 kg/heure en octobre 1979 (Desaunay, 1983) ; assez nombreux juvéniles capturés à la senne à la plage de Longchamp/Saint-Lunaire le 5/5/1985, 4 juvéniles pris à la senne de plage dans l'anse du Prieuré/Dinard le 23/7/1985 (Le Mao, inédit) ; Bouley Bay/Jersey (Daly, non daté) ; 1 spécimen le 13/06/2005 près de l'épave du Fetlar au nord de Cézembre (Rowley, Recording Marine Life, <http://www.marlin.ac.uk>) ; observé à Alderney en plongée aux Etacs (Wood, 2007) ; la moins abondante (< 1%) des quatre espèces dominantes de raie capturées dans les eaux jersiaises de 2006 à 2008 ([www.cefas.co.uk](http://www.cefas.co.uk)) ; un spécimen d'environ 10 kg pêché au sud-est de Sark au début de juillet 2008, cette raie est très peu abondante dans les eaux guernesaises (Le Page, 2008) ; 3 jeunes individus récoltés dans 10 tésures au nord-est du Banc des Hermelles/baie du Mont-Saint-Michel en juin 2009 (Jaffré, 2009)

#### *Raja montagui* Fowler, 1910

Assez commun à Jersey (Le Sueur, 1967) ; 2 capturés au chalut sur des fonds de sables grossiers et graviers près du Grand-Léjon/baie de Saint-Brieuc en mai 1969 et 6 en mai 1970 (Allain et al., 1971) ; présent dans 10,6 % des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel (Beillois et al., 1979) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; capturé à une reprise en 5 visites dans les pêcheries de Jullouville entre juillet et octobre 1983 (Legendre, 1983) ; plusieurs juvéniles capturés à la senne, à la plage de Longchamp/Saint-Lunaire le 5/5/1985 (Le Mao, inédit)

#### *Raja brachyura* Lafont, 1873

5 capturés au chalut sur des fonds de sables grossiers et graviers près du Grand-Léjon/baie de Saint-Brieuc en mai 1969 et 2 en mai 1970 (Allain et al., 1971) ; présent dans 1 seul des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel : capturé en décembre seulement (Beillois et al., 1979) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; un spécimen de 14,75 kg capturé à Mannez Target/Aurigny en 1986 et une autre de même poids à Grosnez/Jersey en 1994 (U.K. British Fishing FAQ, British records) ; une des

quatre espèces raie la plus fréquemment capturée dans les eaux jersiaises, représentant 23 % des 814 spécimens marqués de septembre 2006 à décembre 2008 ([www.cefas.co.uk](http://www.cefas.co.uk))

*Raja batis* Linné, 1758

Iles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864, comme *Raia batis*) ; peu commun sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; commun dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905) ; commun à Jersey (Le Sueur, 1967)

*Raja oxyrhynchus* Linné, 1758

Iles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864, comme *Raia oxyrhyncha*) ; occasionnel dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905 comme *Raja mucronata*) ; rare à Jersey (Le Sueur, 1967)

*Raja microocellata* Montagu, 1818

Guernesey (Duncan, 1841 comme *Raja maculata*) ; des femelles adultes de Guernesey dans les collections du British Museum (Günther, 1870 comme *Raja maculata*) ; assez commun dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905 comme *Raja maculata* et *Raja marmorea*) ; un spécimen de 52 cm capturé à Saint-Aubin's bay/Jersey le 15/10/1953 (Le Sueur, 1954) ; présent dans un seul des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel : capturé en novembre seulement (Beillois et al., 1979) ; un spécimen capturé dans les eaux guernesaises photographié par R. Lord (Lord, [www.sealordphotography.net](http://www.sealordphotography.net)) ; l'espèce de raie la plus fréquemment capturée dans les eaux jersiaises, représentant 64 % des 814 spécimens marqués de septembre 2006 à décembre 2008 ([www.cefas.co.uk](http://www.cefas.co.uk))

*Raja alba* Lacépède, 1803

Iles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864, comme *Raia marginata*) ; peu commun sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; recherche les fonds durs inaccessibles aux chalutiers, presque disparu de nos régions entre 1965 et 1980 (Quéro, 1984)

## *Dasyatidae*

### *Dasyatis pastinaca* (Linné, 1758)

Iles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864, comme *Trygon pastinaca*) ; occasionnel dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905 comme *Trygon pastinaca*) ; un jeune spécimen à Saint-Aubin's bay/Jersey en novembre 1951 (Le Sueur, 1952) ; deux spécimens de 309 et 364 mm en juillet 1967 dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes (Lam Hoai Thong, 1967) ; un jeune mâle capturé à Saint-Aubin's bay/Jersey en novembre 1951 (Le Sueur, 1952) ; plusieurs données ces dernières années, semble devenue plus fréquente, un spécimen de 46 cm "across pectorals" pesant 27,215 kg à Grouville bay le 23/9/1956 (Le Sueur, 1967) ; un spécimen de 49 cm sur sables grossiers et graviers près du Grand-Léjon/baie de Saint-Brieuc en mai 1969 (Allain et al., 1971) ; présent dans 0,9 % des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel : capturé en mai seulement (Beillois et al., 1979) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; capturée à 5 reprises en 19 visites entre juillet et août 1983 dans les pêcheries fixes du Vivier-sur-Mer (Legendre, 1984) ; un spécimen chaluté au Vieux-Banc/golfe de Saint-Malo le 22/5/1985, très abondante en baie du Mont-Saint-Michel, dans les pêcheries d'Hirel et du Vivier-sur-Mer, en juillet 1984 (Le Mao, inédit) ; fréquent à Jersey pendant l'été 2001 (Syvret, 2001) ; une photographiée à Men Garo/Bréhat en juillet 2004 (le Rouzic, <http://bertrand.lerouzic.mageos.com/index.htm>) ; une femelle de 27 kg pour une longueur de 124 cm pêchée le 18/10/2009 à Vermette/Herm (Lord, <http://www.glaucus.org.uk>).

## *Myliobatidae*

### *Myliobatis aquila* (Linné, 1758)

Un spécimen capturé en baie du Mont-Saint-Michel (Jouan, 1978) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; capturé très occasionnellement (< 10%) dans les tésures examinées en 1982 en baie du Mont-Saint-Michel (Gully et Desaunay, 1983) ; un spécimen de 2,779 kg capturé au chalut par 15 m de fond sur Schole bank/Guernesey le 4/05/1999, sur des fonds sable coquillier (Lord, <http://www.glaucus.org.uk>)

## *Torpedinidae*

### *Torpedo marmorata* Risso, 1810

Rare en baie du Mont-Saint-Michel (Chevrel *in* Gadeau de Kerville, 1897) ; un spécimen de 60 cm pesant 5 kg à la Corbière/Jersey (Le Sueur, 1949) ; un petit mâle de 20 cm à Rozel/Jersey en novembre 1952 (Le Sueur, 1952) ; Grouville bay/Jersey le 30/8/1958 et la Coupe/Saint-Martin le 16/8/1958 (Le Sueur, 1959) ; occasionnelle dès fin mai 1967 dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes, la taille ne dépasse pas 300 mm (Lam Hoai, 1967) ; deux adultes et trois jeunes spécimens observés ces dernières années à Jersey, dont un adulte attrapé au bas de l'eau à la Coupe (Le Sueur, 1967) ; présent dans 2 des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel : capturé en août seulement (Beillois et al., 1979) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; capturé très occasionnellement (< 10%) dans les tésures examinées en 1982 en baie du Mont-Saint-Michel (Gully et Desaunay, 1983) ; noté à une reprise en 13 visites en mai-juin 1983 et deux reprises en 19 visites en juillet-août 1983 dans les pêcheries fixes du Vivier-sur-Mer et à une reprise en 5 visites de juillet à octobre 1983 dans les pêcheries de Jullouville (Legendre, 1984) ; un gros adulte au Vieux-Banc/golfe de Saint-Malo le 22/5/1985, trois spécimens dont un juvénile chalutés en juin et juillet 1984 sur des fonds grossiers au N.O. de Saint-Cast, un gros adulte au Jardin/baie de Saint-Malo en septembre 1984, 7 dans un coup de chalut au Vieux-Banc/golfe de Saint-Malo en août 1985 (Le Mao, inédit) ; un spécimen capturé de 1,150 kg à Saint-Aubin's bay/Jersey en 1983 et un autre de 6,4 kg sur le côte nord de Jersey en 1990 (U.K. British Fishing FAQ, British records) ; un gros spécimen (>50 cm) mort, flottant dans les bouchots de Cherrueix le 5/07/1989 (Le Mao et Gerla, inédit) ; un spécimen photographié à Saint-Cast par 18 mètres de fond le 24/05/1998 (Le Grangé, <http://doris.ffessm.fr>) ; devient plus abondante dans les îles anglo-normandes dans les années 1990, capturée chaque semaine par les pêcheurs professionnels, des concentrations de reproduction ont été observées au sud de Sark en automne (Lord, <http://www.glaucus.org.uk>, 1999) ; un spécimen photographié à Bréhat en juillet 2005 (le Rouzic, <http://bertrand.lerouzic.mageos.com/index.htm>) ; un spécimen de 69 cm pesant 10 kg capturé en 2003 à Jersey, semble de plus en plus fréquent dans les eaux jersiaises (Syvret, 2004) ; Bouley Bay/Jersey (Daly, non daté) ; à Sark en juin 2008 : rare à Les Dents (Wood, 2008c) ; fréquemment capturé par les chalutiers en baie de Saint-Malo dans les années 1990 et 2000 (le Mao inédit)

### *Torpedo nobiliana* Bonaparte, 1835

Visiteur rare à Guernesey (Duncan, 1841 comme *Torpedo vulgaris*) ; Guernesey (Ansted et Latham, 1862, comme *Torpedo vulgaris*) ; occasionnel dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905 comme *Torpedo vulgaris*) ; pas rare autour des îles anglo-normandes (Le Sueur, 1967) ; beaucoup moins abondant que *T. marmorata* autour de Guernesey pendant les années 1990 (Lord, <http://www.glaucus.org.uk>, 1999)

## *Acipenseridae*

*Acipenser sturio* Linné, 1758

Un individu d'environ un mètre échoué à Pléneuf-Val-André le 20/07/1963 (Barloy, 1964) ; première donnée dans les îles anglo-normandes : un poisson de 1,70 mètres récemment mort trouvé le 31/07/1955 au large de Gorey/Jersey (Le Sueur, 1956 et 1967) ; seulement trois spécimens collectés dans les eaux de Guernesey depuis la deuxième guerre mondiale dont un (pesant 30 kg) a été capturé au chalut devant la côte sud de l'île le 30/09/1986 (Lord, <http://sealord.smugmug.com/gallery>) ; un spécimen capturé au chalut en baie de Saint-Brieuc en septembre 1987 (Le Mao, inédit) ; un spécimen marqué en Gironde capturé et relâché près des Minquiers en 2004 (Le Mao, inédit)

## *Clupeidae*

*Clupea harengus* Linné, 1758

Guernesey (Duncan, 1841) ; îles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864) ; très commun pendant une partie de l'année, jeunes présents en toute saison, sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; présence constante en petit nombre dans les îles anglo-normandes (Siné, 1905) ; pêches d'estrans en 1905 : 3000 kg à Blainville, 1000 kg à Granville, 500 kg à Bricqueville et 7450 kg à Cancale (Anonyme, 1906) ; dans les pêcheries fixes de la baie du Mont-Saint-Michel : jeunes poissons présents en juillet et août 1923 et d'avril à août 1924 avec un gros pic de 400 individus de 90 à 100 mm en juin 1924, quelques poissons de plus de 100 mm (jusqu'à 250 mm) en octobre et novembre 1923 (Chevey, 1925) ; avant 1773 on ne prenait que peu de harengs en baie de Saint-Malo, la pêche est devenue abondante à cette époque (Guillot, *in* Le Gall, 1926) ; 10 tonnes pêchées annuellement dans les pêcheries fixes de la baie du Mont-Saint-Michel, 20 tonnes dans les pêcheries fixes de Bricqueville, 150 kg à Saint-Jacut, quelques centaines de kg à Plévenon, 900 kg à Dahouët et 900 kg au Légué, 2750 kg à Binic, 500 à Portrieux et 40 à Plouézec (Le Gall, 1926) ; les jeunes se développent « en foule » dans l'étang du moulin à marée du Prat/La Vicomté-sur-Rance (Fischer, 1929) ; les harengs prélevés dans les pêcheries fixes de la baie du Mont-Saint-Michel près de Granville en 1948 mesuraient de 115 à 145 mm et ceux capturés en mars 1949 à Cherrueix mesuraient de 115 à 170 mm (Ancellin, 1953) ; captures importantes par les pêcheurs de Carteret un peu avant la deuxième guerre mondiale et grosses captures à la senne durant la deuxième guerre mondiale à Grouville/Jersey, captures régulières en 1956 au large de Saints bay/Guernesey, les îles anglo-normandes sont normalement en dehors de la répartition des grands bancs (Le Sueur, 1967) ; 1 spécimen de 152 mm le 23/02/1967 et 3 plus petits le 21/06/1967 dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes, de février à août 1967 (Lam Hoai, 1967) ; présent dans 3,5 % des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel : capturés en décembre

seulement (Beillois et al., 1979); capturé très occasionnellement (< 10%) dans les tésures examinées en 1982 en baie du Mont-Saint-Michel (Gully et Desaunay, 1983) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; 2 tonnes pêchées à Cancale en 1984 (anonyme, 1985) ; un individu de 158 mm le 10/11/1982 et deux de 199 et 197 mm le 21/01/1983 à la Ville-Ger/Pleudihen (Le Mao, 1984) ; 985 spécimens capturés de septembre 1983 à août 1984 au barrage marémoteur dont 922 jeunes poissons du groupe I avec un net pic de présence en mai, les adultes capturés (22 à 25 cm LT) les 7/12/1983 et 5/01/1984 émettaient leurs produits génitaux sous simple pression sur l'abdomen (Le Mao, 1985a) ; 5 juvéniles capturés le 23/11/1995, 47 post-larves le 17/05/1996 et 279 le 2/06/1996 dans le chenal de drainage d'un herbu à l'ouest du Mont-Saint-Michel (Lafaille, 1996) ; 1 spécimen sur un total de 11 691 poissons capturés dans des chenaux de l'herbu à l'ouest du Mont-Saint-Michel et 18 spécimens sur un total de 14 055 poissons capturés dans un chenal de l'herbu de l'anse d'Yffiniac au printemps 2005 (Parlier, 2006)

**Prédation :** *Hyperoplus lanceolatus* (deux post-larves dans un estomac) et *Clupea harengus* (6 post-larves dans un estomac), barrage marémoteur en 1983 (Le Mao, inédit)

#### *Sprattus sprattus* (Linné, 1758)

Iles anglo-normandes (Lukis in Ansted et Latham, 1864, comme *Clupea sprattus*) ; très commun pendant une partie de l'année mais d'abondance irrégulière, jeunes présents en toute saison, sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; de rencontre erratique dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905 comme *Clupea sprattus*) ; très abondant dans les pêcheries fixes de la baie du Mont-Saint-Michel, principalement de juin à septembre, surtout de jeunes poissons de moins de 100 mm (Chevey, 1925) ; espèce de rencontre "erratique" à Jersey : des captures à la ligne dans le port de Saint-Hélier le 21/10/1956 (Le Sueur, 1967) ; espèce très commune dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes à partir de mars 1967, de taille comprise entre 56 et 85 mm, grands individus de 120-150 mm à fin mai et début juin, innombrables alevins (35-45 mm) à partir de fin juin (Lam Hoai Thong, 1967) ; présent dans 20,4 % des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel (Beillois et al., 1979) ; 95 œufs et 3 larves obtenus dans le plancton du bassin maritime de la Rance du 28/04 au 20/07/1982, une trentaine de jeunes poissons capturés à la senne de plage dans l'anse du Prieuré/Dinard le 20/08/1982 (Le Mao, 1982) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; capturé très occasionnellement (< 10%) dans les tésures examinées en 1982 en baie du Mont-Saint-Michel (Gully et Desaunay, 1983) ; présent toute l'année, capturé par milliers au barrage marémoteur de novembre 1983 à février 1984 en bancs mixtes avec les sardines, d'août à mars il s'agit de petits poissons de moins de 10 cm, gonades très développées en avril et mai 1984 (Le Mao, 1985a) ; 7 juvéniles capturés le 07/11/1995, 194 le 23/11/1995, 2 le 18/03/1996, 197 post-larves le 17/04/1996, 698 le 2/05/1996, 498 le 3/05/1996, 801 le 4/05/1996, 22 le 17/05/1996, 18 le 2/06/1996 et 153 le

01/07/1996 dans le chenal de drainage d'un herbu à l'ouest du Mont-Saint-Michel (Lafaille, 1996) ; 313 spécimens sur un total de 11 691 poissons capturés dans des chenaux de l'herbu à l'ouest du Mont-Saint-Michel et 1 448 spécimens sur un total de 14 055 poissons capturés dans un chenal de l'herbu de l'anse d'Yffiniac au printemps 2005 (Parlier, 2006) ; 1 individu récolté dans 10 tésures au nord-est du Banc des Hermelles/baie du Mont-Saint-Michel en juin 2009 (Jaffré, 2009)

**Prédation :** *Pollachius pollachius*, *Scomber scombrus*, *Loligo forbesi*, *Belone belone*, *Trachurus trachurus*, *Platichthys flesus*, *Loligo vulgaris* et *Clupea harengus*, bassin maritime de la Rance (Le Mao, 1985a); *Dicentrarchus labrax* et *Ciliata mustela*, Le Vivier-sur-Mer (Le Mao, inédit, 1983)

### *Sardina pilchardus* (Walbaum, 1792)

Guernesey (Duncan, 1841 comme *Clupea pilchardus*) ; îles anglo-normandes (Lukis in Ansted et Latham, 1864, comme *Clupea pilchardus*) ; pêches d'estran en 1905 : 1 000 kg à Granville, 36 000 kg à Cancale et 10 000 kg à Saint-Jacut (anonyme, 1906) ; dans les pêcheries fixes de la baie du Mont-Saint-Michel, un pic important de 1000 poissons de 30 à 40 mm en août 1923, présent en petit nombre de mai à août 1924 et des adultes de 200 mm le 20/06/1924 (Chevey, 1925) ; un gros spécimen capturé au haveneau en baie de Lancieux en juillet 1964 (Postel, 1964) ; assez commune dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes, en grosse majorité des poissons de 70 à 120 mm, quelques individus de grande taille de plus de 200 mm (max. de 254 mm), grande abondance de juvéniles de 50 mm en juillet (Lam Hoai Thong, 1967) ; 1 spécimen de 242 mm le 26/01/1967 à Port Saint-Jean/Rance maritime dans une eau de salinité de 7 g/l (Lam Hoai, 1967) ; plusieurs juvéniles capturés à la senne de plage à la Ville-Ger/Rance maritime en juin 1980 (Clavier, 1981) ; 110 œufs et 26 larves obtenus dans le plancton du bassin maritime de la Rance du 28/04 au 20/07/1982, un banc important de juvéniles dans l'anse de la Richardais le 4/08/1982, une capture massive de juvéniles (> 1000) à la senne de plage dans l'anse du Prieuré/Dinard le 20/08/1982 (Le Mao, 1982) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; capturé en petit nombre dans 42 % des tésures examinées en 1982 en baie du Mont-Saint-Michel (Gully et Desaunay, 1983) ; présent toute l'année au barrage marémoteur de septembre 1983 à août 1984, des milliers de jeunes poissons d'août à décembre en bancs mixtes avec les jeunes sprats, les gros poissons sont rares, taille maximale de 24,4 cm LT le 18/04/1984 (Le Mao, 1985a) ; 1 individu récolté dans 10 tésures au nord-est du Banc des Hermelles/baie du Mont-Saint-Michel en juin 2009 (Jaffré, 2009)

**Prédation :** *Pollachius pollachius*, *Scomber scombrus*, *Loligo forbesi*, *Belone belone*, *Trachurus trachurus*, *Platichthys flesus*, *Atherina presbyter*, *Loligo vulgaris* et *Clupea harengus*, bassin maritime de la Rance (Le Mao, 1983, 1985a et 1986b)

### *Alosa alosa* (Linné, 1758)

Peu commun sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; visiteur occasionnel dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905 comme *Clupea alosa*) ; des poissons de 200 à 300 mm en hiver et au début du printemps dans les pêcheries fixes de la baie du Mont-Saint-Michel (Chevey, 1925) ; deux captures d'individus de 350 mm le 6/06/1967 dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes (Lam Hoai, 1967) ; assez rare à Jersey : 1 capturé au large de Portelet le 13/11/1956 (34 cm pour 350 g) (Le Sueur, 1967) ; présent dans 1 seul des 113 traits de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel : capturé en mai (Beillois et al., 1979) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; visiteur occasionnel dans les eaux de Guernesey (Lord, <http://sealord.smugmug.com/gallery>)

### *Alosa fallax* (Lacépède, 1803)

Visiteur rare à Guernesey (Duncan, 1841 comme *Alosa finta*) ; îles anglo-normandes (Lukis in Ansted et Latham, 1864, comme *Alosa finta*) ; commun sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; des poissons de 200 à 300 mm en hiver et au début du printemps dans les pêcheries fixes de la baie du Mont-Saint-Michel (Chevey, 1925) ; un spécimen de 55 cm pêché devant Noirmont/Jersey le 19/07/1953 (Le Sueur, 1954) ; trois spécimens de 300 mm le 6/06/1967 dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes (Lam Hoai, 1967) ; peu commun dans les îles anglo-normandes : 1 (55 cm) capturé au large de Noirmont/Jersey et 1 (42 cm pour 500 g) à Saint-Brelade's bay (Le Sueur, 1967) ; trois captures (220 mm, 213 mm et 147 mm) au barrage marémoteur le 22/11/1983 (Le Mao, 1985a) ; un spécimen de 40 cm trouvée mort dans un filet échoué à Jospinet/Planguenoual le 15/11/1990 (Le Mao, inédit) ; deux spécimens > 30 cm (LT) pris dans un trémail d'estran au Bout-de-la-Ville/Hirel le 14/04/2004 et un spécimen (38 cm LT) pêché au lancer au Perron/Saint-Briac le 16/04/2004 (Le Mao, inédit) ; un spécimen de 40 cm pêché au filet près de La Tour de Rozel, au nord-est de Jersey le 07/11/2004 (Syvret, <http://www.glaucus.org.uk>)

## *Engraulidae*

### *Engraulis encrasicolus* (Linné, 1758)

Rare dans les pêcheries fixes de la baie du Mont-Saint-Michel: un spécimen de 113 mm le 15/04/1924, quelques uns de 114 à 174 mm le 30/05/1924 et quelques uns de 123 à 147 mm le 20/06/1924 (Chevey, 1925) ; peu abondant à partir d'avril 1967 dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes: principalement des poissons de 100 à 160 mm, parfois des poissons de plus de 200 mm (Lam Hoai Thong, 1967) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; un (98 mm) capturé à la Ville-Ger le 7/06/1983, un (84 mm) capturé le 7/12/1983, un (127 mm) le 16/05/1984 et un (141 mm) le 5/07/1984 au barrage

marémoteur (Le Mao, inédit et 1985a) ; fréquent dans les pêcheries fixes du Vivier-sur-mer en 1983 (9fois en 13 visites en mai-juin, 4/19 en juillet-août, 2/6 en septembre-octobre), plus rare à Jullouville (1 sur 5 visites de juillet à octobre) (Legendre, 1984) ; un de grande taille le 23/04/1990 dans une pêcherie fixe sous Hirel (Le Mao, inédit)

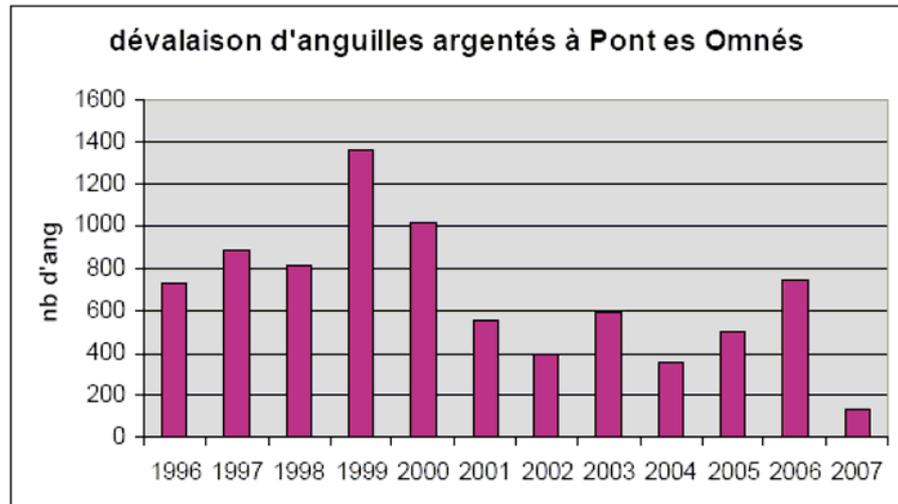
**Prédation :** *Trachurus trachurus*, barrage marémoteur (Le Mao, inédit)

## Anguillidae

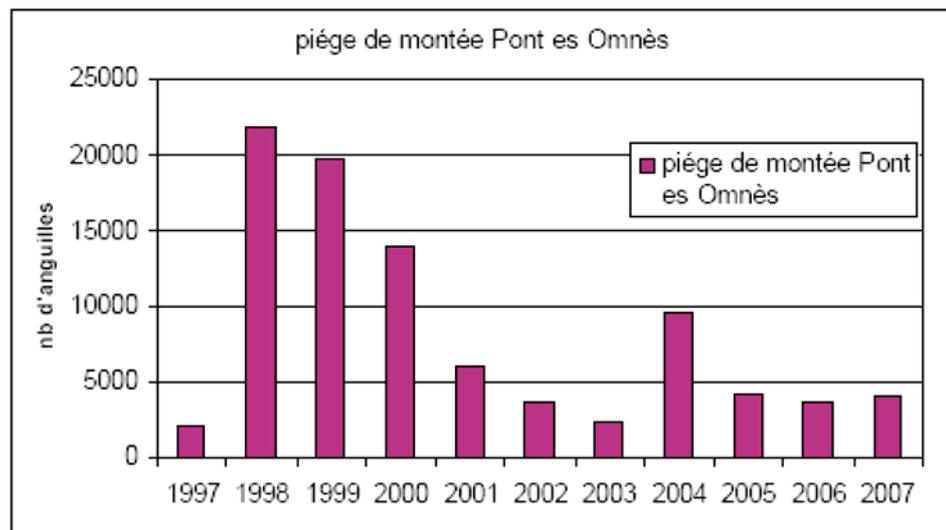
*Anguilla anguilla* (Linné, 1758)

Iles anglo-normandes où elle est l'espèce dominante des eaux douces, abondante à Valle pond à Guernesey (Ansted et Latham, 1864, comme *Anguilla acutirostris*, *A. latirostris*, *A. medirostris* et *A. vulgaris*) ; très commun sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; pêches en 1905 : 2500 kg dans la Sienne, 2400 kg dans le Couesnon, 1910 kg en Rance, 4680 kg dans le Trieux, 170 kg dans les étangs et estuaires de Granville, 25 kg dans les rivières de Saint-Suliac ( anonyme, 1906) ; commune dans les étangs et les rivières de Jersey et Guernesey (Sinel, 1905 comme *Anguilla acutirostris*) ; parfois assez nombreuses dans les pêcheries fixes de la baie du Mont-Saint-Michel (Chevey, 1925) ; Rance canalisée en amont de l'écluse du Chatelier, bassins du port de Saint-Malo (Fischer, 1929) ; bassins à flots du port de Saint-Malo (Bertrand, 1938) ; nombre "énorme" de civelles transparentes d'environ 7,5 cm le 7/06/1953 sur la plage de Saint-Ouen/Jersey, au débouché de l'étang (Le Sueur, 1953) ; présente dans beaucoup d'étangs et rivières de Jersey (Baal, 1955) ; assez abondante dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes (Lam Hoai, 1967) ; civelles observées chaque printemps devant les bouches de ruisseaux à Jersey, adultes souvent observés dans le port de Saint-Hélier (Le Sueur, 1967) ; un spécimen de 83 mm dans une flaque intertidale à Fort-Saumarez/Guernesey (Wheeler, 1970) ; présent dans 4 des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel (Beillois et al., 1979) ; pêché à la senne de plage sur l'herbier à zostères de l'anse du Prieuré/Dinard d'avril à juillet 1982 (Le Mao, 1982) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; capturé en petit nombre dans 25 % des tésures examinées en 1982 en baie du Mont-Saint-Michel (Gully et Desaunay, 1983) ; captures pas rares dans les pêcheries fixes du Vivier-sur-Mer et de Jullouville (Legendre, 1984) ; 17 spécimens de 27 à 72 cm de longueur capturés dans un cerf volant posé 24h00 à la vasière de la Ville-Ger/Pleudihen le 10/11/1982 et seulement 4 spécimens capturés en 20h00 le 4/10/1983 (Le Mao, 1984 et 1985a) ; rochers à Herquemoulin (Wüest et Sinniger, 2004) ; Bouley Bay/Jersey (Daly, non daté) ; 1 spécimen sur un total de 11 691 poissons capturés dans des chenaux de l'herbu à l'ouest du Mont-Saint-Michel et 1 spécimen sur un total de 14 055 poissons capturés dans un chenal de l'herbu de l'anse d'Yffiniac au printemps 2005 (Parlier, 2006) ; 1 spécimen de 79 mm chaluté en juin et 3 spécimens de 330 à 532 mm chalutés en septembre 2007 dans le Trieux (AQUASCOP, 2007) ; les populations d'anguilles sont suivie lors du recrutement fluvial et de la dévalaison

sur le Frémur de Lancieux (cf figures ci-dessous), le recrutement en civelles et anguillettes est évalué sur plusieurs autres cours d'eau de la côte bretonne du golfe : 6629 captures en 07/06 au 10/07/1995, 3660 du 02/05 au 02/10/1996, 2002 du 01/04 au 01/09/1997, 8096 du 04/04 au 25/07/1998, 1584 du 21/04 au 20/11/1999, 951 du 31/05 au 20/10/2000, 499 du 06/05 au 27/09/2002, 164 du 30/06 au 04/08/2003, 382 du 05/07 au 27/08/2004 et 127 du 29/05 au 11/08/2006 sur La Rance à Rophémel, 244 du 29/07 au 10/08/2005, 118 855 du 12/06 au 11/08/2007 et 39117 du 05/07 au 14/09/2007 au barrage de Pont-Rolland sur le Gouessant (Anonyme, 2008)



Evolution de la dévalaison des anguilles sur le Frémur de Lancieux  
(in Anonyme, 2008)



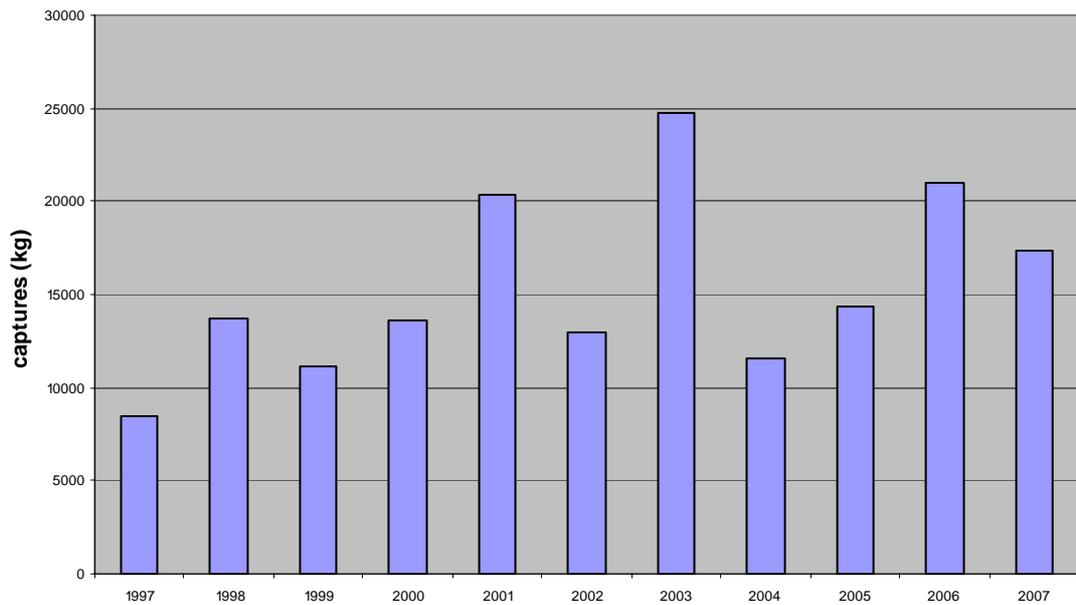
Evolution du recrutement fluvial des anguilles sur le Frémur de Lancieux  
(in Anonyme, 2008)

**Prédation :** *Phalacrocorax carbo* nicheur de l'île des Landes (Paillard, 1985) ; *Pollachius pollachius*, bassin maritime de la Rance (Le Mao, 1985a) *Phalacrocorax carbo*, bassin maritime de la Rance (Le Mao et al., 1985).

## *Congridae*

*Conger conger* (Linné, 1758)

Entre 100 000 et 1 000 000 de congres pêchés annuellement aux îles Chausey (Audouin et Milne-Edwards, 1832) ; Guernesey (Duncan, 1841 comme *Conger vulgaris*) ; un des poissons les plus communs de nos côtes, pêché au bas de l'eau à Granville (De Quatrefages, 1854 comme *Conger communis*) ; le plus courant des poissons sur le marché de Guernesey (Lukis in Ansted et Latham, 1864) ; plusieurs spécimens adultes et jeunes de Guernesey dans les collections du British Museum (Günther, 1870 comme *Conger vulgaris*) ; très commun sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; captures en diminution de 30 à 40 % à Jersey dans les dernières années (Hornell, 1897) ; très pas abondant dans les îles anglo-normandes où il forme une part importante des pêcheries locales (Sinel, 1905 comme *Conger vulgaris*) ; pointe de Grainjollais/Saint-Suliac (Fischer, 1928) ; très commun à Jersey (Le Sueur, 1967) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; un spécimen de 135 cm pêché à la palangre à la basse des Zèbres/Rance maritime le 28/04/1977, nombreux spécimens pêchés à la ligne à la cale de Dinard en 1984 et 1985 (Le Mao, inédit) ; capturé très occasionnellement (< 10%) dans les tésures examinées en 1982 en baie du Mont-Saint-Michel (Gully et Desaunay, 1983) ; en raréfaction depuis une trentaine d'années dans l'archipel de Chausey (De Noter et Hureau, 1996) ; noté à la Saint-Servantine/Baie de Saint-Malo (Girard-Descatoire et al., 1997) ; très fréquent au wharf de la mine de Diélette de 2000 à 2003 (Rudéault, non daté) ; commun le 13/06/2005 sur l'épave du Fetlar au nord de Cézembre et 4 le 14/06/2006 sur l'épave du Princess Ena au sud-ouest de Jersey par 43°03'030 N et 02°20'670 W (Rowley, Recording Marine Life, <http://www.marlin.ac.uk>) ; observé à Alderney en plongée aux Etacs (Wood, 2007) ; 23,2 tonnes débarqués à Guernesey en 2003, 22,4 tonnes en 2004, 58,4 tonnes en 2005 et 108 tonnes en 2006 (Wilkinson, 2007) ; observé en plongée dans l'archipel de Chausey à la basse de Longue-Ile le 19/06/2001 (Le Granché, 2008) ; abondant sur l'épave du *Oost-Vlanderren*/Sark (Daly, 2008) ; jeunes au bas de l'eau à Aurigny (Bonnard, 2008)



Captures de congres à Jersey (States of Jersey, 2003 et 2008)

## *Murenidae*

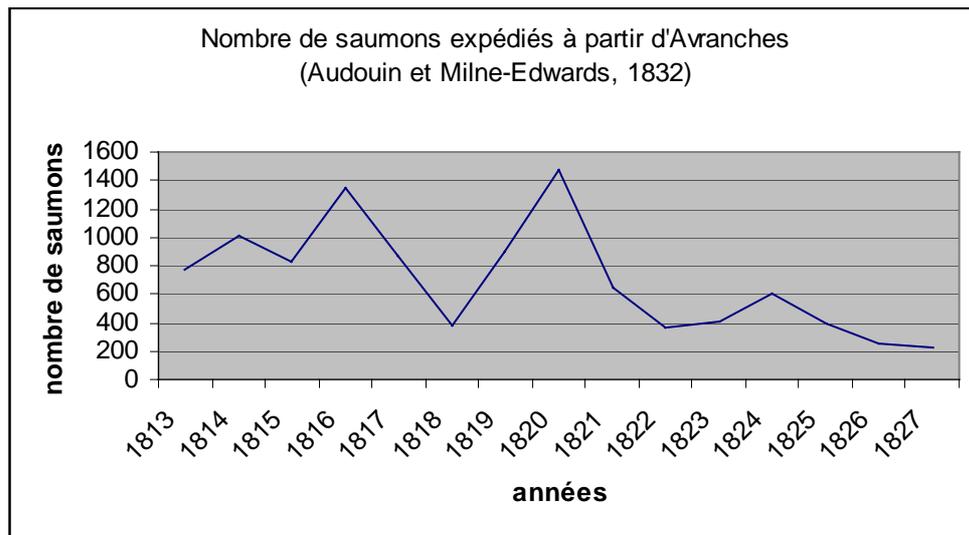
*Muraena helena* Linné, 1758

Un capturée dans un casier à crabe, juste au nord d'Herm le 3/10/1996 (Wheeler et al., 2004 et <http://www.glaucus.org.uk>)

## *Salmonidae*

*Salmo salar* Linné, 1758

De 1813 à 1827 les quantités de saumons expédiées d'Avranches ont fluctué de 224 à 1474 poissons, soit 981 à 5963 kg (Audouin et Milne-Edwards, 1832) ; visiteur rare à Guernesey (Duncan, 1841) ; visiteur occasionnel dans les Iles anglo-normandes (Lukis in Ansted et Latham, 1864) ; peu commun sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897).



Occasionnel, quelques observations chaque année dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905); pêches en estuaire en 1905 : 1000 kg sur la Sienne, 100 kg à Granville, 1273 kg sur la Sée, Sélune et Couesnon, 760 kg sur le Trieux; pêcheries littorales en 1905 : 200 kg à Régneville, 2545 kg à Avranches et 350 kg à Cancale (Anonyme, 1906) ; un seul record récent à Jersey : un spécimen de 22,5 cm pêché à la ligne sur la digue de Saint-Héliier (Le Sueur, 1955 et 1967); assez fréquent en mai et début juin dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes (Lam Hoai, 1967) ; remontée principale de mai à août, 180 poissons capturés en estuaire et 140 kg pêchés en zone intertidale du côté normand de la baie en 1983 (Legendre, 1984) ; le saumon se reproduit dans 3 des bassins-versants aboutissant en baie du Mont-Saint-Michel : le Couesnon (8 frayères en aval du moulin de Guémain pendant l'hiver 1997-1998) et ses affluents dont le Tronçon (7 frayères en 1996 et 3 en 1997) et la Loisançe (25 frayères en 1997), la Sée avec 200 frayères sur le cours principal et 21 sur le Glanon en 1991-92, 223 en 1996 et 80 en 1997, et enfin la Sélune avec 91 frayères en 1990 et 269 en 1996 sur le cours principal et 37 en 1991 sur l'Oir et 21 en 1996 sur le Beuvron (Gallet, 1998)

### *Salmo trutta* Linné, 1758

Assez rare sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; un spécimen de 205 mm dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes (Lam Hoai Thong, 1967) ; première donnée authentifiée à Jersey : un spécimen de 37 cm pour 500 g pêché à la senne à Anne Port le 21/10/1956, suivi par un poisson de 2,5 kg quelques semaines plus tard au même endroit par le même pêcheur (Le Sueur, 1967) ; capturé très occasionnellement (< 10%) dans les tésures examinées en 1982 en baie du Mont-Saint-Michel (Gully et Desaunay, 1983) ; deux (c. 30 cm) pêchés à la senne dans l'anse du Prieuré/Dinard en avril 1982, un (40 cm, 704 g) à la senne de plage au même endroit le 11/08/1983, trois (21.6, 21.5 et 13.5 cm) au barrage marémoteur le 18/04/1984 (Le Mao, inédit) ; une capture en 13 visites dans les pêcheries du Vivier-sur-Mer en mai-juin 1983 (Legendre, 1984) ; truite de mer présente en

1993 sur le Glanon, affluent de la Sée et en 1987 et 1988 sur la Sée (Gallet, 1998) ;

*Oncorhynchus mykiss* (Walbaum, 1792)

Un spécimen de 29,4 cm de longueur totale capturé au barrage marémoteur de la Rance le 05/07/1984 (Le Mao, inédit)

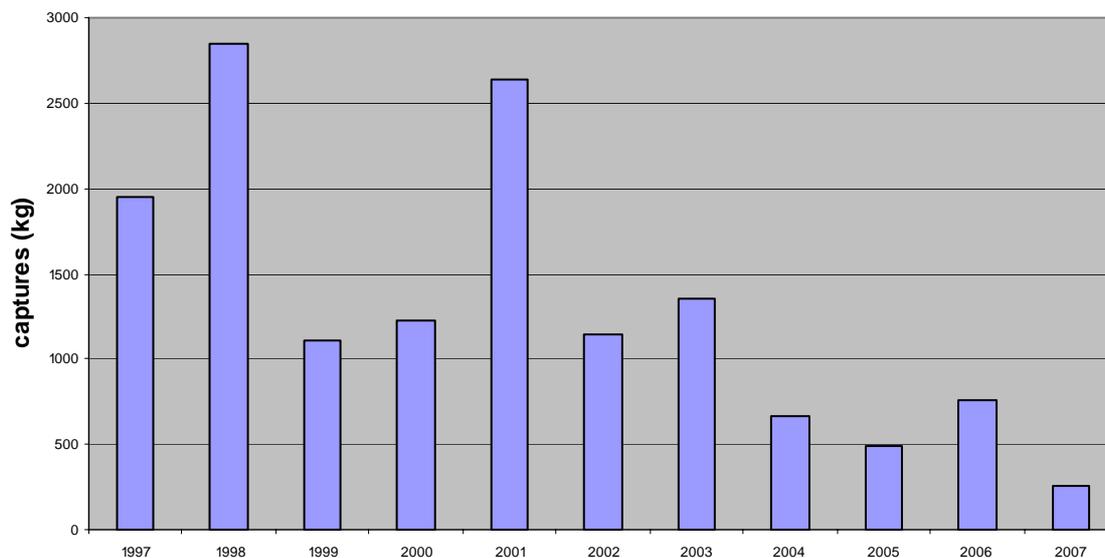
*Oncorhynchus kisutch* (Walbaum, 1792)

Un spécimen de 680 grammes pêché à Saint-Sampsons/Guernesey en 1977 (U.K. British Fishing FAQ, British records)

## *Lophiidae*

*Lophius piscatorius* Linné, 1758

Visiteur rare à Guernesey (Duncan, 1841) ; îles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864) ; peu commun sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; peu abondant dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905) ; un grand spécimen de 75 cm de long trouvé mort par des ramasseurs de goémon le 28/02/1953 à la Pulente/Jersey (Le Sueur, 1954) ; se rencontre autour de toutes les îles anglo-normandes, mais pas abondant, un spécimen de 1,35 m échoué à Grouville en février 1955 (Le Sueur, 1967) ; 6 en mai 1969 et 7 en mai 1970 sur des fonds de sables grossiers et graviers près du Grand-Léjon/baie de Saint-Brieuc (Allain et al., 1971) ; présent dans 5,3 % des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel (Beillois et al., 1979) ; rares spécimens sur les sables fins envasés subtidaux du Chatelais/Rance maritime (Clavier, 1981) ; 2,1 tonnes débarquées à Cancale en 1979 et 11 tonnes débarquées à Granville en 1981, 0,330 kg/heure de chalutage en baie du Mont-Saint-Michel en avril 1978, 0,095 kg/heure en novembre et décembre 1978, 4,360 kg/heure en mai 1979 et 0,110 kg/heure en octobre 1979 (Desaunay, 1983) ; capturé très occasionnellement (< 10%) dans les tésures examinées en 1982 en baie du Mont-Saint-Michel (Gully et Desaunay, 1983) ; un spécimen dans une pêcherie fixe du Vivier-sur-Mer au printemps 1983 (Legendre, 1984) ; trois d'environ 25 cm au Vieux-Banc/golfe de Saint-Malo le 22/05/1985 (Le Mao, inédit) ; un spécimen de 7,25 kg capturé à la ligne à Saint-Quay-Portrieux le 16/06/1985 (Fédération Française des Pêcheurs en Mer, [www.ffpm-national.com](http://www.ffpm-national.com)) ; 1900 kg débarqués à Guernesey en 2003, 900 kg en 2004, 2300 kg en 2005 et 1600 kg en 2006 (Wilkinson, 2007)



Captures de boudroies à Jersey (States of Jersey, 2003 et 2008)

## *Gadidae*

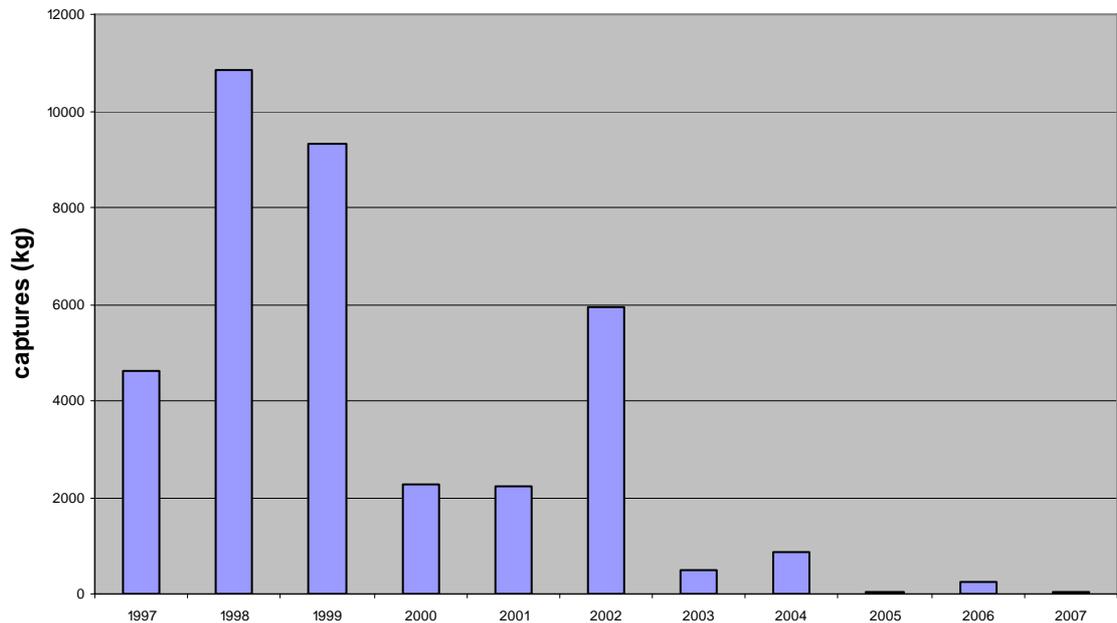
### *Melanogrammus aeglefinus* (Linné, 1758)

Visiteur rare à Guernesey (Duncan, 1841 comme *Morrhua aeglefinus*) ; îles anglo-normandes (Lukis in Ansted et Latham, 1864, comme *Morrhua aeglefinus*) ; peu commun pendant la saison chaude dans le département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; rare dans les eaux de Guernesey (Lord, <http://sealord.smugmug.com/gallery>) ; 233 kg débarqués à Jersey en 1997, 536 kg en 1998, 108 kg en 1999, 60 kg en 2000, 65 kg en 2001 et 110 kg en 2002 (States of Jersey, 2003) ;

### *Gadus callarias* Linné, 1758

Guernesey (Duncan, 1841 comme *Morrhua vulgaris*) ; souvent capturé dans les îles anglo-normandes (Lukis in Ansted et Latham, 1864, comme *Morrhua vulgaris*) ; commun pendant la saison chaude sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; présence constante dans les îles anglo-normandes mais jamais en grands bancs ni de grande taille (Sinel, 1906) ; une quinzaine d'exemplaires de 30 à 40 cm capturés au trémail en baie de Lancieux en août-septembre 1964 (Postel, 1964) ; pas de données récentes à Jersey (Le Sueur, 1967) ; un spécimen de 35 cm pêché au chalut près du Grand-Léjon/baie de Saint-Brieuc en mai 1969 (Allain et al., 1971) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979

(Desaunay, 1983) ; 3000 kg débarqués à Guernesey en 2003, 1000 kg en 2004, 500 kg en 2005 et 900 kg en 2006 (Wilkinson, 2007).



Captures de morues à Jersey (States of Jersey, 2003 et 2008)

#### *Merlangius merlangus* (Linné, 1758)

Visiteur rare à Guernesey (Duncan, 1841 comme *Merlangus vulgaris*) ; îles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864, comme *Merlangius vulgaris*) ; très commun pendant la saison chaude sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; captures en diminution de 30 à 40 % à Jersey dans les dernières années (Hornell, 1897) ; constant mais peu abondant dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905 comme *Merlangus vulgaris*) ; les jeunes sont toujours en très faible quantité dans les pêcheries fixes de la baie du Mont-Saint-Michel, alors que les adultes sont pris souvent par centaines (Chevey, 1925) ; moins abondant que *T. luscus* dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes : tailles inférieures à 200 mm, jeunes de 50 à 100 mm vers la mi-juillet (Lam Hoai Thong, 1967) ; pas abondant à Jersey (Le Sueur, 1967) ; aucun capturé au chalut sur des fonds de sables grossiers et graviers près du Grand-Léjon/baie de Saint-Brieuc en mai 1969 et 5 en mai 1970 (Allain et al., 1971) ; présent dans 38,1 % des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel (Beillois et al., 1979) ; pêché à la senne de plage sur l'herbier à zostères de l'anse du Prieuré/Dinard d'avril à juillet 1982 (Le Mao, 1982) ; 2,4 tonnes débarquées à Cancale en 1979 et 2,5 tonnes débarquées à Granville en 1981, 0,920 kg/heure de chalutage en baie du Mont-Saint-Michel en avril 1978, 0,510 kg/heure en novembre et décembre 1978, 0,910 kg/heure en mai 1979 et 3,510 kg/heure en octobre 1979 (Desaunay, 1983) ; capturé en petit nombre dans 8 % des tésures examinées en 1982 en baie du Mont-Saint-Michel (Gully et Desaunay, 1983) ; fréquent en été dans les pêcheries fixes du Vivier-sur-Mer, rare en hiver et dans les pêcheries fixes de Jullouville (Legendre, 1984)

; juvéniles de moins de 10 cm capturés dans l'anse du Prieuré le 13/07/1983, à Cherrueix et au Vivier-sur-Mer les 20/06/1983, 7/07/1983 et 18/07/1983 et à la Ville-Ger/Pleudihen le 7/06/1983, un adulte de 36 cm (394 g) à la pointe de Garo/Saint-Suliac le 21/01/1983 (Le Mao, 1985a et inédit) ; 343 kg débarquées à Jersey en 1997, 2360 kg en 1998, 2227 en 1999, 2261 kg en 2000, 2187 kg en 2001 et 1017 kg en 2002 (States of Jersey, 2003).

**Prédation :** *Merlangius merlangus*, Le Vivier-sur-Mer (Le Mao, inédit)

### *Trisopterus luscus* (Linné, 1758)

Guernesey (Duncan, 1841 comme *Morrhua lusca*) ; îles anglo-normandes (Lukis in Ansted et Latham, 1864, comme *Morrhua luscus*) ; très commun dans la région marine de Granville (Gadeau de Kerville, 1894) ; très commun en saison chaude sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; jeunes poissons de mars à octobre dans les pêcheries fixes de la baie du Mont-Saint-Michel avec un pic à plus de 1000 individus le 15/06/1924, adultes en octobre et décembre (Chevey, 1925) ; captures très abondantes de février à juin (120 à 210 mm) dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes, de très jeunes individus (50 à 70 mm) y sont observés en grande quantité de fin mai à fin juin (Lam Hoai, 1967) ; très commun à Jersey (Le Sueur, 1967) ; capturé à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* de l'anse du Prieuré/Dinard de février à mai 1967 (Ollivier, 1968) ; 25 capturés au chalut sur des fonds de sables grossiers et graviers près du Grand-Léjon/baie de Saint-Brieuc en mai 1969 et aucun en mai 1970 (Allain et al., 1971) ; présent dans 80,5 % des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel (Beillois et al., 1979) ; de très jeunes spécimens de moins de 50 mm dans l'anse de Montmarin le 18/05/1982, 2 juvéniles de 74 et 75 mm le 10/06/1982 et deux autres de 67 et 80 mm le 30/06/1982 pêchés au chalut à perche devant Saint-Suliac (Le Mao, 1982) ; 4,6 tonnes débarquées à Cancale en 1979 et 25,9 tonnes débarquées à Granville en 1981, 13,045 kg/heure de chalutage en baie du Mont-Saint-Michel en avril 1978, 2,780 kg/heure en novembre et décembre 1978, 1,510 kg/heure en mai 1979 et 19,820 kg/heure en octobre 1979 (Desaunay, 1983) ; très fréquent dans les pêcheries fixes du Vivier-sur-Mer et de Jullouville (Legendre, 1984) ; 3 juvéniles capturés à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* l'anse du prieuré/Dinard le 05/10/1984 (le Mao, inédit) ; très abondant en Rance maritime, surtout dans la moitié nord sur les fonds rocheux mais les jeunes fréquentent également les fonds meubles, y compris estuariens (Le Mao, 1985a) ; un spécimen de 2 070 grammes pêché à Pembroke/Guernesey en 1991 (U.K. British Fishing FAQ, British records) ; rare octobre 1994 dans les mares intertidales à l'Enseigne/Archipel de Chausey (De Noter et Hureau, 1996) ; noté au Grand Murier et à la Saint-Servantine, abondant à la Grande Huppée/Baie de Saint-Malo (Girard-Descatoire et al., 1997) ; très fréquent au wharf de la mine de Diélette de 2000 à 2003 (Rudéault, non daté) ; roche et herbier à zostères du Bec Rond, rocher de la Feuillade et roche et herbier de Canévez/Saint-Cast (SAFEGE-CETIS, 2005) ; à la Basse-Cancalaise, La Tournioure et la Chapelle/Archipel de Chausey (Hacquebart et Prodhomme, 2006) ; en plongée à Gouville (Guérin et Prodhomme, 2006) ; petits spécimens abondants le 16/06/2005 sur l'épave du Oost Vlanderen/Guernesey, abondant le

13/06/2005 sur l'épave du Fetlar au nord de Cézembre, abondant le 14/06/2006 sur l'épave du Princess Ena au sud-ouest de Jersey par 43°03'030 N et 02°20'670 W et abondant le 14/06/2006 sur l'épave du Hinrick Hay à 5 miles au nord de la pointe de la Varde par 48°45' 710 N et 02°01'790 W (Rowley, Recording Marine Life, <http://www.marlin.ac.uk>) ; observé à Alderney en plongée à Braye breakwater, Braye rock et Les Etacs (Wood, 2007) ; photographié à Fis-Cou/La Cancalaise dans l'archipel de Chausey le 14/07/2007 (Sichel, <http://pagesperso-orange.fr/francois.sichel/m2s1.html>) ; 20 spécimens de 14 à 100 mm chalutés en juin et 5 spécimens de 76 à 150 mm chalutés en septembre 2007 dans le Trieux (AQUASCOP, 2007) ; observé en plongée dans l'archipel de Chausey à la basse de Fis-Cous le 17/06/2001, à la Basse Corbière le 18/06/2001 et à la basse de Longue-Ile le 19/06/2001 (Le Granché, 2008) ; grands bancs à l'épave du *Oost-Vlanderren*/Sark (Daly, 2008) ; 10 individus récoltés dans 10 tésures au nord-est du Banc des Hermelles/baie du Mont-Saint-Michel en juin 2009 (Jaffré, 2009).

**Prédation :** *Phalacrocorax carbo* nicheur de l'île des Landes (Paillard, 1985) ; *Pollachius pollachius*, bassin maritime de la Rance (Le Mao, 1985a) ; *Phalacrocorax aristotelis*, bassin maritime de la Rance (Le Mao et al., 1985) ;

#### *Trisopterus minutus* (Linné, 1758)

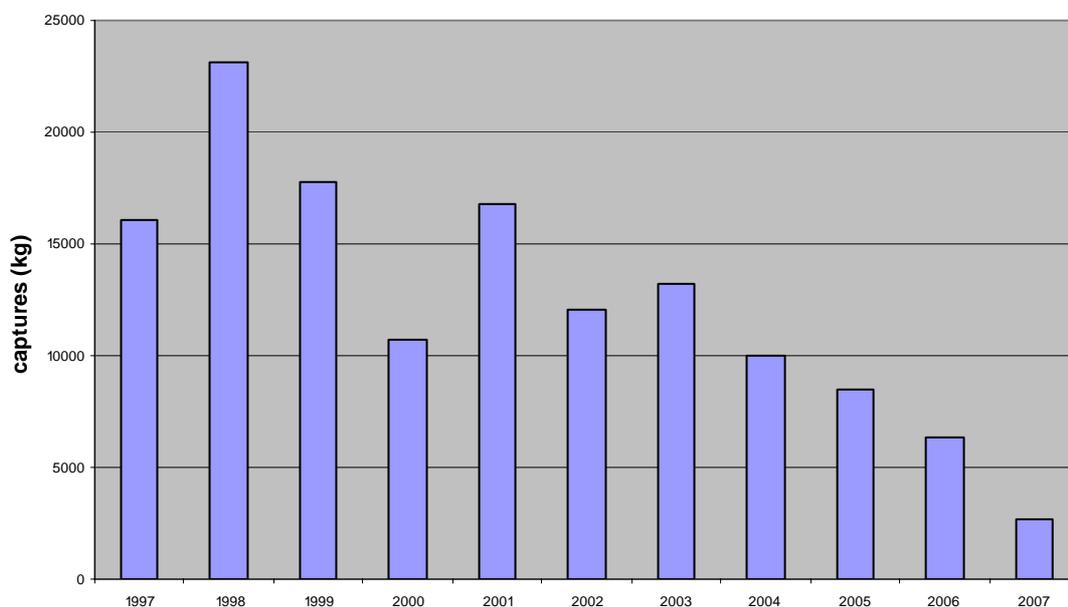
Iles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864, comme *Morrhua minuta*) ; très abondant sur tous les rivages des îles anglo-normandes (Sinel, 1905 comme *Gadus minutus*) ; un seul individu de 65 mm le 2/05/1924 dans les pêcheries fixes de la baie du Mont-Saint-Michel (Chevey, 1925) ; un seul individu de 85 mm le 8 janvier 1967 dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes (Lam Hoai, 1967) ; 248 capturés au chalut sur des fonds de sables grossiers et graviers près du Grand-Léjon/baie de Saint-Brieuc en mai 1969 et 108 en mai 1970, de loin le poisson le plus abondant sur ce type de fond (Allain et al., 1971) ; un spécimen de 20,3 cm capturé dans l'anse de Montmarin/Pleurduit le 27/04/1977 et un de 20,1 cm capturé sur la basse de la Morue/Rance maritime le 7/7/1977 (Collignon et Fontenelle, inédit) ; présent dans 38,1 % des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel (Beillois et al., 1979) ; un individu de 13,5 cm capturé à la ligne à la pointe de Cancaval/Rance maritime le 28/04/1982 (Le Mao, 1983) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; 1 de 15,4 cm (15g) capturé au filet à la basse Saint-Joseph/Rance maritime le 25/11/1982, deux (19,5 et 19 cm) pêchés à la ligne à la digue des Bas-Sablons/Saint-Malo le 21/02/1985 (Le Mao, inédit) ; très rare (3 captures) dans les pêcheries fixes du Vivier-sur-Mer de mai à août 1983 (Legendre, 1984) ; très fréquent au wharf de la mine de Diélette de 2000 à 2003 (Rudéault, non daté) ; observé à Alderney en plongée aux Etacs (Wood, 2007) ; à Sark en juin 2008 : rare à Pavlaison (Wood, 2008c).

**Prédation :** *Phalacrocorax carbo* nicheur de l'île des Landes (Paillard, 1985) ; *Zeus faber*, Vieux-Banc/golfe de Saint-Malo (Le Mao, inédit)

*Pollachius pollachius* (Linné, 1758)

Guernesey (Duncan, 1841 comme *Merlangus pollachius*) ; le plus commun des gadidés pêchés dans les Iles anglo-normandes (Lukis in Ansted et Latham, 1864, comme *Merlangius pollachius*) ; présent en toutes saisons sur le littoral de la Manche mais très commun pendant la saison chaude (Gadeau de Kerville, 1897) ; abondant dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905 comme *Gadus pollachius*) ; en nette décroissance à Guernesey, spécialement les plus gros poissons, mais encore abondant (Tanner, 1926) ; jeunes individus de moins de 170 mm occasionnels à partir de février 1967 et quelques spécimens plus grands de 240 mm à partir d'avril 1967 dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes (Lam Hoai, 1967) ; le gadidé le plus fréquemment pêché dans les îles anglo-normandes (Le Sueur, 1967) ; capturé à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* de l'anse du Prieuré/Dinard de février à mai 1967 (Ollivier, 1968) ; 3 capturés au chalut sur des fonds de sables grossiers et graviers près du Grand-Léjon/baie de Saint-Brieuc en mai 1969 et aucun en mai 1970 (Allain et al., 1971) ; un spécimen de 66 mm pris dans un petit banc entre Jersey et Guernesey (Pingree et al., 1974) ; présent dans un seul des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel : capturé seulement en décembre (Beillois et al., 1979) ; une post-larve de 25 mm capturée dans le bas de Chateauneuf, près d'une zone envahie de sargasses, pêché à la senne de plage sur l'herbier à zostères de l'anse du Prieuré/Dinard d'avril à juillet 1982 (Le Mao, 1982) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; capturé très occasionnellement (< 10%) dans les tésures examinées en 1982 en baie du Mont-Saint-Michel (Gully et Desaunay, 1983) ; très peu fréquent dans les pêcheries fixes du Vivier-sur-Mer et de Jullouville (Legendre, 1984) ; 9 juvéniles capturés à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* l'anse du prieuré/Dinard le 05/10/1984 (le Mao, inédit) ; juvéniles très abondants en Rance maritime dans les champs de sargasses, poissons plus âgés pouvant atteindre 43 cm abondants sur les fonds rocheux et près du barrage (Le Mao, 1985a) ; larves rares en avril dans les mares intertidales à la Houllée et jeunes rares en octobre 1994 dans les mares intertidales à l'Enseigne et aux Moines/Archipel de Chausey (De Noter et Hureau, 1996) ; noté à Courtis, à la Grande Huppée, à la Nouvelle Découverte et à la Saint-Servantine/Baie de Saint-Malo (Girard-Descatoire et al., 1997) ; très fréquent au wharf de la mine de Diélette de 2000 à 2003 (Rudéault, non daté) ; roche et herbier à zostères du Bec Rond, rocher de la Feuillade, roche et herbier de Canévez et intérieur du port de Saint-Cast (SAFEGE-CETIS, 2005) ; gros spécimens de près d'un mètre de long communs le 14/06/2006 sur l'épave du Princess Ena au sud-ouest de Jersey par 43°03'030 N et 02°20'670 W et 1 (>30 cm) le 14/06/2006 sur l'épave du Hinrick Hay à 5 miles au nord de la pointe de la Varde par 48°45' 710 N et 02°01'790 W (Rowley, Recording Marine Life, <http://www.marlin.ac.uk>) ; 11 spécimens sur un total de 14 055 poissons capturés dans un chenal de l'herbu de l'anse d'Yffiniac au printemps 2005 (Parlier, 2006) ; la Basse-Cancalaise et la Chapelle/Archipel de Chausey (Hacquebart et Prodhomme, 2006) ; en plongée à Gouville et Diélette (Guérin et Prodhomme, 2006) ; Longue-Ile/Chausey le 11/08/2007 (Sichel, <http://pagesperso-orange.fr/francois.sichel/m2s1.html>) ; observé à Alderney en plongée à Longis bay, Saint-Esteque bay, Cats bay, Saye bay, Bibette head,

Braye breakwater, Hannaine bay, les Etacs et the Lugg (Wood, 2007) ; 3 spécimens de 120 à 175 mm chalutés en septembre 2007 dans le Trieux (AQUASCOP, 2007) ; 21,4 tonnes débarqués à Guernesey en 2003, 35,9 tonnes en 2004, 44,4 tonnes en 2005 et 42 tonnes en 2006 (Wilkinson, 2007) ; observé en plongée dans l'archipel de Chausey à la basse de Fis-Cous et à l'anse du Moulin de Longue-Ile le 17/06/2001, à la Basse Corbière le 18/06/2001 et à la basse de Longue-Ile le 19/06/2001 (Le Granché, 2008) ; bancs de gros individus fréquemment vus à Gouliot caves/Sark (Daly, 2008) ; nombreux jeunes dans les flaques intertidales à Alderney où de gros spécimens sont fréquemment capturés à Longis bay (Bonnard, 2008) ; 2 spécimens capturés sur un total de 293 poissons du 17 au 20/09/2008 à Guernesey lors du championnat national de pêche du rivage ( National Federation of Sea Aglers, <http://www.nfsa.org.uk>) ; commun à Renonquet/Alderney le 30/06/2008 et occasionnel à Ortac/Alderney le 01/07/2008 (Wood, 2008) ; à Sark en juin 2008 : occasionnel à Les Dents, Guillaumeuse et Vingt Clos, rare à Pavlaison et Grune du Nord (Wood, 2008c) ; fréquent au bas de l'eau à Aurigny (Bonnard, 2008).



Captures de lieus jaunes à Jersey (States of Jersey, 2003 et 2008)

**Prédation :** *Phalacrocorax carbo* nicheur de l'île des Landes (Paillard, 1985) ; *Hyperoplus lanceolatus* (une post-larve dans un estomac) et *Atherina presbyter* (un juvénile de 3,7 cm dans un estomac), barrage marémoteur (Le Mao, 1986a et 1986b).

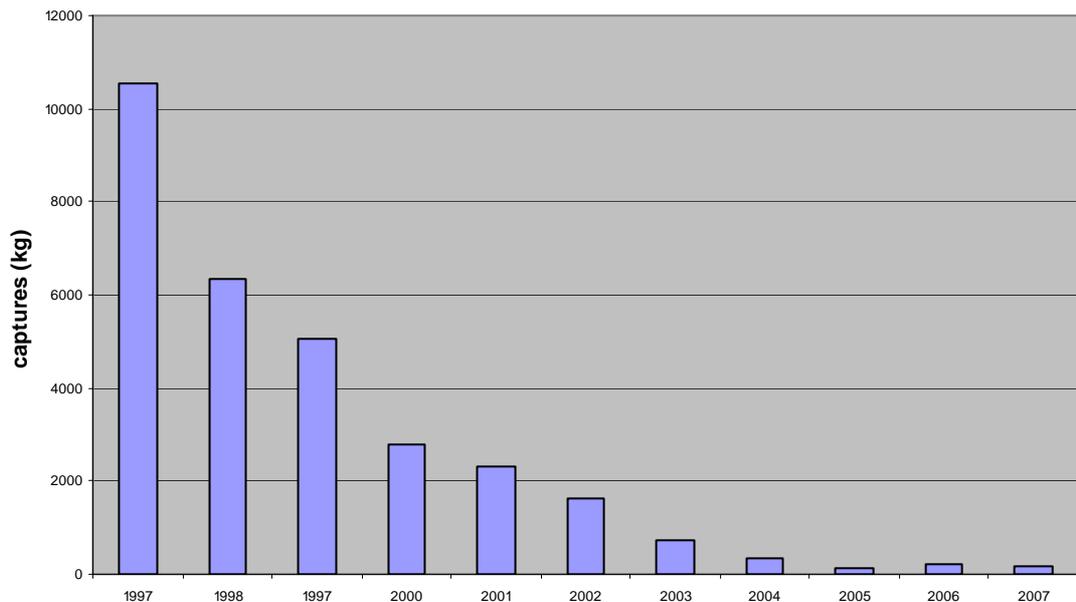
*Pollachius virens* Linné, 1758

Iles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864, comme *Merlangus carbonarius*) ; occasionnel dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905 comme *Merlangus carbonarius*) ; rare dans les îles anglo-normandes (Le Sueur, 1967) ; un spécimen de 1,3 kg capturé à la ligne à partir de la digue de Saint-Peter-Port

Harbour, sa présence est irrégulière autour des îles anglo-normandes (Lord, <http://www.glaucus.org.uk>).

### *Molva molva* (Linné, 1758)

Guernesey (Duncan, 1841 comme *Lota molva*) ; îles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864, comme *Lota molva*) ; peu commun en toute saison sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; occasionnel dans les îles anglo-normandes, trois grands spécimens pris au large de la Corbière/Jersey (Sinel, 1905) ; des spécimens de 2,7 à 4,5 kg pris assez fréquemment sur des lignes à congres près de Jersey (Le Sueur, 1967) ; collecté sur des fonds de cailloutis à épibiose sessile du golfe normano-breton (Retière, 1979) ; quelques unes pêchées au trémail près de l'île des Landes/Cancale en janvier 1985 dans une eau à 3°C (Le Mao, inédit) ; un spécimen de 15,9 kg capturé à Jersey en 1981 (U.K. British Fishing FAQ, British records) ; un spécimen pêché dans les eaux guernesaises et photographié le 06/05/1995 (Lord, <http://sealord.smugmug.com/gallery>) ; 1100 kg débarqués à Guernesey en 2004, 1800 kg en 2005 et 3600 kg en 2006 (Wilkinson, 2007).



Captures de lingues à Jersey (States of Jersey, 2003 et 2008)

### *Raniceps raninus* (Linné, 1758)

Visiteur rare à Guernesey (Duncan, 1841 comme *Raniceps trifurcatus*) ; îles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864, comme *Raniceps trifurcatus*) ; un spécimen pris à Saint-Servan en février 1932, conservé dans les collections du laboratoire maritime de Dinard (Bertrand et Lami, 1941) ; quelques jours après la première capture en octobre 1956, une deuxième capture à St-Catherine's breakwater/Jersey (Lesueur, 1957) ; un exemplaire de 20 cm pris à marée basse dans des rochers à Lancieux, en mai 1964 (Postel, 1964) ;

« première donnée » pour les îles anglo-normandes en octobre 1956 : un spécimen de 25 cm pris sur une ligne à congre à St-Catherine's breakwater/Jersey (Le Sueur, 1967) ; un spécimen capturé à Longue Pierre/Guernesey (Bréhaut, 1972) ; un spécimen capturé au filet près de Guernesey le 22/02/2002 (Lord, <http://www.glaucus.org.uk>) ; observé dans Saint-Peter-Port marinas (Lord, <http://sealord.smugmug.com/gallery>).

#### *Urophycis blennoides* (Brünnich, 1768)

Guernesey (Ansted et Latham, 1862, comme *Phycis blennoides*) ; un spécimen de 47,5 cm capturé au nord-est de Guernesey le 13/08/1866 (Day, 1880-1884, comme *Phycis blennoides*).

## *Lotidae*

#### *Gaidropsarus vulgaris* (Cloquet, 1824)

Iles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864, comme *Motella vulgaris*) ; assez commun en toute saison sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897, comme *Onos tricirratu*) ; très commun dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905 comme *Motella tricirrata*) ; L'Etacq, Fliquet et Elizabeth Castle/Jersey en mars, octobre et novembre (Le Sueur, 1953, comme *Onos tricirratu*) ; baie du Mont-Saint-Michel (Jouan, 1977, comme *Onos tricirratu*) ; présent dans 4 des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel : capturé en août seulement (Beillois et al., 1979) ; un individu à la station G257 sur des fonds durs à épibiose sessile entre Roche Douvres et Guernesey (Retière, 1979) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; un capturé aux Cheminées/baie de Saint-Malo le 17/03/1984 (Le Mao, inédit) ; 1 de petite taille (c. 15 cm) pêché au haveneau sur l'herbier à zostères de l'île de la Colombière/Saint-Jacut le 19/09/1993 (Le Mao, inédit).

#### *Gaidropsarus mediterraneus* (Linné, 1758)

Une capture aux Minquiers sous les pierres à la Maîtresse-Ile, citée comme première signalisation hors Méditerranée (Fischer et Fischer, 1926 et Fischer, 1929, comme *Motella fusca*) ; jeunes individus communs parmi les éboulis et les algues à Jersey (Le Sueur, 1963) ; un gros spécimen aux Cheminées/baie de Saint-Malo le 17/03/1984 ; 1 pêché au haveneau sur l'herbier à zostères de l'île de la Colombière/Saint-Jacut le 19/09/1993 (Le Mao, inédit) ; un spécimen photographié sur la côte sud de Lihou Island/Guernesey le 26/10/2003, l'espèce est peu commune sur les rivages de Guernesey pendant l'hiver et arrive sur les rivages avec les grandes marées de mars, ils sont alors abondants sous les pierres

en zone intertidale à Belle Greve bay (Lord, <http://sealord.smugmug.com/gallery>) ; bancs de jeunes spécimens au bas de l'eau à Aurigny (Bonnard, 2008).

*Ciliata mustela* (Linné, 1758)

Iles anglo-normandes (Lukis in Ansted et Latham, 1864, comme *Motella quinquecirrata* et *M. glauca* pour le stade *Couchia*) ; assez commune dans la région marine de Granville (Gadeau de Kerville, 1894) ; très commun en toute saison sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; très abondant dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905 comme *Motella quinquecirrata*) ; jamais d'alevins dans les pêcheries fixes de la baie du Mont-Saint-Michel mais les adultes de 150 à 200 mm se chiffrent fréquemment par cinquantaines, parfois par centaines (Chevey, 1925) ; Les Minquiers (Fischer et Fischer, 1926, comme *Motella quinquecirrata*) ; très commun à Jersey (Le Sueur, 1967) ; particulièrement abondante en février et mars 1967 (période de maturité sexuelle), disparaît des captures à fin avril dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes (Lam Hoai, 1967) ; capturé à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* de l'anse du Prieuré/Dinard de février à mai 1967 (Ollivier, 1968) ; présent dans 12,4 % des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel (Beillois et al., 1979) ; une capture (175 mm) au chalut sur les sables fins envasés de l'anse de Garo/Rance maritime le 1/02/1983 et un spécimen (87 mm) sous des pierres en zone intertidale dans la cluse de Port Saint-Jean (Le Mao, 1983) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; fréquente en mai juin, plus rare en juillet-août dans les pêcheries fixes du Vivier-sur-Mer et de Jullouville (Legendre, 1984) ; une femelle de 182 mm pesant 57 g (ovaires de 16g) le 22/02/1984, 24 jeunes en stade *Couchia* (19 à 53 mm) le 5/07/1984 et deux spécimens (86 et 99 mm) le 22/08/1984 dans les algues en épave au barrage marémoteur (Le Mao, 1985a et inédit) ; abondant sur les fonds rocheux de la ria de la Rance (Le Mao, 1985a) ; très nombreuses les 12/03/1990 et 23/04/1990, dont des femelles prêtes à pondre à cette dernière date, dans une pêcherie fixe sous Hirel (Le Mao, inédit) ; 9 pêchés au haveneau sur l'herbier à zostères de l'île de la Colombière/Saint-Jacut le 19/09/1993 (Le Mao, inédit) ; rare en mars et avril 1994 et commun en octobre 1994 dans les mares intertidales à la Houllée, l'Enseigne, Les Moines et aux Oiseaux/Archipel de Chausey (De Noter et Hureau, 1996) ; 2 sous une pierre à Saint-Germain-sur-Ay le 5/04/1996 (Severijns, 1998) ; herbier à *Zostera marina* de Saint-Cast le 23/01/2000 (Le Mao, inédit) ; Belle Greve bay/Guernesey en février 2001 (Lord, <http://glaucus.jiglu.com>) ; rochers à Herquemoulin (Wüest et Sinniger, 2004) ; Banque Imbert/Guernesey le 16/11/2008 (Marine Biology section de la Société Guernesaise, <http://www.societe.org.gg/sections/marine/>) ; bancs de jeunes spécimens au bas de l'eau à Aurigny (Bonnard, 2008) ; 9 individus récoltés dans 10 tésures au nord-est du Banc des Hermelles/baie du Mont-Saint-Michel en juin 2009 (Jaffré, 2009).

**Prédation** : *Atherina presbyter*, (stades *couchia*), barrage marémoteur (Le Mao, 1986b).

*Brosme brosme* (Ascanius 1772)

Seulement deux spécimens pêchés à Guernesey sont rapportés des îles anglo-normandes (Siné, 1905 comme *Brosmus vulgaris*).

## ***Merluciidae***

*Merluccius merluccius* (Linné, 1758)

Visiteur rare à Guernesey (Duncan, 1841 comme *Merluccius vulgaris*) ; Îles anglo-normandes (Lukis in Ansted et Latham, 1864 comme *Merluccius vulgaris*) ; peu commun en été sur les côtes du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897 comme *Merluccius vulgaris*) ; 45 kg débarqués à Jersey en 1997, 83 kg en 1998, 178 kg en 1999, 85 kg en 2000, 137 kg en 2001 et 335 kg en 2002 (States of Jersey, 2003).

## ***Gobiesocidae***

*Lepadogaster candollei* Risso, 1810

Plusieurs pris à Guernesey (Carrington in Day, 1880-1884, comme *Lepadogaster decandolii*) ; Houmet Paradis/Guernesey (Bréhaut, 1972 comme *Lepadogaster candollei*) ; assez commun en Rance maritime dans les secteurs d'éboulis de la moitié nord de la ria (Cancaval, Jouvante, Passagère, Chevret) mais aussi sur les fonds hétérogènes envasés (Montmarin, Le Minihic), un capturé au chalut le 28/07/1982 dans l'anse de Garo/Rance maritime (Le Mao, 1985a et inédit) ; rare en octobre 1994 dans les mares intertidales aux Moines et aux Oiseaux/Archipel de Chausey (De Noter et Hureau, 1996) ; un individu photographié à la Croix/Bréhat (Le Rouzic, <http://bertrand.lerouzic.mageos.com/index.htm>) ; rochers à Agon (Wüest et Sinniger, 2004) ; rocher de la Feuillade/Saint-Cast (SAFEGE-CETIS, 2005) ; photographié à La Conchée/La Cancalaise dans l'archipel de Chausey le 10/06/2007 (Sichel, <http://pagesperso-orange.fr/francois.sichel/m2s1.html>) ; observé en plongée dans l'archipel de Chausey à la basse de Longue-Ile le 19/06/2001 (Le Granché, 2008).

*Lepadogaster lepadogaster* (Bonnaterre, 1788)

Îles anglo-normandes (Lukis in Ansted et Latham, 1864, comme *Cyclopteris lepadogaster*) ; Guernesey (Carrington in Day, 1880-1884, comme *Lepadogaster gouani*) ; assez commun dans les îles anglo-normandes (Siné, 1905 comme *Lepadogaster cornubiensis*) ; commun en zone intertidale à Jersey (Le Sueur,

1967) ; quatre spécimens à la pointe de Cancaval/Rance maritime et deux spécimens (3,8 et 6,9 cm) à Jouvente/Rance maritime le 17/04/1985 (Le Mao, inédit) ; Rue de la Rocque/Guernesey (Bréhaut, 1988 comme *Lepadogaster gouani*) ; 1 aux Agneaux/Archipel de Bréhat le 9/03/1989 (Le Mao, inédit) ; > 10 à Diélette le 8/04/1996 et 2 à la pointe de Rozel le 9/04/1996 (Severijns, 1998) ; estran à la Valette/Guernesey (Lord, <http://sealord.smugmug.com/gallery>) ; Banque Imbert/Guernesey le 16/11/2008 (Marine Biology section de la Société Guernesaise, <http://www.societe.org.gg/sections/marine/>); observé en plongée dans l'archipel de Chausey à la Basse Corbière le 18/06/2001 (Le Granché, 2008).

#### *Apletodon dentatus* (Facciola, 1887)

Les Minquiers (Fischer et Fischer, 1926, comme *Lepadogaster microcephalus*) ; 1 spécimen capturé dans un champ de blocs parmi les *Laminaria digitata* à la pointe de Cancaval/Rance maritime le 19/03/1985 (Le Mao, inédit) ; rare en mars et avril 1994 dans les mares intertidales à l'Enseigne et aux Moines/Archipel de Chausey (De Noter et Hureau, 1996) ; champ de bloc à Belle-Greve bay/Guernesey le 17/04/2007 (Lord, <http://sealord.smugmug.com/gallery>).

#### *Diplegogaster bimaculata* (Bonnaterre, 1788)

Guernesey (Carrington *in* Day, 1880-1884, comme *Lepadogaster bimaculatus*) ; un collecté dans la région marine de Granville (Gadeau de Kerville, 1894) ; un spécimen dragué par 48.75 N et 1.833 W devant Saint-Malo par Dollfus en octobre 1920 est conservé sous la référence MNHN 1966-0750 dans les collections du MNHN de Paris (catalogue des poissons, <http://coldb.mnhn.fr>) ; baie du Mont-Saint-Michel (Jouan, 1977 comme *Lepadogaster bimaculatus*) ; un collecté sur fond de maërl pur au nord de Chausey et à l'est des Minquiers, à mi parcours entre le plateau et la côte ouest du Cotentin (station G20), fond à *Ophiotrix fragilis* de la station G 236 au large de la baie de Saint-Brieuc, fond de cailloutis à épibiose sessile (station G260) au NNE de Roche Douvres, fond de maërl au nord de Chausey et à l'est des Minquiers (station G57 et G10) (Retière, 1979) ; rare en mars, avril et octobre 1994 dans les mares intertidales à l'Enseigne et aux Oiseaux/Archipel de Chausey (De Noter et Hureau, 1996) ; rochers à Herquemoulin (Wüest et Sinniger, 2004) ; capturé dans une drague à coquilles Saint-Jacques devant la côte est de Guernesey le 14/03/2005 (Lord, <http://sealord.smugmug.com/gallery>).

## *Belonidae*

*Belone belone* (Linné, 1761)

Guernesey (Duncan, 1841 comme *Esox belone*) ; très abondant dans les Iles anglo-normandes (Lukis in Ansted et Latham, 1864, comme *Belone vulgaris*) ; commun pendant la saison chaude sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; abondant dans les îles anglo-normandes mais plus abondant à Guernesey qu'à Jersey (Siné, 1905 comme *Belone vulgaris*) ; rare et en faible quantité dans les pêcheries fixes de la baie du Mont-Saint-Michel (Chevey, 1925) ; Moulin Neuf/La Richardais et bassins de Saint-Malo (Fischer, 1928) ; un jeune individu capturé au filet à plancton dans la région dinardaise le 20/07/1950 (Franc, 1951) ; abondante en mai et juin dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes: poissons de 400 à 700 mm, la plupart avec les gonades très mures, très jeunes individus de 90 à 110 mm vers mi-juillet (Lam Hoai Thong, 1967) ; très abondante dans les îles anglo-normandes, principalement autour de Guernesey (Le Sueur, 1967) ; larves de 8 à 43 mm communes entre Jersey et Guernesey à fin juillet et début août 1973 (Pingree et al., 1974) ; présent dans 1,8 % des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel: capturé en mai seulement (Beillois et al., 1979) ; capturé très occasionnellement (< 10%) dans les tésures examinées en 1982 en baie du Mont-Saint-Michel (Gully et Desaunay, 1983) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; assez fréquemment capturé dans les pêcheries fixes du Vivier-sur-Mer et de Jullouville de mai à août 1983 (Legendre, 1984) ; 137 capturés à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* l'anse du prieuré/Dinard le 05/10/1984 (le Mao, inédit) ; 5 captures de septembre 1983 à août 1984 au barrage marémoteur avec un pic de capture en mai et des effectifs importants de mai à novembre, les adultes reproducteurs sont présents en avril-mai mais ce sont très majoritairement des mâles qui sont capturés, des juvéniles capturés à partir d'août (un poisson de 10,6 cm le 22/08) à une période où ils sont abondants dans toute la retenue (Le Mao, 1985a) ; 1 spécimen sur un total de 11 691 poissons capturés dans des chenaux de l'herbu à l'ouest du Mont-Saint-Michel en 2003 (Parlier, 2006) ; 582 kg débarqués à Jersey en 1997, 1632 kg en 1998, 337 kg en 1999, 317 kg en 2000, 846 kg en 2001 et 359 kg en 2002 (States of Jersey, 2003) ; 43 spécimens capturés sur un total de 293 poissons du 17 au 20/09/2008 à Guernesey lors du championnat national de pêche du rivage (National Federation of Sea Anglers, <http://www.nfsa.org.uk>) ; au bas de l'eau à Aurigny (Bonnard, 2008).

**Prédation :** *Phalacrocorax carbo* nicheur de l'île des Landes (Paillard, 1985) ; *Lamna nasus*, Guernesey (Richard Lord, <http://www.glaucus.org.uk>) ; *Sepia officinalis*, bassin maritime de la Rance (Le Mao, 1985a et 1985b).

## *Scomberesocidae*

*Scomberesox saurus* (Walbaum, 1792)

Un spécimen de 304 mm pour un poids de 70 grammes capturé le 12/09/2007 à Hurd Deep/Aurigny (Lord, <http://sealord.smugmug.com/gallery>).

## *Exocoetidae*

*Cheilopogon heterurus* (Rafinesque, 1810)

Un mâle de 43 cm échoué au bas de l'eau dans l'anse des Troquetins/Saint-Servan le 17/10/1955 (Grivet, 1956).

## *Atherinidae*

*Atherina presbyter* Cuvier, 1829

Guernesey (Duncan, 1841) ; abondant dans les Iles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864) ; commun en toute saison sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; captures en diminution de 30 à 40 % à Jersey dans les dernières années (Hornell, 1897) ; abondant dans les îles anglo-normandes où il est pêché pour la consommation (Sinel, 1905) ; les jeunes sont toujours rares alors que les adultes sont parfois pris en assez grande quantité dans les pêcheries fixes de la baie du Mont-Saint-Michel, en avril et mai 1924 (Chevey, 1925) ; très commun et présent en toute saison en 1967 dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes, pic d'abondance en avril et mai, au début de la saison de ponte (Lam Hoai Thong, 1967) ; se rencontre en grands bancs pendant les mois d'hiver à Jersey (Le Sueur, 1967) ; capturé à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* de l'anse du Prieuré/Dinard de février à mai 1967 (Ollivier, 1968) ; 144 (8 à 30 mm) dans des flaques intertidales à Fort Saumarez/Guernesey (Wheeler, 1970) ; larves de 7 à 9 mm communes entre Jersey et Guernesey à fin juillet et début août 1973 (Pingree et al., 1974) ; fréquemment capturé au chalut en baie du Mont-Saint-Michel (Beillois et al., 1979) ; très abondant à la Ville-Ger/Rance maritime en juin 1980 lors d'une pêche à la senne de plage (Clavier, 1981) ; 28 larves obtenus dans le plancton du bassin maritime de la Rance du 28/04 au 20/07/1982, des bancs compacts de plusieurs centaines de larves et post-larves le long du rivage rocheux du nord de la ria le 3/06/1982, les premiers juvéniles sont notés à mi-juillet et sont abondants début août sur les rives de toute la ria (Le Mao, 1982) ; capturé en petit nombre dans 25 % des tésures examinées en 1982 en baie du Mont-Saint-Michel (Gully et Desaunay, 1983) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ;

très fréquent dans les pêcheries fixes du Vivier-sur-Mer et de Jullouville en 1983 (Legendre, 1984) ; très abondant en Rance et dans la région dinardaise : plusieurs milliers de captures de septembre 1983 à août 1984 au barrage marémoteur, les adultes se concentrent autour du barrage pour se reproduire en avril et mai, les jeunes sont plus abondants en janvier et février (Le Mao, 1985a) ; un spécimen de 72 grammes pêché à Saint Peter port /Guernesey en 1995 (U.K. British Fishing FAQ, British records) ; 442 juvéniles capturés le 23/11/1995 et 3 le 05/04/1996 dans le chenal de drainage d'un herbu à l'ouest du Mont-Saint-Michel (Lafaille, 1996) ; rochers à Herquemoulin (Wüest et Sinniger, 2004) ; Bouley Bay/Jersey (Daly, non daté) ; 1 spécimen sur un total de 14 055 poissons capturés dans un chenal de l'herbu de l'anse d'Yffiniac au printemps 2005 (Parlier, 2006) ; 2 spécimens de 125 et 133 mm chalutés en juin et 2 spécimens de 105 et 128 mm chalutés en septembre 2007 dans le Trieux (AQUASCOP, 2007) ; au bas de l'eau à Aurigny (Bonnard, 2008).

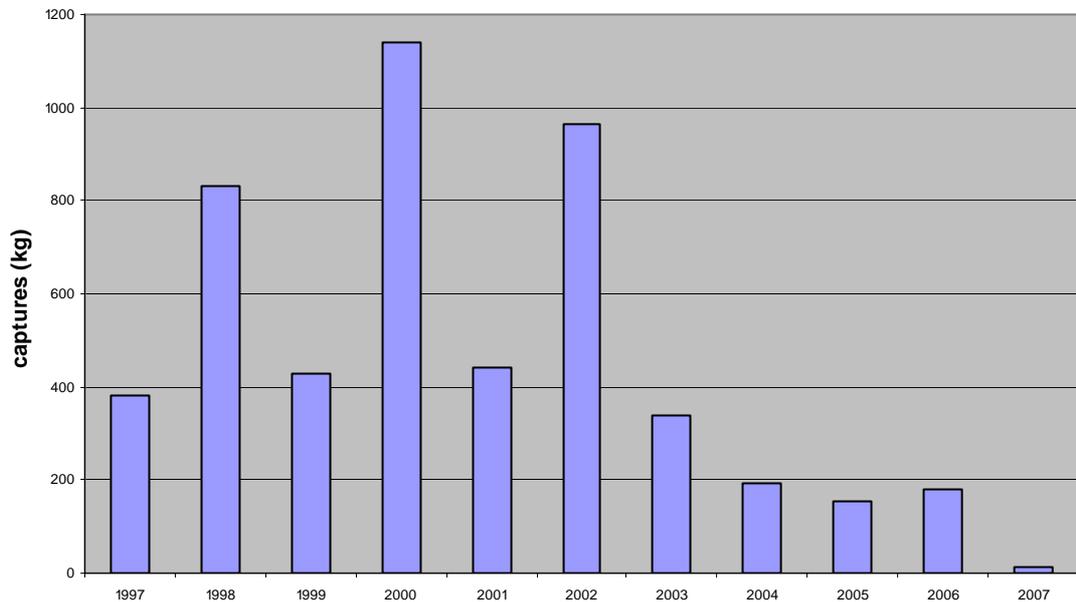
**Prédation :** *Dicentrarchus labrax*, *Sepia officinalis*, *Loligo vulgaris*, *Scomber scombrus*, *Trachurus trachurus* et *Pollachius pollachius*, bassin maritime de la Rance (Le Mao, 1983, 1985a et 1985b) ; *Phalacrocorax carbo* nicheur de l'île des Landes (Paillard, 1985).

## *Zeidae*

*Zeus faber* Linné, 1758

Guernesey (Duncan, 1841) ; fréquemment obtenu en grandes quantités dans les Îles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864) ; assez commun dans la région marine de Granville (Gadeau de Kerville, 1894) ; assez commun en toute saison sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; assez fréquent dans les îles anglo-normandes mais moins fréquent à Jersey qu'à Guernesey (Sinel, 1905) ; deux captures (un spécimen de 112 mm le 15/06/1924 et un de 66 mm le 10/09/1924) dans les pêcheries fixes de la baie du Mont-Saint-Michel (Chevey, 1925) ; assez commun à Jersey (Le Sueur, 1967) ; 96 capturés au chalut sur des fonds de sables grossiers et graviers près du Grand-Léjon/baie de Saint-Brieuc en mai 1969 et 1 seul en mai 1970 (Allain et al., 1971) ; présent dans 3 des 113 traicts de chalut en baie du Mont-Saint-Michel : mai à décembre 1978 (Beillois et al., 1979) ; pêché à la senne de plage sur l'herbier à zostères de l'anse du Prieuré/Dinard d'avril à juillet 1982 (Le Mao, 1982) ; capturé très occasionnellement (< 10%) dans les tésures examinées en 1982 en baie du Mont-Saint-Michel (Gully et Desaunay, 1983) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; 1 de 20,5 cm pêché au trémail à la pointe de Jouvante/Rance maritime le 27/08/1982 et un de 8,5 cm chaluté au Chatelais/Saint-Suliac le 4/11/1977, deux (16,5 et 14 cm) chalutés au Vieux-Banc/golfe de Saint-Malo (Le Mao, inédit) rare en avril 1994 dans les mares intertidales aux Oiseaux/Archipel de Chausey (De Noter et Hureau, 1996) ; noté à la Grande Huppée/Baie de Saint-Malo (Girard-Descatoire et al., 1997) ; Bouley Bay/Jersey (Daly, non daté) ; 1 au wharf de la mine de Diélette en 2001

(Rudéault, non daté) ; 1100 kg débarqués à Guernesey en 2003, 500 kg en 2004, 400 kg en 2005 et 400 kg en 2006 (Wilkinson, 2007).



Captures de Saint-Pierres à Jersey (States of Jersey, 2003 et 2008)

## *Caproidae*

*Capros aper* (Linné, 1758)

Pris accidentellement en baie du Mont-Saint-Michel (Chevrel *in* Gadeau de Kerville, 1897) ; visiteur occasionnel au printemps, parfois en grand nombre mais présence irrégulière dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905) ; un spécimen capturé au filet par 12 mètres de fond près de Guernesey le 23/02/2002 (Lord, <http://www.glaucus.org.uk>) ; un spécimen de 13,2 cm pesant 38 grammes capturé au chalut à lançons sur le Grand Banc devant Saint-Peter-Port habour/Guernesey le 10/04/2009 (Lord, <http://www.glaucus.org.uk>).

## *Gasterosteidae*

*Gasterosteus aculatus* Linné, 1758

Abondant dans les eaux douces à Guernesey (Ansted et Latham, 1862) ; très commun dans toute la Normandie, aussi en eaux saumâtres et en zone littorale (Gadeau de Kerville, 1897) ; Rance canalisée à Dinan dans des eaux de 0,6 à 15,4 g/l et à l'écluse du Chatelier (Fischer, 1929) ; capture occasionnelle en février-mars 1967 de poissons d'environ 65 mm (époque de maturité sexuelle) dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes (Lam Hoai Thong, 1967) ;

présent dans un seul des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel : capturé en décembre (Beillois et al., 1979) ; capturé dans 34 % des tésures examinées avec une moyenne de 30 poissons par tésure en période d'abondance en 1982 en baie du Mont-Saint-Michel (Gully et Desaunay, 1983) ; un dans les algues flottantes au barrage marémoteur le 18/04/1984 (Le Mao, inédit) ; plusieurs dans des pêcheries fixes sous Hirel le 11/12/1989 (Le Mao, inédit) ; 10 capturés le 07/11/1995, 18 le 23/11/1995, 2 le 18/03/1996, 5 le 5/04/1996, 6 le 2/05/1996, 2 le 17/05/1996, 56 le 02/06/1996 et 3 le 01/07/1996 dans le chenal de drainage d'un herbu à l'ouest du Mont-Saint-Michel (Lafaille, 1996) ; 313 spécimens sur un total de 11 691 poissons capturés dans des chenaux de l'herbu à l'ouest du Mont-Saint-Michel en 2003 et 71 spécimens sur un total de 14 055 poissons capturés dans un chenal de l'herbu de l'anse d'Yffiniac au printemps 2005 (Parlier, 2006) ; plusieurs spécimens capturés dans la lagune de la cale du Han/Cherrueix en avril et juin 2008 (Gerla, Guerin et Le Mao, inédit).

**Prédation :** *Dicentrarchus labrax*, bassin maritime de la Rance (Le Mao, 1983).

#### *Spinachia spinachia* (Linné, 1758)

Guernesey (Ansted et Latham, 1862) ; assez commun en toute saison sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; commun dans les zostères sur toutes les côtes des îles anglo-normandes (Sinel, 1905 comme *Gasterosteus spinachia*) ; pas commun à Jersey, une douzaine dans une même cuvette rocheuse à l'Etacq (Le Sueur, 1967) ; capturé à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* de l'anse du Prieuré/Dinard de février à mai 1967 (Ollivier, 1968) ; des spécimens capturés au haveneau en mai-juin 1981 dans l'anse des Sévignés/Plévenon (Gully, 1981) ; un individu (120 mm) chaluté sur les sables fins envasés du bras de Chateauneuf/Rance maritime le 15/02/1983 (Le Mao, 1983) ; capturé très occasionnellement (< 10%) dans les tésures examinées en 1982 en baie du Mont-Saint-Michel (Gully et Desaunay, 1983) ; très abondante de 1982 à 1985 sur l'herbier à zostères de l'anse du Prieuré/Dinard (Le Mao, inédit) ; une seule capture en 6 visites de septembre à octobre 1983 dans les pêcheries du Vivier-sur-Mer (Legendre, 1984) ; 1 (95 mm) le 13/09/1983, 2 (101 et 95 mm) le 24/10/1983, 2 (102 et 126 mm) le 22/11/1983, 5 (105 à 144 mm) le 5/01/1984, 2 (143 et 124 mm dont une femelle avec les gonades très développées) le 21/03/1984, 7 (137, 48, 55, 69, 62, 26 et 33 mm) le 5/07/1984 et 11 (70 à 105 mm) le 22/08/1984 dans les algues en épaves au barrage marémoteur (Le Mao, 1985a et inédit) ; 9 capturés à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* l'anse du prieuré/Dinard le 05/10/1984 (Le Mao, inédit) ; rare en mars et octobre 1994 dans les mares intertidales à la Houllée et l'Enseigne/Archipel de Chausey (De Noter et Hureau, 1996) ; 4 juvéniles dans une mare intertidale sur la côte ouest de Guernesey le 09/06/2005 (Lord, <http://glaucus.jjglu.com>) ; sous les pontons de Queen Elizabeth II marina à Saint-Peter Harbour les 25/08/2003 et 19/09/2005 (Lord, <http://sealord.smugmug.com/gallery>) ; au bas de l'eau à Aurigny (Bonnard, 2008).

*Pungitius pungitius* (Linné, 1758)

Très commun dans toute la Normandie, parfois en eaux saumâtres et en zone littorale (Gadeau de Kerville, 1897)

## Syngnathidae

*Hippocampus ramulosus* (Leach, 1814)

Un exemplaire dans les herbiers à *Zostera marina* de Logodec/Bréhat en juillet 1987 (Le Mao, inédit)

*Hippocampus hippocampus* (Linné, 1758)

Visiteur rare à Guernesey (Duncan, 1841 comme *Hippocampus brevirostris*) ; rare mais plusieurs individus capturés dans les Iles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864, comme *Hippocampus brevirostris*) ; commun à Guernesey, le spécimen dessiné sur les planches a été capturé avec plusieurs individus en 1879 (Day, 1880-1884) ; « excessivement rare en Manche : ..., Granville, ... » (Moreau, 1892) ; très rare en baie du Mont-Saint-Michel, où sa présence a été constatée à plusieurs reprises (Chevrel *in* Gadeau de Kerville, 1897) ; occasionnel mais pas abondant à Jersey et Guernesey (Sinel, 1905 comme *Hippocampus brevirostris*) ; assez fréquemment capturé en baie de Saint-Malo et en Rance en amont jusqu'à Saint-Suliac (un spécimen en dragage le 18/07/1927) et la pointe du Grouin de Rigourdaïne, dragué en baie de Cancale au moment de la Caravane, n'est pas rare devant la pointe du Grouin de Rigourdaïne/Plouer-sur-Rance où un mâle portant 200 petits a été capturé (Fischer, 1929) ; deux près du port de Saint-Hélier/Jersey en 1949 (Le Sueur, 1950) ; 10 juvéniles dans l'estomac d'un seul chinchard dans la baie de Saint-Aubin/Jersey (Le Sueur, 1960) ; récolté le 30/01/1962 au nord-ouest du Cap Fréhel (station 294: 48°46,7' N., 02°13,9' W) sur des fonds de sable grossier coquillier (Holme, 1966) ; pas rare à Jersey : nombreux petits individus dans des pelotes de régurgitation de goélands à la mare de Saint-Ouen en mars 1956 (Le Sueur, 1967) ; un le 21/06/1967 dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes (Lam Hoai, 1967) ; capturé à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* de l'anse du Prieuré/Dinard de février à mai 1967 (Ollivier, 1968) ; fonds de sables fins envasés à *Melinna palmata* de la Rance maritime (Retière, 1979) ; deux très jeunes individus capturés au filet à plancton le 6/7/1982 au Chatelais et dans la cluse de port Saint-Jean/Rance maritime, un mâle portant de très nombreux jeunes dans sa poche capturé au chalut dans l'anse de Garo le 20/07/1982 (Le Mao, 1982) ; capturé en petit nombre dans 12 % des tésures examinées en 1982 en baie du Mont-Saint-Michel (Gully et Desauay, 1983) ; assez fréquent en 1982-83 sur les fonds hétérogènes envasés à épibiose sessile de la Rance maritime, avec jusqu'à 100 individus par hectare : chaluté le 24/06/1982 dans le bras de Chateauneuf/Rance maritime, le 20/07/1982 dans

l'anse de Garo/Saint-Suliac, le 26/08/1982 près de la pointe de Garo/Saint-Suliac, le 14/09/1982 dans l'anse de Montmarin/Pleurduit, le 21/04/1983 à la Ville-Ger/Pleudihen, le 27/05/1983 à Port Saint-Jean, le 2/06/1983 dans le bras de Chateauneuf, 4 les 3/11/1983 et 24/08/1984 devant Saint-Suliac, le 22/04/1985 dans l'anse de Montmarin, peu abondant sur l'herbier à *Zostera marina* de l'anse du Prieuré à Dinard avec une dizaine de captures à la senne de plage sur deux ans en 1982-83, 1 à la plage de Longchamp/Saint-Lunaire le 5/05/1985 (Le Mao, inédit) ; 1 capturé à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* l'anse du prieuré/Dinard le 05/10/1984 (le Mao, inédit) ; une seule capture en treize visites en mai-juin 1983 dans les pêcheries fixes du Vivier-sur-Mer (Legendre, 1984) ; un très jeune spécimen (< 1 cm) dans les algues flottantes au barrage marémoteur le 13/09/1983 (Le Mao, 1985a) ; 2 capturés le 18/03/1996 dans le chenal de drainage d'un herbu à l'ouest du Mont-Saint-Michel (Lafaille, 1996) ; 13 données autour de Jersey en 1995, un individu capturé à Aurigny à Noël 1995, un individu capturé à Jersey vers le 20/01/1996, un spécimen pris dans un casier à homard près d'Aurigny le 30/01/1996, un individu capturé les 13/02/1997 et un autre le 14/02/1997 par 55 mètres de fond à 8 ou 10 miles au sud-est de Saint-Martin's Point/Guernesey, 3 spécimens attrapés par 30 mètres de fond au large de Jersey dans des casiers à homards en février 1998, un pris dans un filet à 1 mile au sud de Guernesey par 10 mètres de fond le 2/04/2001, un spécimen de 63 mm dans un casier à crabe 1.5 miles au nord-ouest de Pembroke/Guernesey le 27/09/2001 (Lord, <http://www.glaucus.org.uk>) ; deux capturés à marée basse à Carolles/baie du Mont-Saint-Michel en mai 2004 (Provost *vide* Beaufile *in littera*) ; Bouley Bay/Jersey (Daly, non daté) ; un à marée basse devant Kairon/baie du Mont-Saint-Michel le 8/05/2005, l'espèce était régulière dans les années 1970-1980 surtout au mois d'avril avec parfois plusieurs dizaines d'individus en une marée, pas revu entre 1980 et 2005 (Beaufile *in littera*) ; très nombreux individus dragués sur les concessions à huîtres plates de la baie de Cancale à mi-septembre 2007 (Le Mao, inédit) ; nombreux dans des tésures près du banc des Hermelles de Sainte-Anne/Baie du Mont-Saint-Michel le 27/03/2009 (Desroy, com. pers.).

**Prédation :** *Trachurus trachurus*, baie de Saint-Aubin/Jersey (Le Sueur, 1960) ; *Larus argentatus*, Jersey (Le Sueur, 1967) ; *Pollachius pollachius*, bassin maritime de la Rance (Le Mao, 1983 et 1985a).

#### *Entelurus aequorus* (Linné, 1758)

Iles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864, comme *Syngnathus aequorus*) ; un spécimen de Guernesey dans les collections du British Museum (Günther, 1870 comme *Nerophis aequorus*) ; Guernesey (Day, 1880-1884) ; assez rare en Manche : ..., Granville, ... (Moreau, 1892) ; assez rare à Granville (Moreau *in* Gadeau de Kerville, 1897) ; entre les pierrailles intertidales jusqu'à Port Saint-Jean/Rance maritime, abondant dans la cluse de Port Saint-Jean (Fischer, 1929) ; un dans le peuplement à Sabelles de l'anse du Prieuré/Dinard le 22/06/1967 (Ollivier, 1968) ; un spécimen de 13,7 mm capturé au filet à plancton devant la pointe de Garel/Rance maritime le 20/07/1982 (Le Mao, 1982) ; 1 (245 mm) le 13/09/1983, 5 (450 mm, 442 mm, 285 mm, 282 mm et 239 mm) le 23/11/1983, 8 (158, 172, 183, 174, 159, 183, 142 et 270 mm) le

5/07/1984 et 8 (270, 271, 250, 250, 133, 146, 126 et 139 mm) le 22/08/1984 dans des algues flottantes au barrage marémoteur (Le Mao, inédit) ; 6 capturés à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* l'anse du prieuré/Dinard le 05/10/1984 (Le Mao, inédit) ; rare au printemps de 1982 à 1985 sur l'herbier à zostères de l'anse du Prieuré (Le Mao, inédit) ; rare en mars, avril et octobre 1994 dans les mares intertidales à la Houllée, l'Enseigne, aux Moines et aux Oiseaux/Archipel de Chausey (De Noter et Hureau, 1996) ; 1 à Granville le 7/04/1996 (Severijns, 1998) ; Bouley Bay/Jersey (Daly, non daté) ; flaques intertidales à Aurigny (Bonnard, 2008).

#### *Nerophis lumbriciformis* (Jenyns, 1835)

Iles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864, comme *Syngnathus lumbriciformis*) ; plusieurs spécimens adultes et jeunes de Guernesey dans les collections du British Museum (Günther, 1870) ; assez commun dans la région marine de Granville et l'archipel de Chausey (Gadeau de Kerville, 1894) ; assez commun sous les pierres dans les îles anglo-normandes (Sincl, 1905) ; La Pulente/Jersey pendant l'été 1949 (Le Sueur, 1950) ; deux adultes dans le plancton dinardais les 20/07/1950 et 5/08/1950 (Franc, 1951) ; très commun, trouvé à peu près partout à Jersey sous les pierres au bas de l'eau (Le Sueur, 1967) ; dans des flaques intertidales à Guernesey : 1 (103 mm) à Fort Saumarez, 2 (92 et 99 mm) à Fort Houmet, 2 (37 et 38 mm) à Port Soif, 8 (36 à 116 mm) à Icart Point (Wheeler, 1970) ; capturé sur les sables fins envasés de la Rance maritime (Retière, 1979) ; sous les pierres de l'anse du Prieuré/Dinard, sous la station marine du MNHN, d'avril à juillet 1982 (Le Mao, 1982) ; sous les pierres à Lancieux et en Rance maritime à Jouvente, la Passagère, Cancaval, Chevret, Port Saint-Jean et la Ville-Ger (Le Mao, inédit) ; 1 (123 mm) le 13/09/1983, 1 (48 mm) le 23/11/1983 et 2 (79 et 103 mm) le 5/07/1984 dans des algues flottantes au barrage marémoteur (Le Mao, 1985a et inédit) ; un spécimen dans une mare parmi les sargasses à la pointe du Moulinet en mai 1985 (Le Mao, inédit) ; abondant sous les pierres des fonds rocheux de la Rance maritime (Le Mao, 1985a) ; Rue de la Rocque/Guernesey (Bréhaut, 1988) ; plateau des Jaunes/Pléneuf-Val-André le 4/09/1989 (Le Mao, inédit) ; rare en mars et octobre 1994 dans les mares intertidales à l'Enseigne/Archipel de Chausey (De Noter et Hureau, 1996) ; 1 à Chausey le 6/04/1996 et 1 à Diélette le 8/04/1996 (Severijns, 1998) ; abondant sous les pierres au niveau des *Fucus vesiculosus* et du haut des *Fucus serratus* dans l'archipel des Hébihens/Saint-Jacut, de 1989 à 2005 (Le Mao, inédit) ; rochers à Agon et Herquemoulin (Wüest et Sinniger, 2004) ; Houmet Paradis/Guernesey le 23/12/2006 (Marine Biology section de la Société Guernesiaise, <http://www.societe.org.gg/sections/marine/>).

#### *Nerophis ophidion* (Linné, 1758)

Iles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864, comme *Syngnathus ophidion*) ; assez commun, parmi les zostères marines, dans la région marine de Granville (Gadeau de Kerville, 1894) ; très abondant dans les zostères des îles anglo-normandes (Sincl, 1905 comme *Syngnathus ophidion*) ; abondant à Jersey

dans les zostères (Sinel, 1906) ; a beaucoup diminué lors de la quasi-disparition des zostères, reprise en cours (Le Sueur, 1967) ; pêché à la senne de plage sur l'herbier à zostères de l'anse du Prieuré/Dinard d'avril à juillet 1982 (Le Mao, 1982) ; un spécimen (120 mm) dans des algues flottantes au barrage marémoteur le 23/11/1983 et un spécimen capturé dans le bras de Chateauneuf en 1983 (Le Mao, inédit) ; 12 capturés à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* l'anse du prieuré/Dinard le 05/10/1984 (le Mao, inédit) ; 18 pêchés au haveneau sur l'herbier à zostères de l'île de la Colombière/Saint-Jacut le 19/09/1993 (Le Mao, inédit) ; rare en mars 1994 dans les mares intertidales à l'Enseigne/Archipel de Chausey (De Noter et Hureau, 1996).

*Syngnathus acus* Linné, 1758

Iles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864) ; un spécimen mâle de Guernesey dans les collections du British Museum (Günther, 1870) ; commun dans la région marine de Granville (Gadeau de Kerville, 1894) ; très commun sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; commun dans les zostères des îles anglo-normandes (Sinel, 1905) ; bassins à flots du port de Saint-Malo (Bertrand, 1938) ; commun "off-shore" dans les zostères à Jersey, souvent des juvéniles en eau peu profonde à Saint-Aubin's bay (Le Sueur, 1967) ; assez fréquent (taille de 300 à 350 mm) en mai et juin 1967 dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes ( Lam Hoai Thong, 1967) ; capturé à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* de l'anse du Prieuré/Dinard de février à mai 1967 (Ollivier, 1968) ; capturé sur les sables fins envasés de la Rance maritime (Retière, 1979) ; peu abondant à la Ville-Ger/Rance maritime en juin 1980 lors d'une pêche à la senne de plage (Clavier, 1981) ; 1 mâle adulte portant de nombreuses larves prêtes à être libérées capturé au chalut sur des fonds hétérogènes envasés à épibiose sessile devant Saint-Suliac le 10/06/1982, pêché à la senne de plage sur l'herbier à zostères de l'anse du Prieuré/Dinard d'avril à juillet 1982 (Le Mao, 1982) ; 1 chaluté le 20/07/1982 dans l'anse de Garo/Saint-Suliac, 1 de 23,7 cm capturé à la senne à la Ville-Ger/Pleudihen, 1 jeune (77 mm) dans les algues flottantes au barrage marémoteur le 13/09/1983 (Le Mao, inédit) ; 12 pêchés au haveneau sur l'herbier à zostères de l'île de la Colombière/Saint-Jacut le 19/09/1993 (Le Mao, inédit) ; commun en mars, avril et octobre 1994 dans les mares intertidales à la Houllée, l'Enseigne, Les Moines et aux Oiseaux/Archipel de Chausey (De Noter et Hureau, 1996) ; noté au Grand Jardin/Baie de Saint-Malo (Girard-Descatoire et al., 1997) ; Bouley Bay/Jersey (Daly, non daté) ; la Basse-Cancalais /Archipel de Chausey (Hacquebart et Prodhomme, 2006) ; 3 spécimens de 201 à 320 mm chalutés en juin et 2 spécimens de 87 et 101 mm chalutés en septembre 2007 dans le Trieux (AQUASCOP, 2007) ; observé en plongée dans l'archipel de Chausey sur la face sud des Huguenans le 19/06/2001 (Le Granché, 2008) ; jeunes spécimens dans les flaques intertidales à Aurigny (Bonnard, 2008).

**Prédation** : *Sepia officinalis*, herbier à zostères de l'ans du Prieuré/Dinard (Le Mao, 1985a et 1985b).

*Syngnathus typhle* Linné, 1758

Iles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864) ; assez commun dans la région marine de Granville et dans l'archipel de Chausey (Gadeau de Kerville, 1894) ; assez commun dans les zostères des îles anglo-normandes (Sinel, 1905) ; pas aussi commun que *S. acus* à Jersey (Le Sueur, 1967) ; moins commun que *S. acus* en mai et juin 1967, quelques mâles portant des œufs en mai (taille moyenne de 220 mm) dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes (Lam Hoai Thong, 1967) ; capturé à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* de l'anse du Prieuré/Dinard de février à mai 1967 (Ollivier, 1968) ; 2 captures lors de pêches de plancton en Rance maritime : 1 très jeune stade de 40mm à La Landriais le 20/07/1982 et 1 de 42,5 mm à la pointe de Cancaval le 6/07/1982, pêché à la senne de plage sur l'herbier à zostères de l'anse du Prieuré/Dinard d'avril à juillet 1982 (Le Mao, 1982) ; 48 capturés à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* l'anse du prieuré/Dinard le 05/10/1984 (le Mao, inédit) ; commun et abondant sur l'herbier à zostères du Prieuré/Dinard de 1982 à 1985 avec de nombreux mâles en fin d'incubation le 23/07/1985, collecté également dans l'herbier des Bés/Saint-Malo et dans la plaine de Saint-Suliac, 2 spécimens également capturés en juin 1985 dans la plaine de Pleudihen (Le Mao, inédit) ; une seule capture dans les pêcheries fixes de Jullouville de juillet à octobre 1983 (Legendre, 1984) ; 25 pêchés au haveneau sur l'herbier à zostères de l'île de la Colombière/Saint-Jacut le 19/09/1993 (Le Mao, inédit) ; rare en mars, avril et octobre 1994 dans les mares intertidales à l'Enseigne/Archipel de Chausey (De Noter et Hureau, 1996).

*Syngnathus rostellatus* Nilsson, 1855

2 mâles de 9,9 cm et 10,4 cm portant des oeufs le 24/05/1983 et 1 mâle de 10,6 cm le 7/07/1983 à la Ville-Ger/Pleudihen (Le Mao, inédit) ; 40 capturés le 17/04/1996 dans le chenal de drainage d'un herbu à l'ouest du Mont-Saint-Michel (Lafaille, 1996).

*Syngnathus abaster* Risso, 1827

***Syngnathus abaster* semble avoir sa limite septentrionale de distribution dans le golfe de Gascogne aussi la donnée ci-dessous est surprenante et doit être prise avec prudence. Une confusion avec des spécimens de *Syngnathus rostellatus* n'est pas à exclure.**

2 capturés le 17/04/1996 dans le chenal de drainage d'un herbu à l'ouest du Mont-Saint-Michel (Lafaille, 1996)

## *Scorpaenidae*

*Helicolenus dactylopterus* (Delaroche, 1809)

Un spécimen capturé au chalut à 8-10 miles à l'ouest de Guernesey le 15/07/1997 (Lord, <http://www.glaucus.org.uk>)

## *Triglidae*

*Trigloporus lastoviza* (Brünnich, 1768)

Iles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864, comme *Trigla lineata*) ; peu commun dans la région marine de Granville (Gadeau de Kerville, 1894) ; commun sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; moins communs mais assez nombreux à la fin de l'été (Sinel, 1905 comme *Trigla lineata*) ; que les grondins rouges et gris dans les îles anglo-normandes mais moins commun que les grondins rouges et gris à Jersey (Le Sueur, 1967) ; 18 capturés au chalut sur des fonds de sables grossiers et graviers près du Grand-Léjon/baie de Saint-Brieuc en mai 1969 et 36 en mai 1970 (Allain et al., 1971) ; présent dans seulement 2 des 113 traits de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel: capturés seulement en mai (Beillois et al., 1979) ; pêché à la senne de plage sur l'herbier à zostères de l'anse du Prieuré/Dinard d'avril à juillet 1982 (Le Mao, 1982) ; 0,110 kg/heure de chalutage en baie du Mont-Saint-Michel en avril 1978, 0 kg/heure en novembre et décembre 1978, 0,500 kg/heure en mai 1979 et 0,375 kg/heure en octobre 1979 (Desaunay, 1983) ; pas rare en Rance maritime : un individu de 36 cm pêché près de l'île Orteau le 10/06/1977, un spécimen de 29,9 cm pêché devant le point du Puits le 7/07/1977, trois spécimens de 18,5 cm, 30,8 cm et 33,3 cm capturés à la pointe du Groin le 28/04/1977 et un spécimen de 13 cm capturé au chalut le 16/12/1982 devant Saint-Suliac (Le Mao, inédit) ; 2 spécimens de 20,4 et 18,2 cm capturés au Vieux-Banc le 22/05/1985 (Le Mao, inédit) ; un spécimen photographié à Cannevet/Baie de Saint-Malo en 2002 ou 2003 (Le Rouzic, <http://bertrand.lerouzic.mageos.com>) ; 1 individu de 300 mm capturé au trémail près de l'île au Moine/Rance maritime le 17/05/2005 (Le Mao et Gerla, inédit)

*Eutrigla gunardus* (Linné, 1758)

Guernesey (Duncan, 1841 comme *Trigla gunardus*) ; îles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864, comme *Trigla gunardus*) ; très commun sur le littoral du département de la Manche en toutes saisons (Gadeau de Kerville, 1897) ; assez commun dans les îles anglo-normandes, les jeunes individus sont très abondants dans les herbiers à zostères de la côte sud de Jersey (Sinel, 1905 comme *Trigla gunardus*) ; un spécimen de 72 mm capturé le 15/07/1924 dans les pêcheries fixes de la baie du Mont-Saint-Michel (Chevey, 1925) ; juvéniles souvent vus dans les flaques parmi les zostères marines de la côte sud de l'île de

Jersey (Le Sueur, 1967) ; présent dans 2,7 % des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel (Beillois et al., 1979) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; rare en baie du Mont-Saint-Michel : seulement deux spécimens capturés dans les pêcheries fixes du Vivier-sur-Mer et de Jullouville sur 24 visites d'août à octobre (Legendre, 1984) ; un spécimen de 28,7 cm capturé au chalut au Vieux-Banc le 22/05/1985 (Le Mao, inédit)

### *Trigla lucerna* Linné, 1758

Guernesey (Duncan, 1841 comme *Trigla hirundo*) ; assez commun en toutes saisons sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; fréquent mais en petite quantité d'août à mai dans les pêcheries fixes de la baie du Mont-Saint-Michel, tous inférieurs à 140 mm (Chevey, 1925) ; un spécimen attrapé le 25/10/2003 à Bouley bay/Jersey, "première donnée pour les îles anglo-normandes" (Le Sueur, 1954, comme *Trigla hirundo* Bloch) ; trois captures de jeunes individus de 38, 94 et 106 mm en mars et juillet 1967 dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes ( Lam Hoai Thong, 1967) ; première observation authentique dans les îles anglo-normandes : un spécimen de 27 cm capturé à Bouley bay le 25/10/1953 (Le Sueur, 1967) ; 1 capturés au chalut sur des fonds de sables grossiers et graviers près du Grand-Léjon/baie de Saint-Brieuc en mai 1969 et 5 en mai 1970 (Allain et al., 1971) ; présent dans 54,9 % des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel (Beillois et al., 1979) ; pêché à la senne de plage sur l'herbier à zostères de l'anse du Prieuré/Dinard d'avril à juillet 1982 (Le Mao, 1982) ; 0,580 kg/heure de chalutage en baie du Mont-Saint-Michel en avril 1978, 0,070 kg/heure en novembre et décembre 1978, 0,650 kg/heure en mai 1979 et 1,210 kg/heure en octobre 1979 (Desaunay, 1983) ; 1 juvénile capturé à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* l'anse du prieuré/Dinard le 05/10/1984 (le Mao, inédit) ; un spécimen capturé au chalut le 10/06/1982 devant Saint-Suliac et un juvénile de 7 cm pêché à la senne de plage à la Ville-Ger/Pleudihen le 2/08/1983, quelques juvéniles pêchés à la senne de plage à la plage de Longchamp/Saint-Lunaire le 5/05/1985 (Le Mao, inédit) ; capturé en petit nombre dans 27 % des tésures examinées en 1982 en baie du Mont-Saint-Michel (Gully et Desaunay, 1983) ; assez fréquent dans les pêcheries fixes du Vivier-sur-Mer et de Jullouville de mai à octobre (Legendre, 1984) ; Bouley Bay/Jersey (Daly, non daté) ; 1 individu récolté dans 10 tésures au nord-est du Banc des Hermelles/baie du Mont-Saint-Michel en juin 2009 (Jaffré, 2009)

### *Aspitrigla cuculus* (Linné, 1758)

Guernesey (Duncan, 1841 comme *Trigla cuculus*) ; îles anglo-normandes (Lukis in Ansted et Latham, 1864, comme *Trigla cuculus*) ; très commun en toutes saisons sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; assez commun dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905 comme *Trigla cuculus*) ; assez commun à Jersey (Le Sueur, 1967) ; 74 capturés au chalut sur

des fonds de sables grossiers et graviers près du Grand-Léjon/baie de Saint-Brieuc en mai 1969 et 96 en mai 1970 (Allain et al., 1971) ; présent dans un seul des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel: présent seulement en mai (Beillois et al., 1979) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; capturé très occasionnellement (< 10%) dans les tésures examinées en 1982 en baie du Mont-Saint-Michel (Gully et Desaunay, 1983)

## *Cyclopteridae*

### *Cyclopterus lumpus* Linné, 1758

Visiteur rare à Guernesey (Duncan, 1841) ; îles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864, comme *Cyclopterus lumpus*) ; une femelle de 7 kg à Jersey (Day, 1880-1884) ; assez fréquent dans les îles anglo-normandes où il vient pondre sur le rivage au printemps, essentiellement en mars (Sinel, 1905) ; deux spécimens en mars 1950 à La Saie et à l'Étacq/Jersey (Lesueur, 1951) ; assez rare dans la région malouine, nombreux adultes apportés au printemps 1955 à la station marine du MNHN à Dinard, aucun signalé au printemps 1956 (Lami, 1956) ; un exemplaire de 3,3 kg dans les rochers de Trestel/Saint-Brieuc le 31/03/1959, un exemplaire d'environ 40 cm capturé à marée basse parmi les laminaires à Pléhérel en avril 1963, une dizaine d'alevins de 35 à 45 mm dans des algues en épave prises dans un trémail en baie de Lancieux au début de septembre 1964, d'après l'auteur, ce serait la première donnée bretonne concernant des juvéniles (Postel, 1964) ; nombre de ces poissons viennent à la côte chaque printemps à Jersey pour y déposer leurs œufs (Le Sueur, 1967) ; commun (poissons de 21 à 45 mm) dans les algues flottantes les 30/07 et 2/08/1973 entre Guernesey et Jersey (Pingree et al., 1974) ; un spécimen photographié à Goury/cap de la Hague, piégé dans une flaque intertidale (Le Grangé, <http://doris.ffessm.fr>) ; capturé très occasionnellement (< 10%) dans les tésures examinées en 1982 en baie du Mont-Saint-Michel (Gully et Desaunay, 1983) ; adultes en baie de Lancieux (mars 1984), aux Cheminées/baie de Saint-Malo (février 1985) et à la pointe du Moulinet/Dinard (février, 1985), un post-larve de 4 mm fixée sur une *Laminaria saccharina* à Jouvente/Rance maritime le 3/04/1984, 42 juvéniles de 16 à 38 mm le 6/7/1984 et 42 autres de 18 à 50 mm le 22/08/1984 dans des paquets d'algues flottantes au barrage marémoteur (Le Mao, inédit) ; un mâle nuptial mort à la pointe du Puits/Saint-Suliac le 27/02/1991 (Le Mao, et Gerla, inédit) ; rare en mars 1994 dans les mares intertidales à l'Enseigne/Archipel de Chausey (De Noter et Hureau, 1996) ; 1 mâle adulte et quelques larves le 5/04/1996 à Saint-Germain-sur-Ay et quelques larves le 6/04/1996 à Chausey (Severijns, 1998) ; au bas de l'eau à Aurigny (Bonnard, 2008) ; des pontes à Le Sauchet et près de la Tour de Rozel/Jersey le 28/03/2009 (Société Jersiaise, Marine Biological section, <http://societejersiaise.wordpress.com/>)

*Liparis liparis* (Linné, 1758)

Iles anglo-normandes (Day, 1880-1884) ; 1 (75 mm) le 23/02/1967 et 1 (86 mm) le 14/03/1967 dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes ( Lam Hoai Thong, 1967); présent dans 2 des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel : capturés en décembre seulement (Beillois et al., 1979) ; espèce saisonnière capturée en petit nombre dans 27 % des tésures examinées en 1982 en baie du Mont-Saint-Michel (Gully et Desaunay, 1983) ; 1 femelle de 73 mm (8,6 g) en février 1984 et 1 femelle de 94 mm (16,5 g) prête à pondre en mars 1984 dans les pêcheries fixes de la Laronnière/Cherrueix (Le Mao, inédit)

*Liparis montagui* (Donovan, 1804)

Iles anglo-normandes (Day, 1880-1884) ; fréquent mais pas commun dans toutes les îles anglo-normandes (Sincl, 1905) ; un spécimen collecté à la Grève d'Azette/Jersey en 1959, première donnée depuis de nombreuses années, serait commun à Guernesey selon R.N. Bréhaut (Le Sueur, 1960) ; 1 spécimen de 80 mm le 8/02/1967 dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes ( Lam Hoai Thong, 1967); pas commun à Jersey, sous les pierres lors des très basses mers (Le Sueur, 1967); collecté sur les fonds de roche infralittorale du golfe normano-breton (Retière, 1979) ; deux dont une femelle de 62 mm avec de gros œufs dans un champ de *Laminaria digitata* à la pointe de Cancaval/Rance maritime le 3/03/1984, un aux Cheminées/baie de Saint-Malo en mars 1984, 1 dans les algues flottantes au barrage marémoteur le 31/01/1984 (Le Mao, inédit) ; rochers à Herquemoulin (Wüest et Sinniger, 2004) ; deux individus capturés à un an d'intervalle dans une flaque à La Valette/Guernesey (Lord, <http://sealord.smugmug.com/gallery>) ; jeunes spécimens dans les flaques intertidales à Aurigny (Bonnard, 2008)

## *Agonidae*

*Agonus cataphractus* (Linné, 1758)

Captures assez fréquentes (tailles comprises entre 79 et 100 mm) en mai et juin 1967 dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes ( Lam Hoai Thong, 1967) ; présent dans 28,5 % des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel (Beillois et al., 1979) ; des spécimens capturés au haveneau dans l'anse Du Guesclin/Saint-Coulomb (Gully, 1981) ; un capturé à la senne de plage dans l'anse du Prieuré/Dinard le 17/04/1984 et un dans les bouchots à moules de la baie de l'Arguenon le 7/09/1983 (Le Mao, inédit) ; capturé en petit nombre dans 14% des tésures examinées en 1982 en baie du Mont-Saint-Michel (Gully et Desaunay, 1983) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; collecté pendant 3 des 13 visites de pêcheries au Vivier-sur-Mer et pendant 4 des 5 visites de pêcheries de Jullouville en mai et

juin 1982 (Legendre, 1983) ; un spécimen dans une pêcherie fixe sous Hirel le 12/03/1990 (Le Mao, inédit) ; 5 dans une pêcherie à Jullouville au début août 1997 (Beaufils, com. pers.)

## *Cottidae*

### *Enophrys bubalis* (Euphrasen, 1786)

Iles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864, comme *Cottus bubalis*) ; commun dans la région marine de Granville (Gadeau de Kerville, 1894) ; très commun en toute saison sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; commun en février et mars 1967, disparaît dès avril, dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes (Lam Hoai Thong, 1967) ; aussi abondant sur tous les rivages rocheux de Jersey que *Myoxocephalus scorpius* (Le Sueur, 1967) ; capturé à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* de l'anse du Prieuré/Dinard de février à mai 1967 (Ollivier, 1968) ; dans des flaques intertidales à Guernesey: 4 (27 à 91 mm) à Fort Saumarez et 1 (32 mm) à Fort Houmet (Wheeler, 1970) ; collecté sur les fonds de roche infralittorale du golfe normano-breton (Retière, 1979) ; rare dans les pêcheries fixes de Jullouville et du Vivier-sur-Mer (Legendre, 1984) ; de 1982 à 1985, collecté à Lancieux et dans l'herbier du Prieuré/Dinard où il est généralement abondant et où d'innombrables alevins de quelques mm sont présents en mars 1985, fréquent mais pas très abondant sur les fonds rocheux subtidiaux de la Rance maritime : Chevret, Garo, ..., parfois sur les fonds meubles comme à la Ville-ger/Pleudihen (Le Mao, 1985a et inédit) ; commun en mars, avril et abondant en octobre 1994 dans les mares intertidales à la Houllée, l'Enseigne, Les Moines et aux Oiseaux/Archipel de Causey (De Noter et Hureau, 1996) ; noté au Grand Murier /Baie de Saint-Malo (Girard-Descatoire et al., 1997) ; 1 le 7/04/1996 à Granville et 5 le 8/04/1996 à Diélette (Severijns, 1998) ; très abondant sur l'herbier à zostères de la Colombière/Saint-Jacut, de 2000 à 2005 (Le Mao, inédit) ; 6 spécimens sur un total de 14 055 poissons capturés dans un chenal de l'herbu de l'anse d'Yffiniac au printemps 2005 (Parlier, 2006)

**Prédation** : *Hyperoplus lanceolatus* (huit post-larves dans deux estomac), barrage marémoteur (Le Mao, inédit)

### *Taurulus lilljeborgi* (Collett, 1875)

Un spécimen dans le prélèvement G 528 du golfe normano-breton, secteur de la Hague (prélèvement C. Retière, détermination P. Le Mao)

### *Myoxocephalus scorpius* (Linné, 1758)

Iles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864, comme *Cottus scorpio*) ; peu commun sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de

Kerville, 1897) ; aussi abondant qu'*Enophrys bubalis* sur tous les rivages rocheux de Jersey (Le Sueur, 1967).

## *Echeneidae*

*Remora remora* (Linné, 1758)

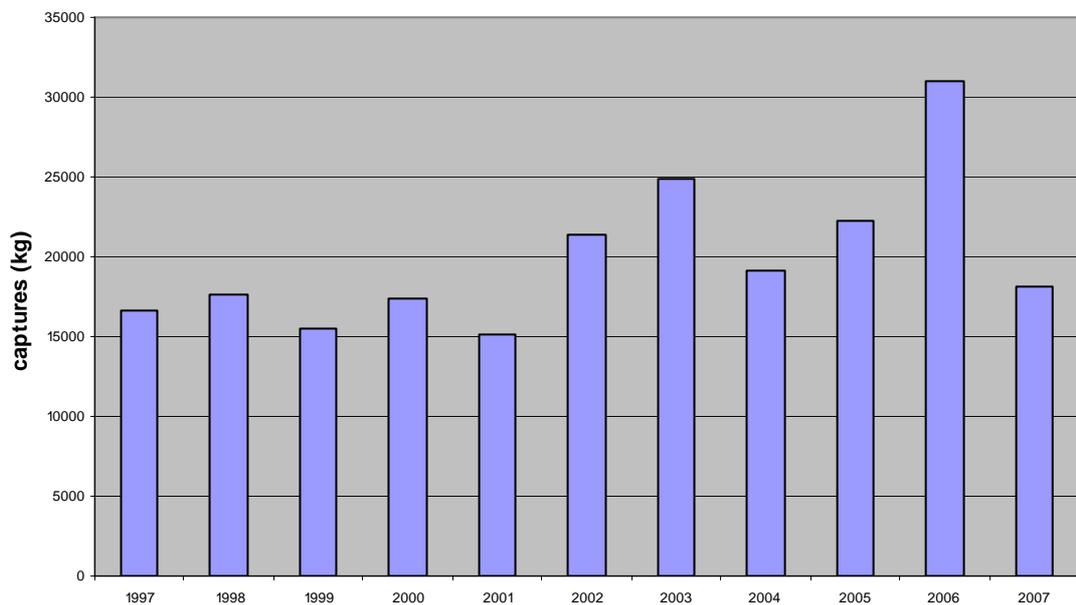
Un spécimen immature de Guernesey présenté par Mme Mauger dans les collection du British Museum (Günther, 1860 et Day, 1880-1884)

## *Serranidae*

*Dicentrarchus labrax* (Linné, 1758)

Guernesey (Duncan, 1841 comme *Labrax lupus*) ; îles anglo-normandes (Lukis in Ansted et Latham, 1864, comme *Labrax lupus*) ; commun sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; commun dans toutes les îles anglo-normandes (Sinel, 1905 comme *Lupus marinus*) ; jeunes poissons fréquents dans les pêcheries fixes de la baie du Mont-Saint-Michel, avec un pic de 200 individus le 25/10/1923 (Chevey, 1925) ; jeunes individus pêchés en abondance dans la Rance canalisée en amont de l'écluse du Chatelier, dans des eaux de salinité comprise entre 0,26 et 15,4 g/l (Fischer, 1929) ; jeunes de moins de 100 mm présents de février à août 1967 dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes ( Lam Hoai Thong, 1967) ; commun à Jersey (Le Sueur, 1967); capturé à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* de l'anse du Prieuré/Dinard de février à mai 1967 (Ollivier, 1968) ; présent dans 4,4 % des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel (Beillois et al., 1979) ; 4 œufs obtenus dans le plancton du bassin maritime de la Rance du 28/04 au 20/07/1982 (Le Mao, 1982) ; 3,2 tonnes débarquées à Cancale en 1979 et 2,2 tonnes débarquées à Granville en 1981, 0 kg/heure de chalutage en baie du Mont-Saint-Michel en avril 1978, 0,020 kg/heure en novembre et décembre 1978, 0,130 kg/heure en mai 1979 et 2,510 kg/heure en octobre 1979 (Desaunay, 1983) ; obtenu dans 45 % des tésures examinées en 1982 en baie du Mont-Saint-Michel, les groupe 0 arrivant à partir de juillet (Gully et Desaunay, 1983) ; 590 kg pêchés en 1905 en Rance maritime (Le Mao, 1983) ; 1 juvénile capturé à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* l'anse du prieuré/Dinard le 05/10/1984 (le Mao, inédit) ; très abondant à tous les ages dans la ria de la Rance où il existe une nourricerie en Rance estuarienne et sur l'herbier à zostères de l'anse du Prieuré et où de très gros poissons viennent chasser près du barrage marémoteur (Le Mao, 1985a et inédit) ; 59 juvéniles capturés le 07/11/1995, 104 le 23/11/1995, 9 le 17/04/1996, 5 le 2/05/1996, 7 le 3/05/1996, 13 le 4/05/1996, 2 le 17/05/1996 et 19 le 01/07/1996 dans le chenal de drainage d'un herbu à l'ouest du Mont-Saint-Michel (Lafaille, 1996) ; un exemplaire de 9.52 kg pêché à l'ouest de Guernesey le 14/02/2001

(Richard Lord, <http://www.glaucus.org.uk>) ; occasionnel au wharf de la mine de Diélette de 2000 à 2003 (Rudéault, non daté) ; observé à Alderney en plongée à Longis bay, Cats bay, Bibette head, Braye breakwater et Les Etacs (Wood, 2007) ; 5 spécimens de 93 à 120 mm chalutés en juin et 18 spécimens de 36 à 720 mm chalutés en septembre 2007 dans le Trieux (AQUASCOP, 2007) ; 97 spécimens sur un total de 11 691 poissons capturés dans des chenaux de l'herbu à l'ouest du Mont-Saint-Michel en 2003 et 67 spécimens sur un total de 14 055 poissons capturés dans un chenal de l'herbu de l'anse d'Yffiniac au printemps 2005 (Parlier, 2006) ; 49,2 tonnes débarqués à Guernesey en 2003, 127,8 tonnes en 2004, 173 tonnes en 2005 et 162,4 tonnes en 2006 (Wilkinson, 2007) ; à Sark en juin 2008 : rare à l'Etac (Wood, 2008c) ; 7 individus récoltés dans 10 tésures au nord-est du Banc des Hermelles/baie du Mont-Saint-Michel en juin 2009 (Jaffré, 2009).



Captures de bars à Jersey (States of Jersey, 2003 et 2008)

**Prédation :** *Phalacrocorax carbo* nicheur de l'île des Landes (Paillard, 1985) ; *Podiceps cristatus*, bassin maritime de la Rance (Le Mao et al., 1985) ; *Sepia officinalis*, bassin maritime de la Rance (Le Mao, 1985a et 1985b) ; *Carcinus maenas* à la Ville-Ger/Pleudihen (le Calvez, 1986) ; un spécimen d'environ 2,2 kg dans l'estomac d'un *Lamna nasus* à Guernesey (Lord, 2009).

*Dicentrarchus punctatus* (Bloch, 1792)

Très rare à Granville (Moreau in Gadeau de Kerville, 1897);

*Serranus cabrilla* (Linné, 1758)

Occasionnellement pris dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905) ; 1 spécimen capturé au large de Portelet bay/Jersey le 23/07/1967 (Le Sueur, 1967) ; un jeune

spécimen pêché à la senne de plage sur l'herbier à zostères de l'anse du Prieuré/Dinard le 22 juillet 1982 (Le Mao, 1982)

*Epinephelus guaza* (Linné, 1758) (= *Serranus gigas* (Brünnich, 1768))

Iles anglo-normandes, probablement de cette espèce (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864, comme *Epinelephus sp*) ; un spécimen de 88 cm au musée de Jersey (Le Sueur, 1967)

## Carangidae

*Seriola carpenteri* Mather, 1971

Un spécimen de 33 cm (LF) pesant 641 g, initialement identifié comme *Seriola dumerili*, pêché le 7/09/2000 à l'est de l'île d'Herm à 1,5 miles de Belvoir Bay par 49°28'30"N et 2°24'9"W (Wheeler et al., 2004 et Lord, <http://www.glaucus.org.uk>) ; un autre spécimen capturé au nord-est de Rocque, au nord-est de l'Ancrese bay/Guernesey le 11/09/2000 (Lord, <http://www.glaucus.org.uk>) ; une sériole de 35,7 cm appartenant probablement à cette espèce est capturée le 07/09/2001 à Jersey (Syvret, 2001) ; un spécimen de 34,7 cm pêché au phare de La Corbière sur la côte sud-ouest de Jersey par 15 m de fond le 5/10/2004 (Andrew Syvret, <http://www.glaucus.org.uk>) ; un spécimen pesant 826 g et mesurant 41 cm (LT) capturé dans un filet à 1,5 mille de Rousse at the Hoffet, au nord-ouest de Guernesey par 20 mètres de fond, le 7/10/2007 (Lord, <http://www.glaucus.org.uk>).

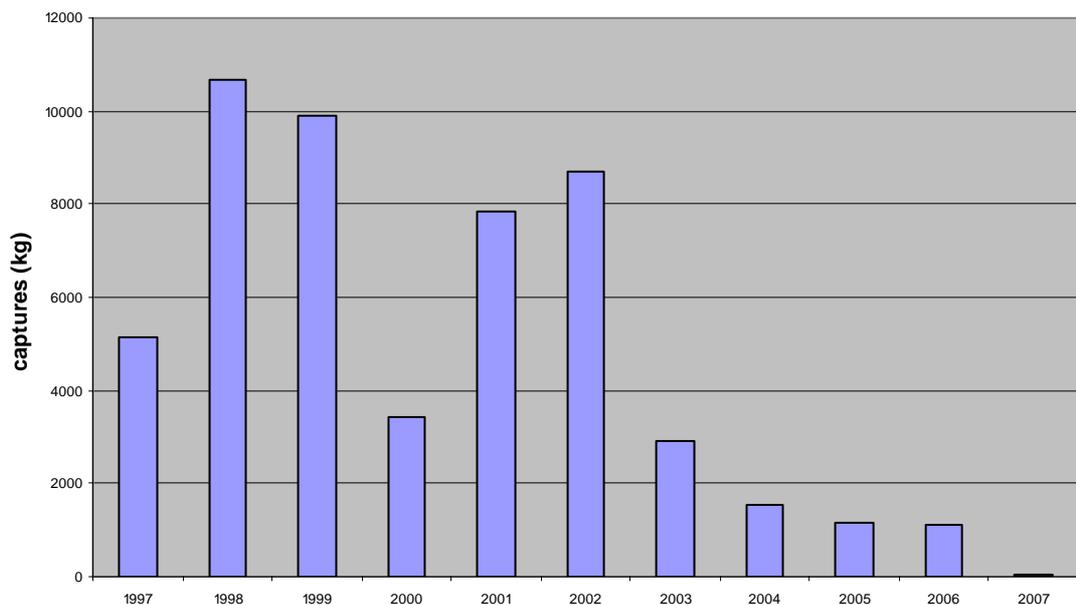
*Seriola rivoliana* Valenciennes, 1833

un spécimen de 30,7 cm pour 637 g, initialement identifié comme *Seriola carpenteri*, capturé au chalut au sud-ouest du banc des Casquets, à une profondeur de 25 mètres le 7/12/2004 (Lord, <http://www.glaucus.org.uk>) ; un spécimen très probablement de cette espèce est capturé à l'entrée de Chichester Harbour/Aurigny le 20/08/2007 (Lord, <http://www.glaucus.org.uk/RareFish2.ht>) ; un individu pesant 673 grammes et mesurant 37,5 cm (LT) capturé dans Grand Rocque bay/Guernesey le 29/08/2007 (Tett, <http://www.glaucus.org.uk>).

*Trachurus trachurus* (Linné, 1758)

Guernesey (Duncan, 1841 comme *Caranx trachurus*) ; îles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864, comme *Caranx trachurus*) ; très commun dans la région marine de Granville, une observation de jeunes individus (20 à 90 mm) associés à des *Rhizostoma cuvieri* pendant l'été 1893 (Gadeau de Kerville, 1894 et 1895) ; très commun sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; présence irrégulière dans les îles anglo-normandes,

parfois abondant puis disparaissant soudainement, plus constant à Guernesey qu'à Jersey ( Sinel, 1905) ; une centaine de jeunes poissons de 75 mm le 25/09/1923 dans les pêcheries fixes de la baie du Mont-Saint-Michel (Chevey, 1925) ; captures dès fin mai, tailles de 290 à 340 mm, dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes ( Lam Hoai Thong, 1967) ; de rencontre occasionnelle à Jersey, parfois abondant et disparaissant soudain (le Sueur, 1967) ; 14 capturés au chalut sur des fonds de sables grossiers et graviers près du Grand-Léjon/baie de Saint-Brieuc en mai 1969 et 1 en mai 1970 (Allain et al., 1971) ; présent dans 4,4 % des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel (Beillois et al., 1979) ; 7 larves de 3,9 à 12 mm obtenues dans le plancton du bassin maritime de la Rance du 28/04 au 20/07/1982 (Le Mao, 1982) ; 2 juvéniles de 6,5 cm à la Ville-Ger/Pleudihen (Le Mao, inédit); capturé très occasionnellement (< 10%) dans les tésures examinées en 1982 en baie du Mont-Saint-Michel (Gully et Desaunay, 1983) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; 137 captures de septembre 1983 et août 1984 au barrage marémoteur , avec un pic de présence d'août à février, il s'agit principalement de poissons de grande taille (jusqu'à 40 cm et 620 g), les juvéniles sont rares et représentent seulement 10 % des chinchards capturés (Le Mao, 1985a) ; un banc près du caisson du wharf de la mine de Diélette en 2002 (Rudéault, non daté).



Captures de chinchards à Jersey (States of Jersey, 2003 et 2008)

**Prédation :** *Pollachius pollachius* et *Scomber scombrus*, bassin maritime de la Rance (Le Mao, 1983 et 1985a) ; *Dicentrarchus labrax* (19 juvéniles dans 3 estomacs), bras de Chateauneuf/Rance maritime (Le Mao, inédit, 1982).

## *Bramidae*

*Brama brama* (Bonnaterre, 1788)

Un spécimen de 46 cm trouvé sur la plage de Saint-Brelade's bay/Jersey le 26/08/2007 (Syvret, <http://www.glaucus.org.uk>).

## *Mullidae*

*Mullus surmuletus* Linné, 1758

Guernesey (Duncan, 1841) ; îles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864) ; peu commun sur le littoral du département de la Manche, principalement pendant la saison chaude (Gadeau de Kerville, 1897) ; assez commun dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905) ; considéré comme rare autrefois dans les îles anglo-normandes mais maintenant plus fréquent (Le Sueur, 1967) ; 1 capturé au chalut sur des fonds de sables grossiers et graviers près du Grand-Léjon/baie de Saint-Brieuc en mai 1969 et 1 en mai 1970 (Allain et al., 1971) ; présent dans 2 des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel : capturé seulement en mai (Beillois et al., 1979) ; juvéniles capturés à la senne de plage sur l'herbier à zostères de l'anse du Prieuré/Dinard en juillet 1982 (Le Mao, 1982) ; 5,3 tonnes débarquées à Granville en 1981, 0,070 kg/heure de chalutage en baie du Mont-Saint-Michel en avril 1978, 0 kg/heure en novembre et décembre 1978, 0,100 kg/heure en mai 1979 et 1,580 kg/heure en octobre 1979 (Desaunay, 1983) ; 33 juvéniles capturés à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* l'anse du prieuré/Dinard le 05/10/1984 (le Mao, inédit) ; un spécimen de 26 cm capturé au trémail à la pointe de Garel/Rance maritime le 8/09/1982 et un de 27,8 cm pesant 280 g pêché au filet maillant dans l'anse de Montmarin/Pleurduit le 24/11/1982, deux individus du groupe 0 capturés à la senne de plage à la Ville-Ger/Pleudihen le 1/09/1982, 16 poissons du groupe 0 pêchés à la senne de plage dans l'anse du Prieuré le 20/08/1982 et 14 le 12/10/1982 (Le Mao, 1985a et inédit) ; un spécimen de 1 560 grammes pêché à Guernesey en 1981 et un de 1 790 grammes à Longy bay/Alderney en 1996 (U.K. British Fishing FAQ, British records) ; Bouley Bay/Jersey (Daly, non daté) ; observé à Alderney en plongée à Braye rock (Wood, 2007) ; 10,3 tonnes débarquées à Guernesey en 2003, 10,1 tonnes en 2004, 12,1 tonnes en 2005 et 8,1 tonnes en 2006 (Wilkinson, 2007).

## *Sparidae*

### *Pagellus bogaraveo* (Brünnich, 1768)

Guernesey (Duncan, 1841 comme *Pagellus centrodonatus*) ; îles anglo-normandes (Lukis in Ansted et Latham, 1864, comme *Pagellus centrodonatus*) ; commun pendant la saison chaude sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; captures en diminution de 30 à 40 % à Jersey dans les dernières années (Hornell, 1897) ; assez abondant à Guernesey, Sark et Aurigny, beaucoup moins abondant à Jersey (Sinel, 1905 comme *Pagellus centrodonatus*) ; assez commun autour de Guernesey, Aurigny et Sark, mais moins abondant autour de Jersey (Le Sueur, 1967) ; un spécimen de 2 kg capturé au phare d'Alderney en 1979 (U.K. British Fishing FAQ, British records) ; un spécimen de 27 cm pesant 248 grammes chaluté près de Guernesey le 2/01/1996 (Lord, <http://sealord.smugmug.com/gallery>) ; un spécimen de 32,6 cm pesant 454 g pêche devant Portinfer bay/Guernesey le 28/01/2008, cette espèce était fréquente à Guernesey avant 1984, année où elle disparut jusqu'à l'année 2007 (Lord, <http://www.glaucus.org.uk>).

### *Pagellus erythrinus* (Linné, 1758)

Visiteur rare à Guernesey (Duncan, 1841) ; îles anglo-normandes (Lukis in Ansted et Latham, 1864) ; de rencontre plus fréquente dans les îles anglo-normandes depuis 1997 (Wheeler et al., 2004).

### *Pagellus acarne* (Risso, 1826)

Un spécimen de 235 g capturé d'une jetée au sud-ouest de Guernesey en 1983 (U.K. British Fishing FAQ, British records).

### *Sarpa salpa* (Linné, 1758)

Un spécimen dans un herbier à *Zostera marina* à Saint-Peter-Port/Guernesey en 1983 (Crimmen, <http://www.glaucus.org.uk>).

### *Boops boops* (Linné, 1758)

Un spécimen capturé dans un banc de chinchard à Guernesey au début du mois d'octobre (Anonyme, 1915 comme *Box vulgaris*) ; un spécimen de 885 grammes pêché à Pembroke/Guernesey en 1978 (U.K. British Fishing FAQ, British records) ; un spécimen de 491 grammes pêché au large de l'île d'Herm/Guernesey le 9/02/2001, cette espèce est "reasonably common" dans les îles anglo-normandes et beaucoup plus rare au nord (Lord, <http://www.glaucus.org.uk>) ; peu commun dans les eaux de Guernesey où

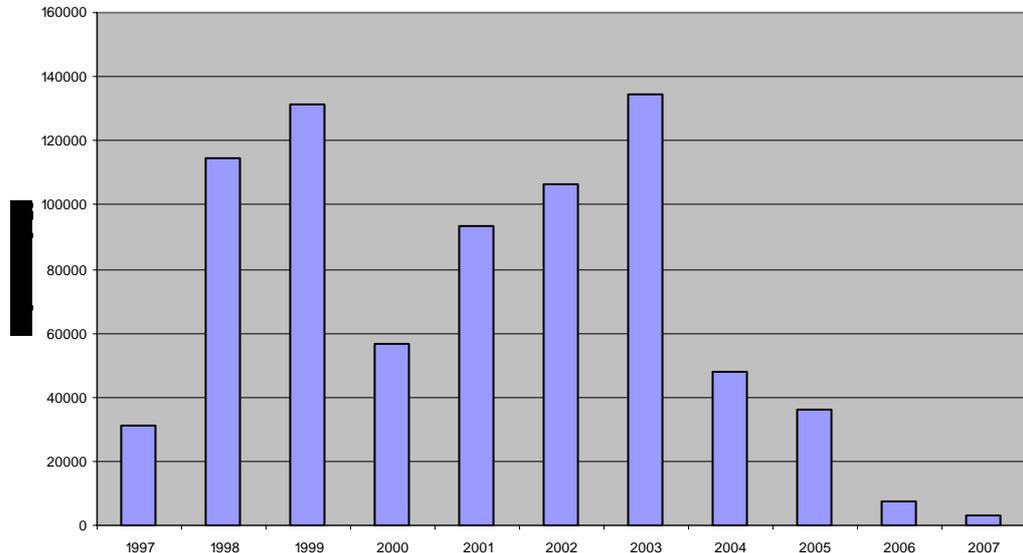
quelques spécimens sont capturés chaque année, par exemple un individu sur la côte nord de l'île le 9/01/2001 (Lord, <http://sealord.smugmug.com/gallery>) ; un spécimen de 566 grammes pêché au nord de l'Ancrese/Guernesey le 09/02/2009, peu commun à Guernesey où quelques uns sont pêchés chaque année (Lord, <http://www.glaucus.org.uk>).

### *Spondyliosoma cantharus* (Linné, 1758)

Iles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864, comme *Cantharus griseus*) ; assez commun pendant la saison chaude sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; très forte régression des captures à Jersey de 1887 à 1897 à cause de la surpêche (Hornell, 1897) ; commun sur les côtes de Jersey d'avril à juin où il est l'objet d'une pêcherie développée, moins abondant autour de Guernesey (Sinel, 1905 comme *Cantharus lineatus*) ; toujours très rare dans les pêcheries fixes de la baie du Mont-Saint-Michel : 1 de 70 mm le 25/01/1924, 1 de 88 mm le 15/05/1924 et quelques uns de 135 à 150 mm le 6/08/1924 (Chevey, 1925) ; jeunes poissons de quelques mois réguliers en petit nombre aux Autelets/Sark, la reproduction dans les eaux guernesaises a quasiment disparue (Tanner, 1926) ; très commune en juin et juillet (79 à 249 mm) dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes ( Lam Hoai Thong, 1967) ; présence irrégulière à Jersey, d'habitude capturée d'avril à juin (Le Sueur, 1967) ; 39 capturés au chalut sur des fonds de sables grossiers et graviers près du Grand-Léjon/baie de Saint-Brieuc en mai 1969 et 7 en mai 1970 (Allain et al., 1971) ; présent dans 18,6 % des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel (Beillois et al., 1979) ; juvéniles abondants devant la plage de la Banche/Binic et quelques uns devant la pointe du Roselier/Plérin (Anonyme, 1980) ; 3 larves obtenues dans le plancton du bassin maritime de la Rance du 28/04 au 20/07/1982, 2 juvéniles (32 et 33 mm) capturés le 22/07/1982 et plusieurs centaines le 20/08/1982 à la senne de plage sur l'herbier à zostères de l'anse du Prieuré/Dinard (Le Mao, 1982) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; 316 du groupe 0 pêchés à la senne de plage à la Ville-Ger/Pleudihen le 1/09/1982 et 4 autres dans l'anse de la Richardais le 30/09/1982 (Le Mao, 1983) ; 100 juvéniles capturés à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* l'anse du prieuré/Dinard le 05/10/1984 (Le Mao, inédit) ; abondant et très fréquent en Rance, les plus jeunes sur les fonds meubles et les plus âgés sur les fonds durs (Le Mao, 1985a) ; capturé très occasionnellement (< 10%) dans les tésures examinées en 1982 en baie du Mont-Saint-Michel (Gully et Desaunay, 1983) ; 3 spécimens (158, 144 et 72 mm) au barrage marémoteur le 22/11/1983 (Le Mao, inédit) ; un spécimen de 2 270 grammes pêché à Alderney en 1994 (U.K. British Fishing FAQ, British records) ; un spécimen de 2, 959 kg pêché à Creux Harbour/Sark en 2001 (National Federation of Sea Anglers, Sea Fish Records, <http://www.nfsa.org.uk/>) ; 2 spécimens de 59 et 140 mm chalutés en septembre 2007 dans le Trieux (AQUASCOP, 2007) ; 131,3 tonnes débarqués à Guernesey en 2003, 49,9 tonnes en 2004, 158,8 tonnes en 2005 et 161,7 tonnes en 2006 (Wilkinson, 2007) ; 3 spécimens capturés sur un total de 293 poissons du 17 au

20/09/2008 à Guernesey lors du championnat national de pêche du rivage ( National Federation of Sea Aglers, <http://www.nfsa.org.uk>).

**Prédation :** *Phalacrocorax carbo* nicheur de l'île des Landes (Paillard, 1985) ; *Trisopterus luscus* et *Sepia officinalis*, bassin maritime de la Rance (Le Mao, 1983, 1985a et 1985b).



Captures de daurades grises à Jersey (States of Jersey, 2003 et 2008)

#### *Sparus aurata* (Cuvier et Valenciennes, 1829)

Guernesey (Duncan, 1841 comme *Chrysophrys aurata*) ; îles anglo-normandes (Lukis in Ansted et Latham, 1864, comme *Chrysophrys aurata*) ; un spécimen de 157 mm le 27/02/1967 dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes et sept spécimens de 210 mm capturés à la senne de plage à Dinard le 8/08/1967 ( Lam Hoai Thong, 1967) ; trois individus (110 mm LF) le 01/09/1982 et trois autres (165 mm LF) le 10/11/1982 à la Ville-Ger/Pleudihen, trois individus (175 mm LF) le 21/12/1982 et trois autres (190 mm LF) le 04/02/1983 dans le bras de Chateaneuf/Rance maritime (Le Mao, 1983) ; un spécimen de 2 kg pêché à Saint Sampsons breakwater/Guernsey le 04/09/1983 ([http://en.wikipedia.org/wiki/Fishing\\_in\\_Guernsey](http://en.wikipedia.org/wiki/Fishing_in_Guernsey)) ; 2 juvéniles du groupe 0 capturés à la senne de plage en octobre 1985 sur l'herbier à *Zostera marina* de l'anse du Prieuré/Dinard (Le Mao, inédit) ; un spécimen capturé à Saint-Hélier/Jersey vers le 20/09/2001 (Jouault, <http://www.glaucus.org.uk>) ; plusieurs dizaines d'adultes pêchées au trémail en août 2005 en baie de Paimpol (Mouillard, com. pers.) ; nombreux juvéniles pêchés à Granville à l'automne 2006 (Beaufils, com. pers.)

#### *Pagrus pagrus* (Linné, 1758)

Un spécimen de 740 grammes pêché au large de Gabriel Rock/Guernsey en 1995 et un de 910 grammes à Saint-Peter's Port/Guernsey en 1996 (U.K. British Fishing FAQ, British records) ; plusieurs capturés sur la côte est de Guernesey à

la fin de l'été 1999 dont un spécimen de 1,95 kg capturé le 7/09, un autre mesurant 45 cm et pesant 1,72 kg pêché le 5/10 (Lord, <http://www.glaucus.org.uk>) ; nombreux autour de Guernesey en 2000, par exemple un pêcheur en a débarqué simultanément 16 pesant tous 340 grammes et un autre 6 spécimens (Lord, <http://www.glaucus.org.uk>) ; fréquence accrue dans les îles anglo-normandes depuis 1993 (Wheeler, et al., 2004) ; un spécimen de 2,7 kg capturé par 20 à 25 mètres de profondeur sur un fond de sable grossier à l'ouest de Guernesey le 1/12/2004 (Lord, <http://www.glaucus.org.uk>) ; un spécimen de 2 968 grammes pêché en 2007 au large de la côte ouest de Guernesey et un autre de 1,334 kg capturé en 2006 à Coco bay/Guernsey (National Federation of Sea Anglers, Sea Fish Records, <http://www.nfsa.org.uk/>) ; un spécimen pesant 2,5 kg capturé au filet à Guernesey le 12/03/2007, un spécimen record mesurant 56 cm et pesant 3 kg a été capturé à Guernesey le 28/04/2007 (Lord, <http://www.glaucus.org.uk>) ; un spécimen d'environ 1,8 kg pêché à Guernesey en 2009 (Le Page, 2009)

### *Diplodus sp*

**Certaines observations de sars ne permettent pas d'identifier clairement l'espèce concernée, plus particulièrement à Guernesey où les données existantes ne permettent pas encore d'affirmer la présence de *Diplodus sargus*, pourtant devenue courante à Jersey (Lord, <http://www.glaucus.org.uk>)**

Juvéniles abondant à la Grande Huppée/baie de Saint-Malo pendant l'été 1996 (Girard-Descatoire et al., 1997) ; juvéniles observés à Guernsey Sea Farm quarry en automne 1999 (Foxen *in* Lord, <http://www.glaucus.org.uk>) ; un spécimen de 10 cm capturé dans les zostères à Herm le 4/10/2001 pouvant correspondre à *Diplodus annularis*, deux spécimens observés à the Coupee/Sark le 24/08/2002 sont également rapportés sous réserve à cette espèce (Lord, <http://www.glaucus.org.uk>) ; un banc de juvéniles de *D. sargus* ou *vulgaris* filmé à Grand Havre bay/Guernsey le 21/10/2007 (Foxen, [http://www.youtube.com/watch?v=eBftcIRvL\\_8](http://www.youtube.com/watch?v=eBftcIRvL_8))

### *Diplodus sargus* (Linné, 1758)

Une dizaine de jeunes sars vus à l'aquarium de Saint-Malo, capturés dans la piscine du Fort-National/Saint-Malo en juin 1988 (Le Mao *vide* Grivet, inédit) ; deux spécimens de 71 et 90 mm capturés dans un herbier à Zostères sur la côte est de Jersey lors des étés 1999 et 2000 (Wheeler et al., 2004) ; un spécimen capturé à Saint-Hélier/Jersey vers le 20/09/2001 (Jouault, <http://www.glaucus.org.uk>) ; le premier spécimen jersiais a été capturé dans le rejet d'eau chaude de la centrale électrique de La Collette au début des années 1990, un spécimen capturé à Herm en 2001 (*NDR : en fait non spécifiquement identifié*) et un spécimen de 28 cm capturé en 2003 à Jersey, de nombreuses autres données de poissons de taille similaire dans les eaux jersiaises suggère l'établissement récent d'une population reproductrice (Syvret, 2004) ; des juvéniles fréquentent la marina de St. Helier harbour en 2004 et cela depuis quelques années (Syvret *in* Lord, <http://www.glaucus.org.uk>) ; 1 spécimen de 500 grammes, ayant un estomac plein de balanes, capturé devant Ronez/Jersey

le 21/07/2004 et un banc y est vu quelques jours plus tôt, 7 ou 8 spécimen de 400 à 500 grammes à Rocquaine bay/Jersey (Shipley et Guilmoto *in* Lord, <http://www.glaucus.org.uk>) ; 3 spécimens d'environ 10 cm pêchés sur la digue de Granville le 8/09/2007 (Beaufils, com. pers.) ; un spécimen de 750 grammes pêché à Jersey en février 2008, record pour les îles anglo-normandes (Le Page *in* Lord, <http://www.glaucus.org.uk>) ; plusieurs juvéniles capturés dans les pêcheries fixes de la baie du Mont-Saint-Michel en septembre 2008 (Layr, com. pers.)

#### *Diplodus vulgaris* (Geoffroy Saint-Hilaire, 1817)

Un spécimen de 37,9 cm de longueur totale et pesant 1011 grammes capturé dans un filet à 1 mile devant l'Ancrese/Guernesey dans la nuit du 28 au 29/01/2009 et un autre spécimen capturé à Belle Greve bay/Guernesey le 19/07/2009 (Lord, <http://www.glaucus.org.uk>).

## *Sciaenidae*

#### *Sciaena aquila* (Lacépède, 1803)

Visiteur rare à Guernesey (Duncan, 1841) ; îles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864) ; capturé tous les ans aux palangres au niveau des Casquets et du cap de la Hague (tous de grands spécimens de plus de 1,50 m, ainsi, en 1869, huit exemplaires ramenés à Cherbourg en juin et juillet et huit autres exemplaires, de très grande taille, en un seul jour, pendant l'été 1871), les poissons se montrent de mai à la fin de juillet (Jouan *in* Gadeau de Kerville, 1897) ; assez rare en baie du Mont-Saint-Michel (Chevrel *in* Gadeau de Kerville, 1897) ; occasionnel dans les îles anglo-normandes où trois exemplaires dont un pesant 35 kg sont capturés à Jersey (Sinel, 1905) ; un exemplaire de 1,2 mètres pour 10,3 kg pêché au lancer à Plouézec le 5/10/1961 et un exemplaire de 1,25 m pour 12 kg pêché sur une ligne à congres à Dahouët/Pléneuf-Val-André en août 1963 (Postel, 1964) ; pas de donnée récente à Jersey (Le Sueur, 1967).

## *Mugilidae*

Les mulets sont très abondants dans le golfe mais les captures par la pêche professionnelle restent très marginales, faute de marché établi. Les statistiques parlent de « mulets gris » qui regroupent en fait les trois espèces présentes dans le golfe: 15 kg pêchés à Granville en 1905, 200 kg à Bricqueville, 8730 kg sur le Couesnon, 757 kg à Saint-Suliac et 7900 kg sur le reste de la Rance, 7668 kg dans le Trieux (Anonyme, 1906) ; 8894 kg débarqués à Jersey en 1997, 5328 kg en 1998, 6394 kg en 1999, 3509 kg en 2000, 5142 kg en 2001 et 5182 kg en 2002 (States of Jersey, 2003) ; 1100 kg débarqués à Guernesey en 2003, 1000 kg en 2004, 1100 kg en 2005 et 1900 kg en 2006 (Wilkinson, 2007)

*Chelon labrosus* (Risso, 1826)

Commun en toute saison sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; commun dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905 comme *Mugil chelo*) ; pêché en abondance en Rance canalisée en amont de l'écluse du Chatelier dans des eaux de salinité comprises entre 0,26 et 15,4 g/l (Fischer, 1929, comme *Mugil chelo*) ; espèce assez commune, quelques spécimens de 300 mm en mai dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes (Lam Hoai Thong, 1967) ; commun, souvent en grand nombre, à Jersey (Le Sueur, 1967) ; capturé à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* de l'anse du Prieuré/Dinard de février à mai 1967 (Ollivier, 1968) ; 48 individus de 60 à 140 mm capturés dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes du 15/01/1967 au 03/11/1967, soit 26 % des mulets capturés sur la période, 7 individus sur 16 mulets capturés à Port Saint-Jean/Rance maritime en janvier 1967 dans une eau à 7g/l, 134 spécimens de 20 mm à 440 mm capturés à l'embouchure de la ria de la Rance du 11/01/1967 au 10/10/1967, soit 26 % des mulets capturés sur la période (Lam Hoai Thong, 1969) ; pêché à la senne de plage sur l'herbier à zostères de l'anse du Prieuré/Dinard d'avril à juillet 1982 (Le Mao, 1982) ; 1 capturé à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* l'anse du prieuré/Dinard le 05/10/1984 (le Mao, inédit) ; assez fréquent dans la ria de la Rance : présent en petit nombre de décembre 1983 à mars 1984 près du barrage marémoteur, 7 spécimens d'environ 40 cm capturés au trémail à Saint-Suliac le 25/08/1982 (Le Mao, 1985a et inédit) ; à Sark en juin 2008 : occasionnel à Gouliot caves (Wood, 2008c) ; alevins dans les flaques intertidales à Aurigny (Bonnard, 2008).

*Liza ramada* (Risso, 1826)

Commun en toute saison sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; commun dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905 comme *Mugil capito*) ; espèce assez commune dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes, généralement de très jeunes individus (Lam Hoai Thong, 1967) ; capturé à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* de l'anse du Prieuré/Dinard de février à mai 1967 (Ollivier, 1968) ; 58 individus de 40 à 100 mm capturés dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes du 15/01/1967 au 03/11/1967, soit 28 % des mulets capturés sur la période, 8 individus sur 16 mulets capturés à Port Saint-Jean/Rance maritime en janvier 1967 dans une eau à 7g/l, 1120 spécimens de 60 mm à 420 mm capturés à l'embouchure de la ria de la Rance du 11/01/1967 au 10/10/1967, soit 23 % des mulets capturés sur la période, la période de reproduction s'étendrait, localement, de mi-juillet à début novembre (Lam Hoai Thong, 1969) ; dans des flaques intertidales à Guernesey : 2 (25 et 27 mm) à Fort Saumarez et 6 (24 à 38 mm) à Port Soif (Wheeler, 1970) ; pêché à la senne de plage sur l'herbier à zostères de l'anse du Prieuré/Dinard d'avril à juillet 1982 (Le Mao, 1982) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; peu fréquemment capturé au barrage marémoteur en 1983 et 1984 (Le Mao, 1985a) ; 7 capturés le 07/11/1995, 2 le 05/04/1996, 6 le 2/05/1996, 3 le 3/05/1996, 17 le 4/05/1996, 4 le 17/05/1996, 8 le 2/06/1996 et 10 le 01/07/1996

dans le chenal de drainage d'un herbu à l'ouest du Mont-Saint-Michel (Lafaille, 1996) ; fréquence inhabituelle à Jersey pendant l'été 2001 (Syvret, 2001) ; 2687 spécimens sur un total de 11 691 poissons capturés dans des chenaux de l'herbu à l'ouest du Mont-Saint-Michel en 2003 (Parlier, 2006).

### *Liza aurata* (Risso, 1810)

Plus ou moins commun sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; espèce commune dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes, la majorité des captures ne dépassant pas 180 mm, les mulets de grande taille sont abondants au début de l'été ( Lam Hoai Thong, 1967) ; capturé à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* de l'anse du Prieuré/Dinard de février à mai 1967 (Ollivier, 1968) ; 103 individus de 60 à 120 mm capturés dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes du 15/01/1967 au 03/11/1967, soit 49 % des mulets capturés sur la période, 1 individu sur 16 mulets capturés à Port Saint-Jean/Rance maritime en janvier 1967 dans une eau à 7g/l, 265 spécimens de 60 mm à 200 mm capturés à l'embouchure de la ria de la Rance du 11/01/1967 au 10/10/1967, soit 51 % des mulets capturés sur la période (Lam Hoai Thong, 1969) ; pêché à la senne de plage sur l'herbier à zostères de l'anse du Prieuré/Dinard d'avril à juillet 1982 (Le Mao, 1982) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; 2 capturés à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* l'anse du prieuré/Dinard le 05/10/1984 (le Mao, inédit) ; 647 spécimens capturés ( 89,6 % des mulets pêchés) au barrage marémoteur de septembre 1983 à août 1984 avec un important pic de présence en février, la majorité étant des jeunes poissons de 13 à 15 cm mais aussi quelques gros poissons : maximum de 37 cm LF pour 627 g; important taux d'infestation par le copépode parasite *Eubrachiella mugilis* (Le Mao, 1985a) ; un spécimen de 1,09 kg pêché à Saint-Peter port habour/Guernesey en 1991 et un de 1,37 kg sur la côte est d'Alderney en 1994 (U.K. British Fishing FAQ, British records) ; 21 le 23/11/1995 dans le chenal de drainage d'un herbu à l'ouest du Mont-Saint-Michel (Lafaille, 1996) ; la moins commune des trois espèces de mulets à Guernesey (Lord, <http://sealord.smugmug.com/gallery>) ; 496 spécimens sur un total de 11 691 poissons capturés dans des chenaux de l'herbu à l'ouest du Mont-Saint-Michel en 2003 et 101 spécimens sur un total de 14 055 poissons capturés dans un chenal de l'herbu de l'anse d'Yffiniac au printemps 2005 (Parlier, 2006) ; 1 spécimen chaluté en juin 2007 dans le Trieux (AQUASCOP, 2007).

## ***Labridae***

### *Centrolabrus exoletus* (Linné, 1758)

Iles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864, comme *Crenilabrus exoletus*) ; abondant sur les fonds rocheux îles anglo-normandes (Sinel, 1905, comme *Acantholabrus exoleta*) ; abondant à Jersey (Le Sueur, 1967) ; 2 spécimens vus le 8/01/1990 à l'aquarium de Saint-Malo avaient été capturés derrière Cézembre en 1988 (Le Mao *vide* Grivet, inédit) ; noté au Grand-Jardin, à

Courtis et aux Haies de la Conchée/Baie de Saint-Malo (Girard-Descatoire et al., 1997) ; très fréquent au wharf de la mine de Diélette de 2000 à 2003 (Rudéault, non daté) ; roche du Bec Rond et roche de Canévez/Saint-Cast (SAFEGE-CETIS, 2005) ; la Chapelle/Archipel de Chausey (Hacquebart et Prodhomme, 2006) ; observé à Alderney en plongée à Longis bay, Cats bay, Saye bay, Braye breakwater et Les Etacs (Wood, 2007) ; observé en plongée dans l'archipel de Chausey à la Basse Corbière le 18/06/2001 et à la basse de Longue-Ile le 19/06/2001 (Le Granché, 2008) ; occasionnel à Coque Lihou/Alderney le 02/07/2008 (Wood, 2008) ; à Sark en juin 2008 : occasionnel à Guillaumesse et Pavlaison, rare à Grune du Nord et Vingt Clos (Wood, 2008b).

*Labrus bergylta* Ascanius, 1767

Guernesey (Duncan, 1841 comme *Labrus maculatus*) ; îles anglo-normandes (Lukis in Ansted et Latham, 1864) ; très commun sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; commun sur tous les fonds rocheux des îles anglo-normandes (Siné, 1905 comme *Labrus maculatus*, *Labrus lineatus* et *Labrus vulgaris*) ; un exemplaire de 133 mm le 2/05/1924 dans les pêcheries fixes de la baie du Mont-Saint-Michel (Chevey, 1925) ; un exemplaire de 180 mm en mars 1967 dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes (Lam Hoai Thong, 1967) ; commun sur toutes les côtes rocheuses de Jersey (Le Sueur, 1967) ; dans des flaques intertidales à Guernesey: 3 (10 à 38 mm) à Fort Saumarez et 1 (34 mm) à Fort Houmet (Wheeler, 1970) ; capturé à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* de l'anse du Prieuré/Dinard de février à mai 1967 (Ollivier, 1968) ; une femelle venant juste de pondre et dont les ovaires contenait encore quelques œufs est pêchée au trémail le 1/06/1982 à l'île Orteau/Rance maritime, nombreux juvéniles pêchés à la senne de plage sur l'herbier à zostères de l'anse du Prieuré/Dinard en juillet 1982 (Le Mao, 1982) ; juvéniles présents sur l'herbier à *Zostera marina* de l'anse du Prieuré/Dinard le 20/08/1982 : 11 sur les 96 jeunes labridés capturés à la senne, de nuit (Le Mao, 1983) ; 57 juvéniles capturés à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* l'anse du prieuré/Dinard le 05/10/1984 (Le Mao, inédit) ; fréquent sur les fonds rocheux de la Rance maritime (Le Mao, 1985a) ; un spécimen de 4 kg pêché à Portlet bay/Jersey en 1994 (U.K. British Fishing FAQ, British records) ; 95 spécimens capturés à Dinard d'avril à juin 1988 (Deady et Fives, 1995b) ; abondant en mars, avril et octobre 1994 dans les mares intertidales à la Houllée, l'Enseigne, Les Moines et aux Oiseaux/Archipel de Chausey (De Noter et Hureau, 1996) ; noté à Courtis, aux Haies de la Conchée et à la Saint-Servantine, abondant à la Grande Huppée/Baie de Saint-Malo (Girard-Descatoire et al., 1997) ; très fréquent au wharf de la mine de Diélette de 2000 à 2003 (Rudéault, non daté) ; rochers à Agon et Herquemoulin (Wüest et Sinniger, 2004) ; roche et herbier à zostères du Bec Rond, rocher de la Feuillade et roche et herbier de Canévez/Saint-Cast (SAFEGE-CETIS, 2005) ; commun le 16/06/2005 sur l'épave du Oost Vlanderen/Guernesey et 2 le 13/06/2005 sur l'épave du Fetlar au nord de Cézembre (Rowley, Recording Marine Life, <http://www.marlin.ac.uk>) ; la Basse-Cancalaise et la Chapelle/Archipel de Chausey (Hacquebart et Prodhomme, 2006) ; en plongée à Gouville (Guérin et Prodhomme, 2006) ; observé à Alderney en plongée à Longis bay, baie de Grounard, Saint-Esteque

bay, Cats bay, Château à l'Étoc, Saye bay, Grois rocks, Bibette head, Braye breakwater, Braye rock, Hannaine bay, Les Etacs et the Lugg (Wood, 2007) ; 2 spécimens de 93 mm chalutés en juin et 15 spécimens de 64 à 281 mm chalutés en septembre 2007 dans le Trieux (AQUASCOP, 2007) ; observé en plongée dans l'archipel de Chausey à la basse de Fis-Cous et à l'anse du Moulin de Longue-Ile le 17/06/2001, à la Basse Corbière le 18/06/2001 et à la basse de Longue-Ile et sur la face sud des Huguenans le 19/06/2001 (Le Granché, 2008) ; 231 spécimens capturés sur un total de 293 poissons du 17 au 20/09/2008 à Guernesey lors du championnat national de pêche du rivage ( National Federation of Sea Aglers, <http://www.nfsa.org.uk>) ; occasionnel à Renonquet/Alderney le 30/06/2008, à Ortac/Alderney le 01/07/2008 et à Coque Lihou/Alderney le 02/07/2008 (Wood, 2008) ; à Sark en juin 2008 : occasionnel à Les Dents, Gouliot caves, Guillaumesse, fréquent à l'Ecrillais et Vingt Clos, rare à L'Étac (Wood, 2008b) ; au bas de l'eau à Aurigny (Bonnard, 2008).  
**Prédation :** *Phalacrocorax carbo* nicheur de l'île des Landes (Paillard, 1985) ; *Phalacrocorax aristotelis*, bassin maritime de la Rance (Le Mao et al., 1985).

#### *Labrus mixtus* Linné, 1758

Iles anglo-normandes (Lukis in Ansted et Latham, 1864, comme *Labrus carneus* et *Labrus mixtus*) ; rare en toute saison sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; assez commun en eau profonde dans les îles anglo-normandes (Siné, 1905 comme *Labrus mixtus* et *Labrus trimaculatus*) ; assez commun en eau profonde à Jersey mais rarement prise en eau peu profonde (Le Sueur, 1967) ; un spécimen de 794 grammes pêché à Goat Island/Alderney en 1984 (U.K. British Fishing FAQ, British records) ; noté à Courtis, à la Grande huppée, à la Nouvelle Découverte, à Bec Fer, aux Haies de la Conchée et à la Saint-Servantine/Baie de Saint-Malo (Girard-Descatoire et al., 1997) ; un spécimen de 809 grammes pêché en 1999 à Rosaire/Herm (National Federation of Sea Anglers, Sea Fish Records, <http://www.nfsa.org.uk/>) ; un mâle photographié à Ar C'Hing Bras/Bréhat en 2004 (Le Rouzic, <http://bertrand.lerouzic.mageos.com/index.htm>) ; commun le 16/06/2005 sur l'épave du Oost Vlanderen/Guernesey (Rowley, Recording Marine Life, <http://www.marlin.ac.uk>) ; occasionnel au wharf de la mine de Diélette de 2000 à 2003 (Rudéault, non daté) ; la Basse-Cancalaise/Archipel de Chausey (Hacquebart et Prodhomme, 2006) ; observé à Alderney en plongée à Grois rocks, Braye breakwater et Braye rock (Wood, 2007) ; Men Gam dans l'archipel de Bréhat en 2008 (Deflorin, <http://www.plongeenews.com/frontoffice/article/2008/01/02/20080102-Voyages-Brehat-droles-de-lievres.php>) ; observé en plongée dans l'archipel de Chausey à la basse de Fis-Cous le 17/06/2001 et à la Basse Corbière le 18/06/2001 (Le Granché, 2008) ; épave du *Forth* au nord de l'île d'Herm, fréquent à Sark (Daly, 2008) ; rare à Renonquet/Alderney le 30/06/2008 et à Ortac/Alderney le 01/07/2008 et occasionnel à Coque Lihou/Alderney le 02/07/2008 (Wood, 2008) ; occasionnel à Renonquet/Alderney le 30/06/2008, à Ortac/Alderney le 01/07/2008 et à Coque Lihou/Alderney le 02/07/2008 (Wood, 2008) ; à Sark en juin 2008 : occasionnel à Les Dents, Guillaumesse, Pavlaison et l'Ecrillais , rare Sardrière, l'Étac et Vingt Clos (Wood, 2008b).

*Ctenolabrus rupestris* (Linné, 1758)

Très rare en Manche : Saint-Malo (Moreau, 1892) ; assez rare sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; un spécimen chaluté le 14/09/1982 dans l'anse de Montmarin/Pleurduit (Le Mao, inédit) ; fréquent, sans être abondant, sur les fonds rocheux subtidiaux de la Rance maritime (Le Mao, 1985a) ; rare en octobre 1994 dans les mares intertidales à la Houllée et aux Moines/Archipel de Chausey (De Noter et Hureau, 1996) ; noté au Grand Jardin, à la Nouvelle Découverte, aux Haies de la Conchée et à la Saint-Servantine/Baie de Saint-Malo (Girard-Descatoire et al., 1997) ; très fréquent au wharf de la mine de Diélette de 2000 à 2003 (Rudéault, non daté) ; roche du Bec Rond/Saint-Cast (SAFEGE-CETIS, 2005) ; la Basse-Cancalaise et la Chapelle/Archipel de Chausey (Hacquebart et Prodhomme, 2006) ; observé à Alderney en plongée à Saint-Esteque bay, Cats bay, Saye bay, Bibette head, Braye breakwater, Braye rock, Les Etacs et the Lugg (Wood, 2007) ; 5 spécimens de 126 à 141 mm chalutés en septembre 2007 dans le Trieux (AQUASCOP, 2007) ; observé en plongée dans l'archipel de Chausey à la Basse Corbière le 18/06/2001 et à la basse de Longue-Ile le 19/06/2001 (Le Granché, 2008) ; occasionnel à Ortac/Alderney le 01/07/2008 et à Coque Lihou/Alderney le 02/07/2008 (Wood, 2008) ; occasionnel à Renonquet/Alderney le 30/06/2008, à Ortac/Alderney le 01/07/2008 et à Coque Lihou/Alderney le 02/07/2008 (Wood, 2008) ; à Sark en juin 2008 : occasionnel à Les Dents, Gouliot caves, Guillaumesse et Vingt Clos, rare à Sardrière, Pavlaison et à l'Etac (Wood, 2008b).

*Symphodus bailloni* (Valenciennes in Cuvier et Valenciennes, 1839)

Un spécimen de 197 mm capturé dans un casier à crustacés 4,5 miles au nord de Bonne-Nuit/Jersey par 27 m de profondeur sur un fond rocheux en août 1979 et deux spécimens de 225 et 240 mm capturés en août 1981 dans des casiers à homards à environ 5 miles au nord de Jersey sur des fonds durs à 26 mètres de profondeur (Wheeler, et Clark, 1984) ; le labridé le plus abondant sur l'herbier à *Zostera marina* de l'anse du Prieuré/Dinard le 20/08/1982 : 62 juvéniles sur les 96 jeunes labridés capturés à la senne, de nuit (Le Mao, 1983) ; un spécimen de 15,3 cm pesant 35 g pêché au trémail sur fond sablo-vaseux de l'anse de Montmarin/Pleurduit le 30/08/1982, 1 chaluté le 24/06/1982 dans le bras de Chateaufeu, 3 chalutés le 30/06/1982 devant Saint-Suliac, 2 chalutés le 20/07/1982 et 1 le 16/12/1982 dans l'anse de Garo/Saint-Suliac, 1 chaluté le 14/09/1982 dans l'anse de Montmarin/Pleurduit (Le Mao, inédit) ; 1 (le 4/8/1983) pour 12 *S. melops* dans les algues en épaves au barrage marémoteur du 4/8/1983 au 22/08/1984 (Le Mao, inédit) ; 147 adultes et juvéniles capturés à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* l'anse du prieuré/Dinard le 05/10/1984 (Le Mao, inédit) ; un spécimen de 40 g pêché en 1986 sur la côte sud de Jersey (U.K. British Fishing FAQ, British records) ; un spécimen collecté à Seymour Tower/Côte est de Jersey à mi avril 1987 (BMNH 1987.7.8.0), un spécimen collecté dans la baie de Saint-Aubin/Jersey le 10/07/1986 (BMNH 1986.12.15.1),

Greeve island en 1982 (BMNH 1982.8.3.3) (NHM's fish collection database, 2005) ; un spécimen de 17,5 cm pesant 111 grammes capturé au chalut aux Ecréhous/Jersey le 25/20/1997 (Lord in <http://fishbase.mnhn.fr>) ; un spécimen de 15 cm sur l'herbier à *Zostera marina* de la pointe de la Cierge/Plévenon le 11/03/2005 (Le Mao, inédit).

**Prédation :** *Phalacrocorax carbo* nicheur de l'île des Landes (Paillard, 1985) ; *Anguilla anguilla*, herbier à zostères de l'anse du Prieuré/Dinard (Le Mao, inédit).

### *Symphodus melops* Linné, 1758

Iles anglo-normandes (Lukis in Ansted et Latham, 1864, comme *Crenilabrus melops*) ; très commun dans la région marine de Granville (Gadeau de Kerville, 1894) ; très commun sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; abondant sur les fonds rocheux des îles anglo-normandes où il est fréquemment (20%) parasité par *Anilocra physodes* (Sinel, 1905 comme *Crenilabrus melops*) ; Les Minquiers (Fischer et Fischer, 1926, comme *Labrus melops*) ; captures rares dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes: seulement 3 individus de moins de 70 mm de février à avril 1967 (Lam Hoai Thong, 1967) ; commun à Jersey (Le Sueur, 1967) ; capturé à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* de l'anse du Prieuré/Dinard de février à mai 1967 (Ollivier, 1968) ; très abondant en Rance maritime, une femelle prête à pondre capturée le 29/04/1982 dans l'anse de Montmarin/Pleurtuit, post-larves assez fréquentes dans le plancton de la retenue du barrage de la Rance avec 13 individus de 3,6 à 6,1 mm capturés de début juin à fin juillet 1982 (Le Mao, 1982) ; juvéniles présents sur l'herbier à *Zostera marina* de l'anse du Prieuré/Dinard le 20/08/1982 : 11 sur les 96 jeunes labridés capturés à la senne, de nuit (Le Mao, 1983) ; 12 individus dans les algues flottantes au barrage marémoteur du 4/08/1983 au 22/08/1984 (Le Mao, inédit) ; très abondant de 1982 à 1983 sur l'ensemble des fonds durs de la Rance et du golfe de Saint-Malo, plus rares sur les fonds meubles, assez nombreux jeunes dans les herbiers à *Zostera marina* (Le Mao, 1985a et inédit) ; un mâle et une femelle adultes dans une flaque d'eau intertidale au niveau des *Fucus vesiculosus* aux Hébihens/Saint-Jacut en 1989 (Le Mao, inédit) ; 51 spécimens capturés dans les flaques et au trémail à Dinard d'avril à juillet 1988 (Deady et Fives, 1995) ; abondant en mars, avril et octobre 1994 dans les mares intertidales à la Houllée, l'Enseigne, Les Moines et aux Oiseaux/Archipel de Chausey (De Noter et Hureau, 1996) ; noté au Grand Jardin, à Courtis, à la Nouvelle Découverte, aux Haies de la Conchée et à la Saint-Servantine/Baie de Saint-Malo (Girard-Descatoire et al., 1997) ; 1 le 5/04/1996 à Saint-Germain-sur-Ay, 1 le 7/04/1996 à Granville et 2 le 8/04/1996 à Diélette (Severijns, 1998) ; rochers à Agon et Herquemoulin (Wüest et Sinniger, 2004) ; Bouley Bay/Jersey (Daly, non daté) ; roche et herbier à zostères du Bec Rond, rocher de la Feuillade et intérieur du port de Saint-Cast (SAFEGE-CETIS, 2005) ; commun le 14/06/2006 sur l'épave du Hinrick Hay à 5 miles au nord de la pointe de la Varde par 48°45' 710 N et 02°01'790 W (Rowley, Recording Marine Life, <http://www.marlin.ac.uk>) ; la Basse-Cançalaise/Archipel de Chausey (Hacquebart et Prodhomme, 2006) ; photographié à La Conchée/La Cançalaise dans l'archipel de Chausey le

10/06/2007 (Sichel, <http://pagesperso-orange.fr/francois.sichel/m2s1.html>) ; observé à Alderney en plongée à Saint-Esteque bay, Cats bay, Saye bay, Bibette head, Braye rock, Hannaine bay et Les Etacs (Wood, 2007, comme *Crenilabrus melops*) ; observé en plongée dans l'archipel de Chausey à la basse de Fis-Cous le 17/06/2001, à la Basse Corbière le 18/06/2001 et sur la face sud des Huguenans le 19/06/2001 (Le Granché, 2008) ; rare à Renonquet/Alderney le 30/06/2008 (Wood, 2008) ; occasionnel à Renonquet/Alderney le 30/06/2008, à Ortac/Alderney le 01/07/2008 et à Coque Lihou/Alderney le 02/07/2008 (Wood, 2008) ; à Sark en juin 2008 : occasionnel à Derrible bay (Wood, 2008b).

**Prédation :** *Phalacrocorax carbo* nicheur de l'île des Landes (Paillard, 1985).

## *Trachinidae*

*Echiichthys vipera* (Cuvier, 1829)

Visiteur rare à Guernesey (Duncan, 1841 comme *Trachinus vipera*) ; îles anglo-normandes (Lukis in Ansted et Latham, 1864, comme *Trachinus vipera*) ; commun sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; moins abondante que la grande vive dans les îles anglo-normandes, capturé à Guernesey et Herm mais pas trouvé à Jersey (Sinel, 1905 comme *Trachinus vipera*) ; occasionnelle dans les pêcheries fixes de la baie du Mont-Saint-Michel (Chevey, 1925) ; occasionnelle de février à fin mai dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes, tailles de 75 à 125 mm (Lam Hoai Thong, 1967) ; se rencontre à Jersey lors des pêches de lançons (Le Sueur, 1967) ; 3 spécimens de 9 à 13,5 mm dans le plancton entre Jersey et Guernesey entre les 29/07 et 2/08/1973 (Pingree et al., 1974) ; présent dans 13,3 % des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel (Beillois et al., 1979) ; des spécimens capturés au haveneau en mai-juin 1981 sur la grande plage de Saint-Cast, le Frémur à Saint-Briac, le Port-Blanc/Saint-Lunaire, le Sillon/Saint-Malo, l'anse Du Guesclin/Saint-Coulomb, la baie de l'Arguenon, le havre de la Vanlée, la havre de Régneville, le havre de Portbail, La Guimorais/Saint-Coulomb le havre de Rothéneuf (Gully, 1981) ; 12 œufs obtenus dans le plancton du bassin maritime de la Rance du 28/04 au 20/07/1982 (Le Mao, 1982) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; capturé en petit nombre dans 6 % des tésures examinées en 1982 en baie du Mont-Saint-Michel (Gully et Desaunay, 1983) ; plusieurs centaines capturés à la senne de plage sur la plage de Longchamp/Saint-Lunaire le 5/05/1985, un spécimen dans une pêcherie fixe sous Hirel le 12/03/1990 (Le Mao, inédit) ; 2 post-larves le 17/04/1996 dans le chenal de drainage d'un herbu à l'ouest du Mont-Saint-Michel (Lafaille, 1996) ; Corblets bay/Alderney (Bonnard, 2008) ; 12 individus récoltés dans 10 tésures au nord-est du Banc des Hermelles/baie du Mont-Saint-Michel en juin 2009 (Jaffré, 2009).

*Trachinus draco* Linné, 1758

Visiteur rare à Guernesey (Duncan, 1841) ; îles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864) ; commun sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; occasionnel dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905) ; deux spécimens (40 cm et 34 cm) chalutés à quelques miles au sud-ouest des Corbières/Jersey (Le Sueur, 1958) ; occasionnel dans les îles anglo-normandes (Le Sueur, 1967) ; 1 spécimen sur un total de 11 691 poissons capturés dans des chenaux de l'herbu à l'ouest du Mont-Saint-Michel en 2003 (Parlier, 2006) ; un spécimen de 41,6 cm pesant 390 grammes capturé à la ligne près de "The Humps" sur la côte nord-est d'Herm le 14/10/2007 et un autre spécimen non daté capturé au chalut sur le banc des Casquets (Lord, <http://sealord.smugmug.com/gallery>).

## *Tripterygiidae*

*Tripterygion delaisi* Cadenat et Blache, 1970

Deux spécimens de 77 mm capturés à la Mare aux Marchands près de Jobourg le 29/05/1969 (Le Gall, 1969, comme *Tripterygion nasus*) ; captures fréquentes en Rance maritime : quatre individus (1 mâle et 3 femelles, 45 à 50 mm) dans une paroi à *Dendrodoa grossularia* à la cale de la Passagère le 01/03/1983, trois individus (43 à 46 mm) dans une zone de blocs à l'île Chevreton le 22/01/1985, un individu de 68 mm à la pointe de Cancaval le 19/03/1985, deux individus de 41 et 45 mm à Jouvente le 17/04/1985, 17 individus dans une zone de blocs à Jouvente le 5/06/1985 (Le Mao, 1983, 1984, 1985 et 2003) ; rare en mars, avril et octobre 1994 dans les mares intertidales à la Houllée, l'Enseigne, Les Moines et aux Oiseaux/Archipel de Chausey, 11 spécimens collectés en mars et avril et conservés au MNHN (De Noter et Hureau, 1996 et collections du MNHN, Fishbase) ; noté à Bizeux, au Grand Jardin et à la Saint-Servantine, abondant à la Grande Huppée et aux Haies de la Conchée/Baie de Saint-Malo (Girard-Descatoire et al., 1997) ; observé en plongée à La Passagère/Rance maritime, à Chausey et à l'île de Cézembre en 1982 et 1983 (Clavier et Richard, com. pers. et *in* Le Mao, 2003) ; au bas de l'eau au cap Fréhel pendant l'été 2001 (Beaufils *in* Le Mao, 2003) ; un spécimen photographié sur le Fetlar/Baie de Saint-Malo en 2002 ou 2003 et un autre photographié à la Croix/Bréhat en 2004 (Le Rouzic, <http://bertrand.lerouzic.mageos.com/index.htm>) ; un spécimen mesurant environ 55 mm observé dans une cuvette rocheuse aux Ecréhous/Jersey le 14/08/2003 (Nicolas Jouault, <http://www.glaucus.org.uk>) ; Bouley Bay/Jersey (Daly, non daté) ; rarement observé à Erquy, seul endroit où il semble observé entre le cap Fréhel et Lannion (Siorat, comm. pers. en 2005) ; roche du Bec Rond et rocher de la Feuillade/Saint-Cast (SAFEGE-CETIS, 2005) ; un spécimen photographié le 16/08/2005 au Queen Elizabeth II marina, à Saint-Peter-Port Harbour/Guernesey, où l'espèce est donnée comme commune (Lord, <http://sealord.smugmug.com/gallery>) ; 1 mâle le 13/06/2005 sur l'épave du Fetlar au nord de Cézembre (Rowley, Recording Marine Life, <http://www.marlin.ac.uk>) ; la Basse-Cancalaise, La Tournioure et la

Chapelle/Archipel de Chausey (Hacquebart et Prodhomme, 2006) ; en plongée à Diélette (Guérin et Prodhomme, 2006, comme *Trypterigion sp*) ; photographié à La Conchée/La Cancalaise dans l'archipel de Chausey le 10/06/2007 (Sichel, <http://pagesperso-orange.fr/francois.sichel/m2s1.html>) ; observé à Alderney en plongée à Saint-Esteque bay, Cats bay, Saye bay, Bibette head, Braye breakwater, Braye rock, et Les Etacs (Wood, 2007) ; Jouvente/Rance maritime le 24/02/2008 et le 13/07/2008 (Sichel, <http://pagesperso-orange.fr/francois.sichel/m2s1.html>) ; Roc'h Louet dans l'archipel de Bréhat en 2008 (Deflorin, <http://www.plongeenews.com/frontoffice/article/2008/01/02/20080102-Voyages-Brehat-droles-de-lievres.php>) ; observé en plongée dans l'archipel de Chausey à la basse de Fis-Cous et à l'anse du Moulin de Longue-Ile le 17/06/2001, à la Basse Corbière le 18/06/2001 et à la basse de Longue-Ile et sur la face sud des Huguenans le 19/06/2001 (Le Granché, 2008) ; Sark (Daly, 2008) ; à Sark en juin 2008 : rare à Les Dents, Guillaumesse, Pavlaison et Grune du Nord (Wood, 2008b).

## *Anaricharidae*

*Anarhichas lupus* Linné, 1758

Un spécimen capturé près de Corbière/Jersey (Sinel, 1905 et Le Sueur, 1967).

## *Stichaeidae*

*Chirolophis ascanii* (Walbaum, 1792)

Un spécimen capturé sur un fond de 15 mètres dans un casier à crabes devant la côte sud de Guernesey en 2003 (Lord, <http://sealord.smugmug.com/gallery>) ; fréquemment capturé à Guernesey dans les casiers à crabes à l'automne (Lord, <http://www.glaucus.org.uk/>).

## *Pholidae*

*Pholis gunellus* (Linné, 1758)

Iles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864, comme *Blennius gunellus*) ; jeunes individus dans des flaques aux îles Chausey (Gadeau de Kerville, 1894) ; très commun sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; commun sous les pierres dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905 comme *Gunellus vulgaris*) ; Les Minquiers (Fischer et Fischer, 1926, comme *Blennius gunellus*) ; commun sous les pierres à Jersey (Le Sueur, 1967) ; un spécimen de 54 mm dans une flaque intertidale à Fort

Saumarez/Guernesey (Wheeler, 1970) ; commun sous les pierres dans la région dinardaise de 1982 à 1985 : anse du Prieuré, Lancieux, île Chevret, Jouvente, Cancaval, Port Saint-Jean, Plouer (Le Mao 1985a et inédit) ; Rue de la Rocque/Guernesey (Bréhaut, 1988) ; un aux viviers de Loguivy/Ploubazlanec le 9/03/1989, archipel des Hébihens/Saint-Jacut le 9/04/1989, Petit-Port/Saint-Coulomb le 10/04/1989 et anse de Launay/Ploubazlanec le 21/8/1989 (Le Mao, inédit) ; Granville en octobre 1994 (De Noter et Hureau, 1996) ; rochers à Agon (Wüest et Sinniger, 2004) ; Houmet Paradis/Guernesey le 23/12/2006 (Marine Biology section de la Société Guernesaise, <http://www.societe.org.gg/sections/marine/>) ; observé en plongée dans l'archipel de Chausey à la Basse Corbière le 18/06/2001 (Le Granché, 2008).

## *Zoarcidae*

*Zoarcis viviparus* (Linné, 1758)

Iles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864, comme *Blennius* (*Zoarcus*) *viviparus*).

## *Blenniidae*

*Blennius ocellaris* Linné, 1758

Pas rare dans les îles anglo-normandes, deux exemplaires capturés à Guernesey en 1880 (Day, 1880-1884); une post-larve capturée lors d'une pêche planctonique au niveau de la pointe de Cancaval/Rance maritime le 6/07/1982 (Le Mao, 1982) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; 1 spécimen de 88 mm chaluté en septembre 2007 dans le Trieux (AQUASCOP, 2007) ; au bas de l'eau à Aurigny (Bonnard, 2008).

*Coryphoblennius galerita* (Linné, 1758)

Iles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864, comme *Blennius cornutus*) ; noté la première fois à Jersey à Bouley bay pendant l'été 1961 (Le Sueur, 1967); 27 spécimens (11 à 50 mm) à Icart Point/Guernesey (Wheeler, 1970) ; la Basse-Cancalaise /Archipel de Chausey (Hacquebart et Prodhomme, 2006) ; flaques intertidales à Aurigny (Bonnard, 2008) ; régulièrement observé dans des flaques intertidales à la Garde-Guérin/Saint-Briac de 1997 à 2009 (Le Mao, inédit).

*Parablennius ruber* (Cuvier et Valenciennes, 1836)

Décrite initialement en 1836 à partir d'un spécimen d'Ouessant, ce n'est que récemment (Almeida, 1982 et Bath, 1982) que la validité de cette espèce, morphologiquement très proche de *Parablennius gattorugine*, a été reconnue. Le statut actuel de cette espèce dans le golfe mériterait d'être précisé

Rare en Manche : Granville (Moreau, 1892 comme *Blennius ruber*).

*Parablennius gattorugine* (Linné, 1758)

Visiteur rare à Guernesey (Duncan, 1841 comme *Blennius gattorugine*) ; îles anglo-normandes (Lukis in Ansted et Latham, 1864 comme *Blennius gattorugine*) ; rare en Manche : Granville, ... (Moreau, 1892 comme *Blennius gattorugine*) ; commun dans les îles anglo-normandes en eau assez profonde (Sinel, 1905 comme *Blennius gattorugine*) ; Les Minquiers (Fischer et Fischer, 1926 comme *Blennius gattorugine*) ; commun dans les eaux assez profondes à Jersey (Le Sueur, 1967) ; postlarves de 5 à 9 mm communes dans le plancton entre Jersey et Guernesey entre les 29/07 et 2/08/1973 (Pingree et al., 1974) ; 40 post-larves capturées dans le plancton de la retenue du barrage de la Rance du 18/05/1982 au 20/07/1982 avec un pic du 1/06 au 6/07 (Le Mao, 1982) ; fréquent sur les fonds rocheux subtidiaux de la Rance maritime (Le Mao, 1985a) ; nombreux aux Agneaux/archipel de Bréhat le 9/03/1989 et un au Petit-Port/Saint-Coulomb le 10/04/1989 (Le Mao, inédit) ; un photographié à la Horaine/Bréhat en 2004 (Le Rouzic, <http://bertrand.lerouzic.mageos.com/index.htm>) ; Bouley Bay/Jersey (Daly, non daté) ; commun en mars, avril et octobre 1994 dans les mares intertidales à la Houllée, l'Enseigne, Les Moines et aux Oiseaux/Archipel de Chausey (De Noter et Hureau, 1996) ; noté à Bizeux/Saint-Servan, au Grand Jardin, à la Nouvelle Découverte, aux Haies de la Conchée et à la Saint-Servantine/Baie de Saint-Malo (Girard-Descatoire et al., 1997) ; très fréquent au wharf de la mine de Diélette de 2000 à 2003 (Rudéault, non daté) ; rochers à Agon (Wüest et Sinniger, 2004) ; roche de Canévez /Saint-Cast (SAFEGE-CETIS, 2005) ; 1 le 13/06/2005 sur l'épave du Fetlar au nord de Cézembre et 3 le 14/06/2006 sur l'épave du Hinrick Hay à 5 miles au nord de la pointe de la Varde par 48°45' 710 N et 02°01'790 W (Rowley, Recording Marine Life, <http://www.marlin.ac.uk>) ; la Basse-Cancelaise et La Tournioure/Archipel de Chausey (Hacquebart et Prodhomme, 2006) ; en plongée à Gouville et Diélette (Guérin et Prodhomme, 2006) ; observé à Alderney en plongée à Saint-Esteque bay, Cats bay, Saye bay, Bibette head et Les Etacs (Wood, 2007) ; photographié à La Conchée/La Cancelaise dans l'archipel de Chausey le 10/06/2007, photographié à Fis-Cou/La Cancelaise dans l'archipel de Chausey le 15/09/2007 et Jouvente/Rance maritime le 13/07/2008 (Sichel, <http://pagesperso-orange.fr/francois.sichel/m2s1.html>) ; observé en plongée dans l'archipel de Chausey à la basse de Fis-Cous le 17/06/2001 et à la basse de Longue-Ile et sur la face sud des Huguenans le 19/06/2001 (Le Granché, 2008) ; épave du *Forth* au nord de l'île d'Herm (Daly, 2008) ; à Sark en juin 2008 : occasionnel à Gouliot caves, rare à Les Dents, Guillaumesse, Pavlaison, l'Etac et Vingt Clos (Wood, 2008b) ; au bas de l'eau à Aurigny (Bonnard, 2008).

*Lipophrys pholis* (Linné, 1758)

Iles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864, comme *Blennius pholis*) ; un individu capturé dans une flaque à Granville (Gadeau de Kerville, 1894 comme *Blennius pholis*) ; commun en toutes saisons sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; très abondant sur tous les rivages rocheux des îles anglo-normandes (Sinel, 1905 comme *Blennius pholis*) ; Les Minquiers (Fischer et Fischer, 1926, comme *Blennius pholis*) ; abondant à Jersey sur les rivages rocheux sous les pierres et dans les cuvettes rocheuses (Le Sueur, 1967) ; dans des flaques intertidales à Guernesey: 12 (31 à 91 mm) à Fort Saumarez, 1 (75 mm) à Fort Houmet, 2 (54 mm) à Port Soif et 55 (22 à 83 mm) à Icart Point (Wheeler, 1970) ; Dans les failles de rochers de la région dinardaise, de Lancieux à Rothéneuf et sur les îles de Harbour, du Haumet et de Cézembre, au niveau des *Fucus vesiculosus* et *serratus* (Richoux, 1972) ; 6 post-larves capturées dans le plancton de la retenue du barrage de la Rance du 18/05/1982 au 20/07/1982 (Le Mao, 1982) ; un spécimen de 70 mm le 23/11/1983, une femelle (80 mm) avec de gros oeufs le 21/03/1984 et deux (62 et 120 mm) le 5/07/1984 dans des algues flottantes au barrage marémoteur (Le Mao, 1983) ; peu abondant sur les fonds rocheux intertidaux de la Rance maritime (Le Mao, 1985a) ; Rue de la Rocque/Guernesey (Bréhaut, 1988) ; archipel des Hébihens/Saint-Jacut le 9/04/1989 et La Colombière/Saint-Jacut le 19/08/1989 (Le Mao, inédit) ; très abondant sous les pierres et dans les flaques au niveau des *Fucus vesiculosus* et haut des *Fucus serratus* dans l'archipel des Hébihens/Saint-Jacut, de 1990 à 2005 (Le Mao, inédit) ; quelques exemplaires à Diélette le 8/04/1996, >10 à Granville le 8/04/1996 et 2 à la pointe de Rozel le 9/04/1996 (Severijns, 1998) ; rochers à Herquemoulin (Wüest et Sinniger, 2004) ; observé à Alderney à Braye shore (Wood, 2007) ; à Sark en juin 2008 : occasionnel à Gouliot caves, présent au havre Gosselin, rare à Pavlaison (Wood, 2008b) ; flaques intertidales à Aurigny (Bonnard, 2008 comme *Blennius pholis*).

## *Ammodytidae*

*Gymnammodytes semisquamatus* Jourdain, 1879

Région de Saint-Malo (Jourdain, 1879) ; assez commun à Cancale et en baie de Cancale (Moreau, 1892) ; première donnée dans les îles anglo-normandes: 1 post-larve à Beau Port/Jersey le 31/08/1948 (Corbin et Vati, 1949) ; trouvé à Jersey et Guernesey pendant l'été 1948 (Grigg *in* Le Sueur, 1950) ; zone de grande abondance dans la région de Saint-Malo (Corbin, 1950) ; première donnée d'adultes dans les îles anglo-normandes : plusieurs spécimens trouvés aux Minquiers le 16/03/1957 (Le Sueur, 1967) ; 2 spécimens capturés à la benne sur fond sablo-graveleux au nord-est de la baie du Mont-Saint-Michel (station N361) (Retière, 1979) ; présent dans un seul des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel: capturé seulement en décembre (Beillois et al., 1979) ; 15 larves de 5,2 à 9,2 mm obtenus dans le plancton du bassin maritime de la Rance du 28/04 au 20/07/1982 (Le Mao, 1982) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage

du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; fréquent mais peu abondant (maximum de  $3/m^2$ ) dans les sables fins à moyens propres des dunes hydrauliques subtidales en face de la pointe de Granville (Rivain, 1983) ; seulement 7 individus capturés le 16/05/1984 au barrage marémoteur sur une période allant de septembre 1983 à août 1984 sur un total de 502 lançons , soit 1,2 % (Le Mao, 1985a) ; larves rares en avril à l'ouest de la Grande-Ile et adultes rares en octobre 1994 dans les mares intertidales aux Oiseaux/Archipel de Chausey (De Noter et Hureau, 1996).

*Ammodytes tobianus* Linné, 1758

Guernesey (Duncan, 1841) ; communément pêché à Granville (De Quatrefages, 1854) ; dans le sable de certaines baies à Jersey, Guernesey et Herm (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864) ; Guernesey (Day, 1880-1884) ; très commun dans la région marine de Granville (Gadeau de Kerville, 1894) ; très commun en toute saison sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; abondant dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905) ; rare et en faibles quantités dans les pêcheries fixes de la baie du Mont-Saint-Michel (Chevey, 1925) ; abonde sur les plages de sable entre Donville et la baie du Mont-Saint-Michel (Lafon, 1953) ; le plus abondant des lançons au bas de l'eau à Jersey (Le Sueur, 1967) ; 1 individu de 175 mm le 6/06/1967 dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes ( Lam Hoai Thong, 1967) ; 326 individus capturés au barrage marémoteur de septembre 1983 à août 1984 sur 502 lançons soit 61 %, avec un gros pic de présence en avril et mai 1984, de très grands bancs de très jeunes *Ammodytes tobianus* (nettement dominants) et *Hyperoplus lanceolatus* sont observés de janvier à avril, deux femelles prêtes à pondre le 22/02/1984 (Le Mao, 1985a et inédit) ; jusqu'à  $32/m^2$  dans les sables fins intertidaux de la baie de Morieux et  $16/m^2$  sur la plage de Caroual/Erquy (Gros et Hamon, 1988) ; 157 post-larves le 01/07/1996 dans le chenal de drainage d'un herbu à l'ouest du Mont-Saint-Michel (Lafaille, 1996) ; environ 1100 kg pêchés de juillet à octobre 1996 en baie de Saint-Malo sur les bancs des Pourceaux et de Harbour représentant environ 270 000 individus (Feunteun et al., 1996) ; en bancs sur le sable du wharf de la mine de Diélette tous les étés de 200 à 2003 (Rudéault, non daté) ; 2 spécimens sur un total de 11 691 poissons capturés dans des chenaux de l'herbu à l'ouest du Mont-Saint-Michel en 2003 et 23 spécimens sur un total de 14 055 poissons capturés dans un chenal de l'herbu de l'anse d'Yffiniac au printemps 2005 (Parlier, 2006) ; abondant dans les rides de sable grossier à l'ouest des Hébihens/Saint-Jacut, où il est très pêché par les bassiers, de 1989 à 2005 (Le Mao, inédit) ; observé à Alderney en plongée à Cats bay, Saye bay, Grois rocks, Bibette head et Les Etacs (Wood, 2007) ; observé en plongée dans l'archipel de Chausey à la basse de Longue-Ile le 19/06/2001 (Le Granché, 2008) ; jeunes spécimens dans les flaques intertidales à Aurigny (Bonnard, 2008).

**Prédation :** *Pollachius pollachius*, *Belone belone*, *Salmon trutta* et *Hyperoplus lanceolatus*, bassin maritime de la Rance (Le Mao, 1985a); *Dicentrarchus labrax*, barrage marémoteur (Le Mao, inédit); *Pollachius pollachius*, pointe du Moulinet/Dinard (Le Mao, inédit).

*Ammodytes marinus* Raitt, 1934

Une femelle prête à pondre le 5/01/1984, une autre femelle prête à pondre le 31/01/1984 et un individu le 16/05/1984 au barrage marémoteur de la Rance (Le Mao, 1985a).

*Hyperoplus lanceolatus* (Le Sauvage, 1824)

Guernesey (Duncan, 1841 comme *Ammodytes lancea*) ; communément pêché à Granville (De Quatrefages, 1854 comme *Ammodytes lancea*) ; îles anglo-normandes (Lukis in Ansted et Latham, 1864, comme *Ammodytes lancea*) ; abondant à Guernesey (Day, 1880-1884, comme *Ammodytes lanceolatus*) ; un parmi un lot d'*Ammodytes tobianus* dans la région marine de Granville (Gadeau de Kerville, 1894) ; assez commun en toute saison, plus abondant en saison chaude, sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; abondant dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905 comme *Ammodytes lanceolatus*) ; un très grand spécimen de plus de 40 cm capturé à la Mare/Jersey le 26/07/1953 (Le Sueur, 1953) ; abonde sur la côte sud-ouest du Cotentin entre Donville et la baie du Mont-Saint-Michel (Lafon, 1953) ; parfois abondant à Jersey (Le Sueur, 1967) ; présent dans 4 des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel (Beillois et al., 1979) ; des spécimens capturés au haveneau en mai-juin 1981 dans le Frémur/Saint-Briac (Gully, 1981) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; 126 individus capturés au barrage marémoteur de septembre 1983 à août 1984 sur 502 lançons soit 25,1 %, avec un gros pic de présence en avril et mai 1984, de grands bancs de jeunes *Ammodytes tobianus* (très dominants) et *Hyperoplus lanceolatus* sont observés de janvier à avril (Le Mao, 1985a) ; environ 40 kg pêchés en baie de Saint-Malo sur les bancs des Pourceaux et de Harbour soit environ 4% du total des lançons (Feunteun et al., 1996) ; jeunes spécimens dans les flaques intertidales à Aurigny (Bonnard, 2008).

**Prédation** : *Hyperoplus lanceolatus* et *Belone belone*, bassin maritime de la Rance (Le Mao, 1985a); *Pollachius pollachius* (121 dans 6 estomacs le 5/05/1985) (Le Mao, inédit).

*Hyperoplus immaculatus* (Corbin, 1950)

Un spécimen de 128 g pêché au nord-ouest de Jersey en 1978 (U.K. British Fishing FAQ, British records) ; présent dans un seul des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel : capturé seulement en décembre (Beillois et al., 1979) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; barrage marémoteur de la Rance : 36 captures le 18/04/1984 (14 % des lançons capturés et 39 % des *Hyperoplus*) et 13 captures (6 % des lançons capturés et 22 % des *Hyperoplus*) le 16/05/1984 (Le Mao, 1985a).

## *Callionymidae*

*Callionymus lyra* Linné, 1758

Visiteur rare à Guernesey (Duncan, 1841) ; îles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864, comme *Callionymus dracunculus* et *Callionymus lyra*) ; commun dans la région marine de Granville et aux îles Chausey (Gadeau de Kerville, 1894) ; très commun sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; abondant dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905 comme *Callionymus lyra* et *C. sordida*) ; une femelle de 18cm pêchée à la ligne Belle-Hougue/Jersey en 1953 (Le Sueur, 1954) ; très commun à Jersey (Le Sueur, 1967) ; espèce assez fréquente dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes, tailles approximatives de 140 mm, parure de noce dès février (Lam Hoai Thong, 1967) ; capturé à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* de l'anse du Prieuré/Dinard de février à mai 1967 (Ollivier, 1968) ; 26 capturés au chalut sur des fonds de sables grossiers et graviers près du Grand-Léjon/baie de Saint-Brieuc en mai 1969 et 37 en mai 1970 (Allain et al., 1971) ; baie du Mont-Saint-Michel (Jouan, 1977) ; présent dans 84,1 % des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel (Beillois et al., 1979) ; des spécimens capturés au haveneau en mai-juin 1981 dans l'anse des Sévignés/Plévenon, la baie de l'Arguenon, le havre de la Vanlée, la baie de Lancieux, le havre de Rothéneuf et la plage de l'Ecluse/Dinard (Gully, 1981) ; 150 à l'hectare sur les sables fins envasés du Chatelais/Rance maritime le 15/05/1979 (Clavier, 1981) ; très abondant en Rance maritime sur les fonds de sables fins envasés, 2 post-larves (5,5 et 9,2 mm) dans le plancton de la retenue le 28/04/1982 (Le Mao, 1982) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; sables fins à moyens propres des dunes hydrauliques subtidales en face de la pointe de Granville (Rivain, 1983) ; capturé en petit nombre dans 17 % des tésures examinées en 1982 en baie du Mont-Saint-Michel (Gully et Desaunay, 1983) ; rare en avril et commun en octobre 1994 dans les mares intertidales à la Houllée, l'Enseigne, Les Moines et aux Oiseaux/Archipel de Chausey (De Noter et Hureau, 1996) ; Bouley Bay/Jersey (Daly, non daté) ; sur le sable de wharf de la mine de Diélette de 2000 à 2003 (Rudéault, non daté) ; observé à Alderney en plongée à Longis bay, Grois rocks et Bibette head (Wood, 2007) ; 3 spécimens de 94 à 138 mm chalutés en juin et 4 spécimens de 52 à 141 mm chalutés en septembre 2007 dans le Trieux (AQUASCOP, 2007) ; observé en plongée dans l'archipel de Chausey à l'anse du Moulin de Longue-Ile le 17/06/2001, à la Basse Corbière le 18/06/2001 et à la basse de Longue-Ile et sur la face sud des Huguenans le 19/06/2001 (Le Granché, 2008) ; à Sark en juin 2008 : rare à Baleine rock (Wood, 2008b).

**Prédation :** *Trisopterus luscus*, *Sepia officinalis*, *Dicentrarchus labrax* et *Pollachius pollachius* bassin maritime de la Rance (Le Mao, 1983, 1985a et 1985b) ; *Enophrys bubalis*, herbier à zostères de l'anse du Prieuré/Dinard (Le Mao, inédit).

*Callionymus maculatus* Rafinesque, 1810

Aucun capturé au chalut sur des fonds de sables grossiers et graviers près du Grand-Léjon/baie de Saint-Brieuc en mai 1969 mais 5 spécimens pour 37 *C. lyra* en mai 1970 (Allain et al., 1971);

*Callionymus reticulatus*

Un spécimen capturé à la ligne à Guernesey (Bréhaut, 1972)

**Gobiidae***Crystallogobius linearis* (Düben, 1845)

Collecté sur fond de cailloutis à épibiose sessile dans le golfe normano-breton (Retière, 1979) ; 19 capturés le 17/04/1996 dans le chenal de drainage d'un herbu à l'ouest du Mont-Saint-Michel (Lafaille, 1996) ; plusieurs dizaines piégés dans une grande flaque intertidale aux Hébihens/Saint-Jacut en septembre 1998 (Le Mao, inédit)

*Aphia minuta* (Risso, 1810)

Espèce commune (taille de 48 à 63 mm) à partir de fin mai 1967 dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes, diminution sensible à partir fin-juillet ( Lam Hoai Thong, 1967) ; un capturé le 25/04/1983, un le 27/05/1983 et un le 7/06/1983 à la Ville-Ger/Pleudihen, un capturé le 4/10/1983 dans la plaine de Saint-Suliac (Le Mao, inédit) ; fréquemment capturé dans les pêcheries fixes du Vivier-sur-Mer de juillet à octobre 1983 et dans celles de Jullouville de mai à octobre 1983 (Legendre, 1984) ; observé en grande quantité au barrage marémoteur, mais peu sont capturés à cause de leur petite taille, de janvier à mars et en juillet 1984 (Le Mao, 1985a) ; 25 capturés le 17/04/1996 dans le chenal de drainage d'un herbu à l'ouest du Mont-Saint-Michel (Lafaille, 1996) ; 2 spécimens de 38 et 68 mm chaluté en juin 2007 dans le Trieux (AQUASCOP, 2007)

**Prédation :** *Hyperoplus lanceolatus* et *Ammodytes tobianus*, bassin maritime de la Rance (Le Mao, 1985a) ; *Atherina presbyter* en Rance maritime (Le Mao, 1986b) ; *Merlangius merlangus*, Le Vivier-sur-Mer (Le Mao, inédit) ; *Dicentrarchus labrax*, Jullouville (Le Mao, inédit)

*Buenia jeffreysii* (Günther, 1867)

Collecté sur les sédiments hétérogènes à *Sthenelais boa* du peuplement des sédiments fins à *Abra alba* et *Corbula gibba* du golfe normano-breton (Retière, 1979)

**Prédation :** 3 spécimens dans l'estomac d'un *Zeus faber* capturé au Vieux-Banc/golfe de Saint-Malo (Le Mao, inédit)

*Gobius cobitis* Pallas, 1814

Première donnée jersiaise : un spécimen de 24 cm capturé en plongée à Green Island/la Motte en août 1953 (Le Sueur, 1967) ; 44 individus (9 à 131 mm) capturés à Fort Saumarez/Guernesey, 23 (10 à 111 mm) à Fort Houmet/Guernesey et 175 (10-87 mm) à Port-Soif/Guernesey (Wheeler, 1970) ; un spécimen de 262 g pêché à Beacette marina/Guernesey en 1980 (U.K. British Fishing FAQ, British records) ; Rue de la Rocque/Guernesey (Bréhaut, 1988 comme *Gobius capito*) ; un spécimen dans une cuvette rocheuse vers la mi-marée aux Ecréhous/Jersey (Nicolas Jouault, <http://www.glaucus.org.uk>) ; observé à Cats bay/Aurigny (Wood, 2007).

*Gobius niger* Linné, 1758

Iles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864) ; commun sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; peu abondant dans les îles anglo-normandes (Sincl, 1905) ; assez commun en Rance : La Briantais, Saint-Suliac, zone littorale et en dragage (Saint-Suliac, 18/07/1927) (Fischer, 1929) ; bassins à flots du port de Saint-Malo, particulièrement fréquent en Rance (Bertrand, 1938) ; très commun à Jersey (Le Sueur, 1967) ; capture assez fréquente en avril et mai 1967 dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes (Lam Hoai Thong, 1967) ; capturé à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* de l'anse du Prieuré/Dinard de février à mai 1967 (Ollivier, 1968) ; plus de 10 000 gobies à l'hectare (*Gobius niger* et *Pomatochistus minutus*) sur les sables fins envasés du Chatelais/Rance maritime le 17/07/1979 (Clavier, 1981) ; 61 spécimens chalutés sur des fonds de sables fins envasés en 11 pêches au chalut du 10/06/1982 au 1/02/1983 en Rance maritime : Saint-Suliac, anse de Garo, anse de Montmarin, bras de Chateauneuf (Le Mao, inédit) ; abondant sur les sédiments fins envasés subtidiaux de la Rance maritime où il est le *gobiidae* dominant (60 % des captures), plus rare (< 10 % des captures) sur les fonds rocheux de la ria (Le Mao, 1985a) ; Rue de la Rocque/Guernesey (Bréhaut, 1988) ; rare en avril et octobre 1994 dans les mares intertidales à l'Enseigne/Archipel de Chausey (De Noter et Hureau, 1996) ; noté au Grand Jardin, à Courtis et à la Nouvelle Découverte/Baie de Saint-Malo (Girard-Descatoire et al., 1997) ; Bouley Bay/Jersey (Daly, non daté) ; intérieur du port et rocher de la Feuillade/Saint-Cast (SAFEGE-CETIS, 2005) ; Houmet Paradis/Guernesey le 23/12/2006 (Marine Biology section de la Société Guernesienne, <http://www.societe.org.gg/sections/marine/>) ; 24 spécimens de 40 à 82 mm chalutés en juin et 36 spécimens de 43 à 120 mm chalutés en septembre 2007 dans le Trieux (AQUASCOP, 2007) ; observé en plongée dans l'archipel de Chausey à la basse de Fis-Cous et à l'anse du Moulin de Longue-Ile le 17/06/2001 (Le Granché, 2008).

**Prédation :** *Trisopterus luscus*, *Ciliata mustela*, *Enophrys bubalis* et *Dicentrarchus labrax*, bassin maritime de la Rance (Le Mao, inédit et 1983).

*Gobius paganellus* Linné, 1758

Assez commun dans la région marine de Granville (Gadeau de Kerville, 1894) ; peu commun sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; très abondant dans les îles anglo-normandes (Sincl, 1905) ; Les Minquiers (Fischer et Fischer, 1926) ; probablement l'espèce la plus commune de la zone intertidale à Jersey (Le Sueur, 1967) ; dans des flaques intertidales à Guernesey: 178 (15 à 65 mm) à Fort Saumarez, 42 (14 à 51 mm) à Fort Houmet, 3 (19 à 20 mm) à Port-Soif et 23 (12 à 26 mm) à Icart Point (Wheeler, 1970) ; présent dans 5,3 % des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel (Beillois et al., 1979) ; collecté sur les fonds de cailloutis à épibiose sessile du golfe normano-breton (Retière, 1979) ; 1 post-larve au niveau de la pointe de Cancaval le 6/07/1982 et 1 autre dans le bras de Chateauneuf/Saint-Jouan-des-Guérets le 20/07/1982 (Le Mao, 1982) ; le gobie benthique dominant (40 % des *gobiidae* capturés) en infra-littoral rocheux en Rance maritime où il est très abondant : Jouvente, Cancaval, Passagère, Chevret, Prieuré (Le Mao, inédit et 1985a) ; très abondant en zone intertidale sous les pierres : les Agneaux/Bréhat le 9/03/1989, les Hébihens/Saint-Jacut le 9/04/1989, le Petit-Port/Saint-Coulomb le 10/04/1989, plateau des Jaunes/Pléneuf-Val-André le 4/09/1989 (Le Mao, inédit) ; commun en mars, avril et octobre 1994 dans les mares intertidales à la Houlée, l'Enseigne, Les Moines, aux Oiseaux et à l'ouest de la Grande-Ile/Archipel de Chausey (De Noter et Hureau, 1996) ; 1 sous une pierre à Saint-Germain-sur-Ay le 5/04/1996 (Severijns, 1998) ; rochers à Agon et Herquemoulin (Wüest et Sinniger, 2004) ; deux pontes surveillées par les mâles à La Valette /Guernesey le 08/06/2005 (Lord, <http://glaucus.jiglu.com>) ; observé à Aurigny à Longis bay, Cats bay et Braye shore (Wood, 2007) ; observé en plongée dans l'archipel de Chausey à la basse de Fis-Cous et à l'anse du Moulin de Longue-Ile le 17/06/2001 et à la Basse Corbière le 18/06/2001 (Le Granché, 2008) ; flaques intertidales sableuses à Aurigny (Bonnard, 2008)

**Prédation :** *Ciliata mustela* et *Gobius niger*, Rance maritime (Le Mao, inédit)

*Thorogobius ephippiatus* (Lowe, 1839)

Un spécimen de 55 cm observé en plongée aux Kaines Rock, près de Saint-Hélier/Jersey le 2/08/1955 dans une crevasse rocheuse (Miller, 1969) ; noté au Grand Jardin, à la Nouvelle Découverte, aux Haies de la Conchée et à la Saint-Servantine/Baie de Saint-Malo (Girard-Descatoire et al., 1997) ; tombant des Hors et La Madeux/Saint-Quay-Portrieux les 22 et 25/06/2003 (<http://www.scubadata.com>) ; un spécimen photographié sur le Fetlar/Baie de Saint-Malo en 2002 ou 2003 et un autre à Ar C'hing Bras/Bréhat en 2004 (Le Rouzic, <http://bertrand.lerouzic.mageos.com/index.htm>) ; Bouley Bay/Jersey (Daly, non daté) ; fréquent sur la roche au wharf de la mine de Diélette de 2000 à 2003 (Rudéault, non daté) ; 1 (5 cm de longueur) le 13/06/2005 sur l'épave du Fetlar au nord de Cézembre et 1 (5 cm de longueur) le 14/06/2006 sur l'épave du Hinrick Hay à 5 miles au nord de la pointe de la Varde par 48°45' 710 N et 02°01'790 W (Rowley, Recording Marine Life, <http://www.marlin.ac.uk>) ; observé à Aurigny en plongée à Braye breakwater et Braye rock (Wood, 2007) ;

observé en plongée dans l'archipel de Chausey à la Basse Corbière le 18/06/2001 et à la basse de Longue-Ile et sur la face sud des Huguenans le 19/06/2001 (Le Granché, 2008).

*Gobiusculus flavescens* (Fabricius, 1779)

Abondant dans les îles anglo-normandes (Day, 1880-1884 comme *Gobius ruthensparri*) ; très commun dans toutes les îles anglo-normandes (Sinel, 1905 comme *Gobius ruthensparri*) ; commun à Jersey (Le Sueur, 1967) ; dans des flaques intertidales à Guernesey: 101 (12 à 32 mm) à Fort Saumarez (Wheeler, 1970) ; très abondant de 1982 à 1985 dans tous les champs d'algues infra-littoraux de la Rance et de la baie de Saint-Malo (Le Mao, inédit) ; très abondant sur les fonds rocheux subtidiaux de la Rance maritime, en particulier dans les champs de sargasses (L Mao, 1985a) ; abondant en mars, avril et octobre 1994 dans les mares intertidales à la Houllée, l'Enseigne, Les Moines et aux Oiseaux/Archipel de Chausey (De Noter et Hureau, 1996) ; noté à la Nouvelle Découverte et à la Saint-Servantine/Baie de Saint-Malo (Girard-Descatoire et al., 1997) ; 1 parmi les algues sur roche à Granville le 7/04/1996 (Severijns, 1998) ; herbier à *Zostera marina* de Saint-Cast le 23/01/2000 (Le Mao, inédit) ; wharf de la mine de Diélette de 2000 à 2003 (Rudéault, non daté) ; roche et herbier à zostères du Bec Rond, rocher de la Feuillade, roche et herbier de Canévez et intérieur du port de Saint-Cast (SAFEGE-CETIS, 2005) ; la Basse-Cancalaise, La Tournioure et la Chapelle/Archipel de Chausey (Hacquebart et Prodhomme, 2006) ; observé à Aurigny en plongée à Longis bay, baie de Grounard, Saint-Esteque bay, Cats bay, Château à l'Etoc, Bibette head, Braye breakwater et the Lugg (Wood, 2007) ; 1 spécimen de 54 mm chalutés en septembre 2007 dans le Trieux (AQUASCOP, 2007) ; observé en plongée dans l'archipel de Chausey à la basse de Fis-Cous et à l'anse du Moulin de Longue-Ile le 17/06/2001, à la Basse Corbière le 18/06/2001 et à la basse de Longue-Ile et sur la face sud des Huguenans le 19/06/2001 (Le Granché, 2008) ; à Sark en juin 2008 : fréquent à Derrible bay, occasionnel à Gouliot caves, rare à Guillaumesse et à Vingt Clos (Wood, 2008b) ; au bas de l'eau à Aurigny (Bonnard, 2008).

**Prédation :** *Trisopterus luscus*, *Pollachius pollachius*, *Cilata mustela*, *Gobius paganellus*, *Gobius niger* et *Zeus faber*, bassin maritime de la Rance (Le Mao, inédit, 1983 et 1985a) ; *Atherina presbyter* en Rance maritime (Le Mao, 1986b) ; *Ciliata mustela*, anse du Prieuré/Dinard (Le Mao, inédit).

*Potamoschistus pictus* (Malm, 1865)

Pas commun à Jersey (Le Sueur, 1967) ; deux spécimens chalutés le 3/11/1983 et 2 le 24/08/1984 au sud de la pointe de Garo/Rance maritime (Le Mao, 1985a et inédit).

*Potamoschistus microps* (Kroyer, 1838)

Cuvettes de rochers du littoral (rochers de la Cité /Saint-Servan), mare su sable vaseux à la cale Saint-Père/Saint-Servan, abondant dans les bassins à flot du port de Saint-Malo, réservoirs des moulins à marée de la Rance (Pont-de-Cieux, Rochefort, La Richardais) (Fischer, 1929) ; 114 (10 à 42 mm) capturés à Fort Saumarez/Guernesey (Wheeler, 1970); 2 post-larves pêchées en face de la pointe de Garel/Rance maritime le 6/07/1982 (Le Mao, 1982) ; assez abondant des les étangs de moulins à marée de la ria de la Rance et dans l'estuaire proprement dit en amont du Chêne-Vert (irrégulier à la Ville-Ger) de 1982 à 1985 (Le Mao, inédit et 1985a) ; 16 capturés le 01/07/1996 dans le chenal de drainage d'un herbu à l'ouest du Mont-Saint-Michel (Lafaille, 1996) ; commun en mars, avril et octobre 1994 dans les mares intertidales à la Houllée, l'Enseigne, Les Moines, aux Oiseaux et à l'ouest de la Grande-Ile/Archipel de Chausey (De Noter et Hureau, 1996) ; 6 846 spécimens sur un total de 11 691 poissons capturés dans des chenaux de l'herbu à l'ouest du Mont-Saint-Michel en 2003 et 750 spécimens sur un total de 14 055 poissons capturés dans un chenal de l'herbu de l'anse d'Yffiniac au printemps 2005 (Parlier, 2006) ; 75 spécimens de 14 à 43 mm chalutés en juin 2007 dans le Trieux (AQUASCOP, 2007).

*Potamoschistus minutus* (Pallas, 1770)

Abondant aux îles Chausey (Gadeau de Kerville, 1894) ; très commun sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; commun dans les flaques sablonneuses dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905) ; bassins à flots du port de Saint-Malo (Bertrand, 1938) ; commun dans les flaques sableuses à Jersey (Le Sueur, 1967) ; espèce très commune toute l'année dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes ( Lam Hoai Thong, 1967) ; capturé à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* de l'anse du Prieuré/Dinard de février à mai 1967 (Ollivier, 1968) ; plus de 10 000 gobies à l'hectare (*Gobius niger* et *Pomatoschistus minutus*) sur les sables fins envasés du Chatelais/Rance maritime le 17/07/1979 et très abondant à la Ville-Ger/Rance maritime en juin 1980 lors d'une pêche à la senne de plage (Clavier, 1981, sous l'identification erronée de *Potamoschistus microps*) ; les post-larves de cette espèce sont les plus abondantes dans le plancton de la Rance maritime: 47 pêchées d'avril à juillet 1982 (Le Mao, 1982) ; 137 capturés à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* l'anse du prieuré/Dinard le 05/10/1984 (le Mao, inédit) ; très abondant en Rance estuarienne polyhaline et sur les sables fins subtidaux de la Rance maritime (Le Mao, 1985a) ; de rare en octobre 1994 dans les mares intertidales à l'Enseigne/Archipel de Chausey (De Noter et Hureau, 1996) ; très abondant sur les fonds meubles littoraux, même soumis à légère dessalure, de la Rance, des baies de Saint-Malo, de l'Arguenon, de Lancieux et du Mont-Saint-Michel de 1982 à 1985 (Le Mao, inédit); et très nombreux dans les flaques d'eau sur sables fins et grossiers dans l'archipel des Hébihens/Saint-Jacut de 1989 à 2005 (Le Mao inédit); 151 capturés le 07/11/1995, **7500** le 23/11/1995, 289 le 07/03/1996, 468 le 18/03/1996, 11 le 05/04/1996, 208 le 17/04/1996, 33 le 2/05/1996, 14 le 3/05/1996, 107 le 4/05/1996 et 17 le 01/07/1996 dans le chenal de drainage d'un herbu à l'ouest du Mont-Saint-Michel (Lafaille, 1996); rochers à Agon et

Herquemoulin (Wüest et Sinniger, 2004) ; la Basse-Cançalaise et la Chapelle/Archipel de Chausey (Hacquebart et Prodhomme, 2006) ; 1 spécimens sur un total de 11 691 poissons capturés dans des chenaux de l'herbu à l'ouest du Mont-Saint-Michel en 2003 et 36 spécimens sur un total de 14 055 poissons capturés dans un chenal de l'herbu de l'anse d'Yffiniac au printemps 2005 (Parlier, 2006) ; 2 spécimens de 36 et 48 mm chalutés en juin et 93 spécimens de 29 à 75 mm chalutés en septembre 2007 dans le Trieux (AQUASCOP, 2007) ; flaques intertidales sableuses à Aurigny (Bonnard, 2008) ; 13 individus récoltés dans 10 tésures au nord-est du Banc des Hermelles/baie du Mont-Saint-Michel en juin 2009 (Jaffré, 2009).

**Prédation (toutes les données de *Potamoschistus sp* sont rapportées à cette espèce) :** *Trisopterus luscus*, *Pollachius pollachius*, *Gobius niger*, *Platichthys flesus*, *Anguilla anguilla*, *Potamoschistus minutus*, *Dicentrarchus labrax*, *Enophrys bubalis*, *Sepia officinalis*, *Ciliata mustela* et *Merlangius merlangius* bassin maritime de la Rance (Le Mao, 1983, 1985a et 1985b) ; *Atherina presbyter* en Rance maritime (Le Mao, 1986b) ; *Merlangius merlangius*, Le Vivier-sur-Mer (Le Mao, inédit) ; *Dicentrarchus labrax* et *Anguilla anguilla*, anse du Prieuré/Dinard (Le Mao, inédit) ; *Carcinus maenas* à la Ville-Ger/Pleudihen (le Calvez, 1986).

*Potamoschistus lozanoi* (De Buen, 1923)

78 capturés le 07/11/1995, **4038** le 23/11/1995, 54 le 07/03/1996, 28 le 18/03/1996, 109 le 17/04/1996, 3 le 2/05/1996, 9 le 03/05/1006, 8 le 04/05/1996 et 18 le 01/07/1996 dans le chenal de drainage d'un herbu à l'ouest du Mont-Saint-Michel (Lafaille, 1996 sous le nom de *P. norvegicus*) ; 1 spécimen sur un total de 11 691 poissons capturés dans des chenaux de l'herbu à l'ouest du Mont-Saint-Michel en 2003 et 19 spécimens sur un total de 14 055 poissons capturés dans un chenal de l'herbu de l'anse d'Yffiniac au printemps 2005 (Parlier, 2006)

## *Scombriidae*

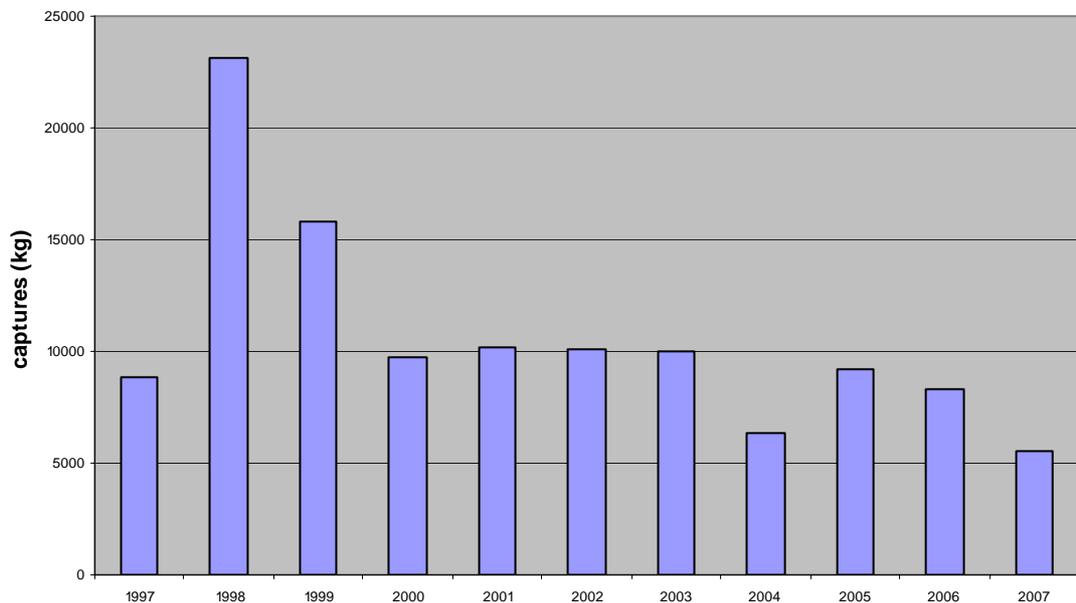
*Scomber japonicus* (Houttuyn, 1782)

Îles anglo-normandes (Lukis in Ansted et Latham, 1864, comme *Scomber maculatus*) ; visiteur rare à Guernesey où un spécimen est capturé le 16/08/2001, quelquefois capturé autour d'Aurigny en été (Lord, <http://sealord.smugmug.com/gallery>).

*Scomber scombrus* Linné, 1758

Pêché de mai à juillet au large de Cancale (Audouin et Milne-Edwards, 1832) ; Guernesey (Duncan, 1841 comme *Scomber scomber*) ; îles anglo-normandes (Lukis in Ansted et Latham, 1864, comme *Scomber scomber*) ; très commun pendant la saison chaude sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de

Kerville, 1897) ; assez abondant dans les îles anglo-normandes les plus nordiques, moins commun à Jersey (Sinel, 1905) ; dans les pêcheries d'estran en 1905 : 3500 kg à Blainville, 1100 kg à Granville, 22250 kg à Cancale (Anonyme, 1906) ; pris en quantités parfois importantes dans les pêcheries fixes de la baie du Mont-Saint-Michel : une centaine de jeunes poissons de 85 mm le 14/08/1924 (Chevey, 1925) ; très abondant à Guernesey (Tanner, 1926) ; un très grand banc piégé dans une piscine d'eau de mer à Guernesey le 29/06/1953 (Le Sueur, 1954) ; captures fréquentes dès fin juin 1967 ( tailles inférieures à 360 mm) dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes ( Lam Hoai Thong, 1967) ; les îles anglo-normandes sont à l'écart des très grands bancs mais il y a parfois des affluences comme à Jersey en juillet 1955 et à Guernesey en juin 1953 (Le Sueur, 1967) ; quelques post-larves de 6 à 7 mm dans le plancton entre Jersey et Guernesey entre les 29/07 et 2/08/1973 (Pingree et al., 1974) ; présent dans 2,7 % des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel (Beillois et al., 1979) ; capturé très occasionnellement (< 10%) dans les tésures examinées en 1982 en baie du Mont-Saint-Michel (Gully et Desaunay, 1983) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; 183 individus de 30,5 à 41,4 cm capturés au barrage marémoteur entre septembre 1983 et août 1984, avec un pic de présence d'août à février ( Le Mao, 1985a) ; 5200 kg débarqués à Guernesey en 2004, 7100 kg en 2005 et 6800 kg en 2006 (Wilkinson, 2007) ; 13 spécimens capturés sur un total de 293 poissons du 17 au 20/09/2008 à Guernesey lors du championnat national de pêche du rivage ( National Federation of Sea Aglers, <http://www.nfsa.org.uk>).



Captures de maquereaux à Jersey (States of Jersey, 2003 et 2008)

*Sarda sarda* (Bloch, 1793)

Un exemplaire de 50 cm pêché au trémail en baie de Lancieux au début d'août 1964 (Postel, 1964) ; un spécimen de 44 cm pêché au filet près de La Tour de

Rozel, au nord-est de Jersey le 7/11/2004 (Syvret, <http://www.glaucus.org.uk>) ; un spécimen de 51 cm pesant 1,3 kg capturé à environ 3 milles à l'est de Sercq le 31/07/2007 (Lord, <http://www.glaucus.org.uk>).

*Euthynnus pelamis* (Linné, 1758)

Visiteur rare à Guernesey (Duncan, 1841 comme *Thynnus pelamys*) ; de temps en temps sur le marché de Guernesey (Ansted et Latham, 1864) ; un spécimen de 37 cm pour 850 g capturé à Saint-Ouen's bay/Jersey le 29/10/1958 (Lesueur, 1959) ; un individu de 50 cm capturé à Green Island/Jersey le 25/07/1956 (Le Sueur, 1967).

*Thunnus thynnus* (Linné, 1758)

Visiteur rare à Guernesey (Duncan, 1841 comme *Thynnus vulgaris*) ; de temps en temps sur le marché de Guernesey (Ansted et Latham, 1864) ; un (environ 1,50 m de long) vu en septembre 1949 à la Grève-de-Lecq/Jersey et plusieurs observés sur la côte nord de Jersey à l'automne 1949 (Le Sueur, 1950).

## *Trichiuridae*

*Lepidopus caudatus* (Euphrasen, 1788)

Visiteur rare à Guernesey (Duncan, 1841 comme *Lepidonotus argyreus*) ; un spécimen capturé à Guernesey au début de 1818 à Guernesey (Lukis in Day, 1880-1884)

## *Luvaridae*

*Luvaris imperialis* Rafinesque, 1810

Un spécimen d'environ 1,50 mètres capturé le 18/09/1902 devant Saint-Martin's Point/Guernesey, le squelette est conservé au Musée de Guernesey (Collenette, 1903)

## *Xiphiidae*

*Xiphias gladius* Linné, 1758

Iles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864) ; un spécimen d'environ deux mètres, probablement de cette espèce, est observé en train de sauter hors de l'eau entre Guernesey et Herm le 17/06/2000 et un spécimen de 15 kg est chaluté à 11 milles nautiques au nord ouest de Pleinmont point/Guernesey le 4/10/2000 (Lord, <http://www.glaucus.org.uk>) ; captures d'une centaine de gros spécimens à Paimpol en 1820 (Binet, 1999)

## *Scophthalmidae*

*Zeugopterus punctatus* (Bloch, 1787)

Présence occasionnelle dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905 comme *Rhombus punctatus*) ; trouvé parfois par les pêcheurs à pied sur les rochers au bas de l'eau à Jersey, un spécimen capturé le 24/07/1953 a été intégré au Muséum de Jersey (Le Sueur, 1954) ; pas rare à Jersey (Le Sueur, 1967) ; assez fréquent sur les fonds rocheux en baie de Saint-Malo de 1982 à 1985 : assez souvent observé en plongée sur les fonds rocheux à ormeaux par Clavier et Richard de Cancale à l'île Agot, régulièrement ramené de 1982 à 1985 à l'aquarium de la station marine du MNHN à Dinard, par exemple un spécimen capturé au bas de l'eau le 17 mars 1984 aux Cheminées (Le Mao, inédit) ; rare en octobre 1994 dans l'Archipel de Chausey (De Noter et Hureau, 1996) ; Bouley Bay/Jersey (Daly, non daté) ; un spécimen de 382 grammes pêché en 1998 à Grand Rocques/Guernesey (National Federation of Sea Anglers, Sea Fish Records, <http://www.nfsa.org.uk/>) ; photographié à Fis-Cou/La Cancalaise dans l'archipel de Chausey le 14/07/2007 (Sichel, <http://pagesperso-orange.fr/francois.sichel/m2s1.html>) ; observé à Alderney en plongée à la baie de Grounard et Braye breakwater (Wood, 2007) ; flaques intertidales à Aurigny (Bonnard, 2008)

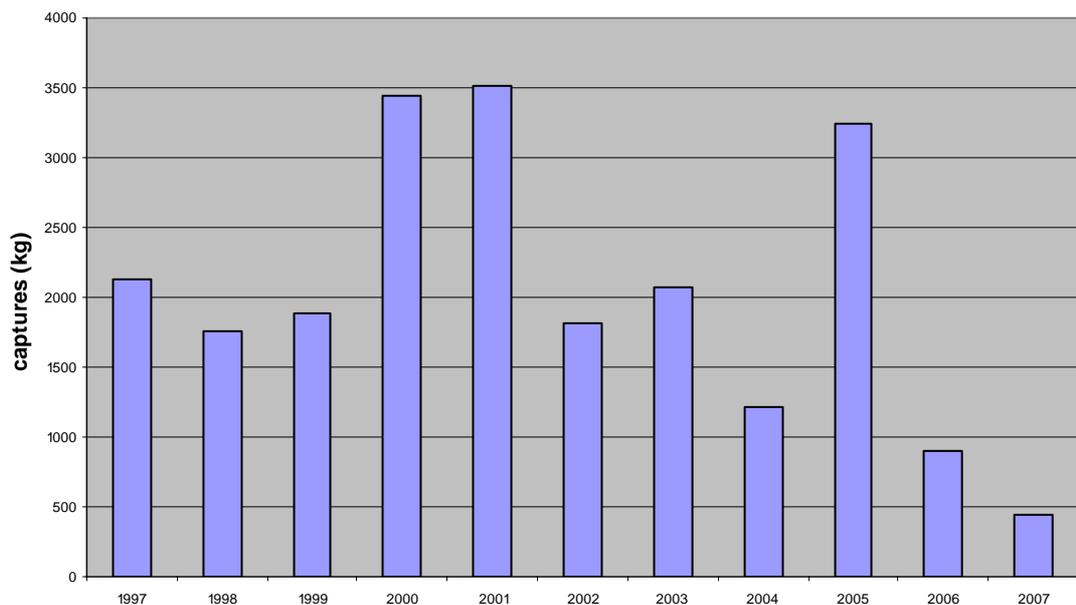
*Phrynorhombus regius* (Bonnaterre, 1788)

Juveniles capturés occasionnellement dans les casiers à crustacés au sud de Guernesey en été, un spécimen de 25 mm est photographié le 02/08/2003 (Lord, <http://www.glaucus.org.uk>)

*Psetta maxima* (Linné, 1758)

Abondant à Guernesey (Duncan, 1841 comme *Rhombus maximus*) ; îles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864) ; commun en toute saison sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; captures en

très forte diminution à Jersey à la fin du XIX<sup>ème</sup> siècle (Hornell, 1897) ; constant mais pas abondant dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905 comme *Rhombus maximus*) ; un spécimen de 75 cm pour 30 kg à Grouville Bay le 21/10/1953 (Le Sueur, 1954) ; présence constante mais peu abondant à Jersey : jusqu'à sept sur une palangre de 330 hameçons au large de La Corbière (Le Sueur, 1967) ; présent dans 5,3 % des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel (Beillois et al., 1979) ; Juvéniles très abondants sur les plages allant de Dahouët à Erquy, plus rare aux Hôpitaux et au Lourtuais/Erquy, aux Sables-d'Or-Les-Pins, et au Vieux-Bourg/Fréhel, très rare à Tournemine/Plérin (Anonyme, 1980) ; un juvénile de 55 mm pêché à la senne de plage dans l'anse du Prieuré/Dinard le 22/07/1982 (Le Mao, 1982) ; capturé très occasionnellement (< 10%) dans les tésures examinées en 1982 en baie du Mont-Saint-Michel (Gully et Desaunay, 1983) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; présence très occasionnelle dans les pêcheries fixes du Vivier-sur-Mer en mai-juin et dans celles de Jullouville en juillet-octobre (Legendre, 1984) ; 1 spécimen de 15 cm pêché à la senne de plage sur la plage de Longchamps/Saint-Lunaire pendant la nuit du 4 au 5/05/1985 (Le Mao, inédit) ; 4300 kg débarqués à Guernesey en 2003, 7000 kg en 2004, 8100 kg en 2005 et 5900 kg en 2006 (Wilkinson, 2007) ;

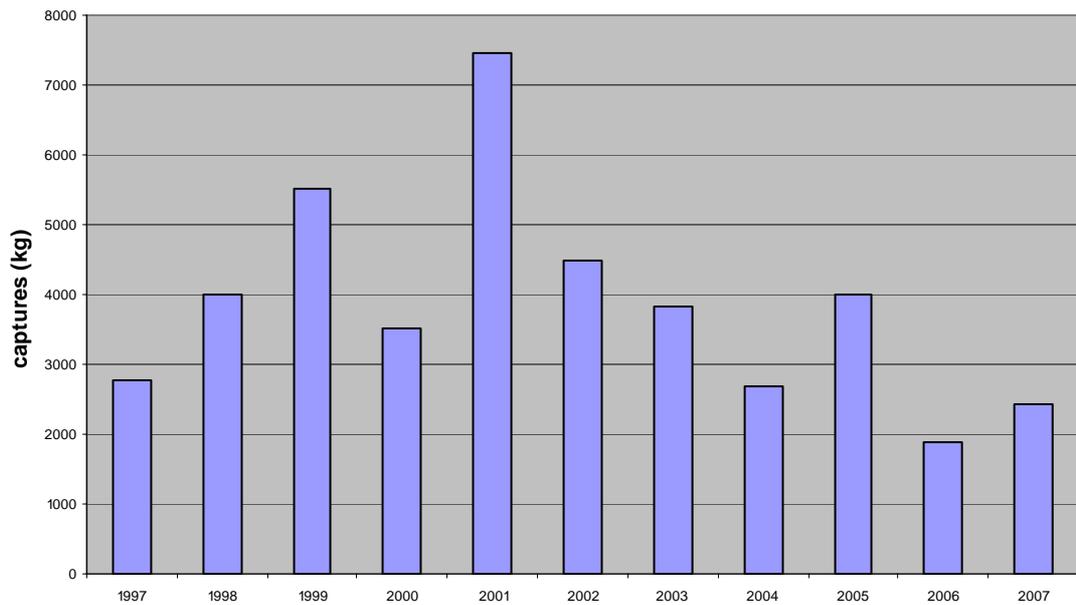


Captures de turbots à Jersey (States of Jersey, 2003 et 2008)

### *Scophthlamus rhombus* (Linné, 1758)

Abondant à Guernesey (Duncan, 1841 comme *Rhombus vulgaris*) ; îles anglo-normandes (Lukis in Ansted et Latham, 1864, comme *Psetta rhombus*) ; commun en toute saison sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; constant mais pas abondant dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905 comme *Rhombus vulgaris*) ; deux captures ( un spécimen de 86 mm

le 2/05/1924 et un de 50 mm le 28/08/1924) dans les pêcheries fixes de la baie du Mont-Saint-Michel (Chevey, 1925) ; un grand spécimen de 75 cm pour 7 kg capturé à Grouville bay/Jersey le 21/10/1953 (Le Sueur, 1954) ; présence constante mais peu abondant à Jersey (Le Sueur, 1967) ; rares captures en mai 1967 ( tailles inférieures à 236 mm) dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes ( Lam Hoai Thong, 1967) ; postlarves et juvéniles de 6 à 22 mm assez communs dans le plancton entre Jersey et Guernesey entre les 29/07 et 2/08/1973 (Pingree et al. , 1974) ; baie du Mont-Saint-Michel (Jouan, 1977) ; présent dans 18,6 % des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel (Beillois et al., 1979) ; juvéniles peu abondants sur les plages entre Dahouët et Erquy, rares dans l'anse d'Yffiniac, la plage de la Banche/Erquyla plage des Rosaires/Plérin et la plage du Palus/Plouha (Anonyme, 1980) ; un spécimen de 3,4 kg pêché à Guernesey en 1980 (U.K. British Fishing FAQ, British records) ; juvéniles présents sur de nombreuses plages sableuses du littoral : plage de Pen-Guen/Saint-Cast, baie de l'Arguenon, estuaire du Frémur/Saint-Briac, plage de Saint-Enogat/Dinard, Rothéneuf, anse DuGuesclin/Saint-Coulomb, nord de Granville, havres de la Vanlée, de Régneville, de Surville, de Portbail, plage des Chevrets/Saint-Coulomb, Saint-Cast, Saint-Briac et Saint-Malo (Gully, 1981) ; 44 œufs appartenant probablement à cette espèce obtenus dans le plancton du bassin maritime de la Rance du 28/04 au 20/07/1982 (Le Mao, 1982) ; 3,1 tonnes débarquées à Cancale en 1979 et 3,9 tonnes débarquées à Granville en 1981, 0,180 kg/heure de chalutage en baie du Mont-Saint-Michel en avril 1978, 0,240 kg/heure en novembre et décembre 1978, 0,130 kg/heure en mai 1979 et 0,760 kg/heure en octobre 1979 (Desaunay, 1983) ; deux juvéniles (28 et 26 mm) le 28/06/1983 et un (26 mm) le 10/07/1983 à la Ville-Ger/Pleudihen (Le Mao, inédit) ; capturé en petit nombre dans 14% des tésures examinées en 1982 en baie du Mont-Saint-Michel (Gully et Desaunay, 1983) ; présence occasionnelle en mai-juin et septembre-octobre 1983 dans les pêcheries fixes du Vivier-sur-Mer et de mai à octobre 1983 dans celles de Jullouville (Legendre, 1984) ; 1 spécimen sur un total de 14 055 poissons capturés dans un chenal de l'herbu de l'anse d'Yffiniac au printemps 2005 (Parlier, 2006) ; 9400 kg débarqués à Guernesey en 2003, 9800 kg en 2004, 13800 kg en 2005 et 12700 kg en 2006 (Wilkinson, 2007) ;



Captures de barbeles à Jersey (States of Jersey, 2003 et 2008)

## *Bothidae*

### *Arnoglossus laterna* (Walbaum, 1792)

1 (11,6 cm) le 18/11/1977 et 1 (14,4 cm et 19,6 g) le 10/06/1982 sur les sables hétérogènes envasés de la plaine de Saint-Suliac/Rance maritime (Le Mao, 1982 et 1983) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983)

### *Arnoglossus thori* (Kyle, 1913)

Présent dans un seul des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel: capturé en mai (Beillois et al., 1979) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ;

### *Lepidorhombus whiffianogis* (Walbaum, 1792)

4 kg débarqués à Jersey en 1997, 64 kg en 1998, 79 kg en 1999, 40 kg en 2000, 14 kg en 2001 et 1 kg en 2002 (States of Jersey, 2003)

## *Pleuronectidae*

### *Platichthys flesus* (Linné, 1758)

Iles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864, comme *Platessa flesus*) ; très commun en toute saison sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; peu abondant dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905 comme *Pleuronectes flesus*) ; présence irrégulière dans les pêcheries fixes de la baie du Mont-Saint-Michel, aussi bien des jeunes poissons que des individus plus âgés mesurant jusqu'à 200 mm (Chevey, 1925) ; en Rance canalisée, en amont de l'écluse du Chatelier dans des eaux de salinités comprises entre 0,6 et 15,4 g/l (Fischer, 1929) ; trouvés à Jersey dans la plupart des parties basses des rivières à courant lent accessibles de la côte (Baal, 1955) ; espèce très abondante jusqu'au début d'avril 1967 (89 à 312 mm) dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes (Lam Hoai Thong, 1967) ; assez commun à Jersey (Le Sueur, 1967) ; capturé à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* de l'anse du Prieuré/Dinard de février à mai 1967 (Ollivier, 1968) ; présent dans 28,3 % des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel (Beillois et al., 1979) ; nourriceries identifiées en mai-juin dans la partie amont des havres de la Vanlée (densité maximale de 1000/1000 m<sup>2</sup>), de Régneville (densité maximale de 150/1000 m<sup>2</sup>), de Blainville (densité maximale de 1225/1000 m<sup>2</sup>), de Geffosse (densité maximale de 517/1000 m<sup>2</sup>), de Lessay (densité maximale de 875/1000 m<sup>2</sup>), de Surville (densité maximale de 1 000/1000 m<sup>2</sup>) et de Portbail (densité maximale de 339/1000 m<sup>2</sup>), ainsi que dans l'estuaire de l'Arguenon (densité maximale de 10 600/1000 m<sup>2</sup>), de faibles densités de juvéniles sont notées à l'exutoire du Frémur/baie de la Fresnaye et du Frémur de Saint-Briac (Gully, 1981) ; capturé à la senne de plage à la Ville-ger/Pleudihen en juin 1980 (Clavier, 1981) ; capturé dans les tésures dans tous les secteurs de la baie du Mont-Saint-Michel, mais beaucoup plus nombreux au voisinage immédiat des chenaux du Couesnon, adultes nombreux sauf en juillet août, gamme de taille des captures très étendue (5 à 40 cm) (Gully et Desauay, 1983) ; 2,630 kg/heure de chalutage en baie du Mont-Saint-Michel en avril 1978, 16,025 kg/heure en novembre et décembre 1978, 3 750 kg/heure en mai 1979 et 24,690 kg/heure en octobre 1979 (Desauay, 1983) ; une femelle de 390 mm pesant 592 g (ponte fraîchement déposée, quelques centaines d'œufs restant dans les ovaires) le 22/02/1984 et un mâle de 355 mm pesant 485 g venant de se reproduire le 21/03/1984 au barrage marémoteur (Le Mao, inédit) ; un adulte capturé par un cormoran dans la Rance canalisée à la plaine de Taden en 1986 (Le Mao, inédit) ; 181 larves et alevins et 3 juvéniles et adultes capturés le 17/04/1996, 449 larves et alevins le 2/05/1996, 54 larves et alevins le 3/05/1996, 83 larves et alevins le 4/05/1996, 154 larves et alevins le 17/05/1996, 1 alevin et 2 juvéniles et adultes le 2/06/1996, 2 juvéniles et adultes le 01/07/1996 dans le chenal de drainage d'un herbu à l'ouest du Mont-Saint-Michel (Lafaille, 1996) ; 21 spécimens sur un total de 11 691 poissons capturés dans des chenaux de l'herbu à l'ouest du Mont-Saint-Michel en 2003 et 478 spécimens sur un total de 14 055 poissons capturés dans un chenal de l'herbu de l'anse d'Yffiniac au printemps 2005 (Parlier, 2006) ; 3 spécimens de 30 à 57 mm chalutés en juin et 2 spécimens de 91 et 188 mm chalutés en septembre 2007 dans le Trieux

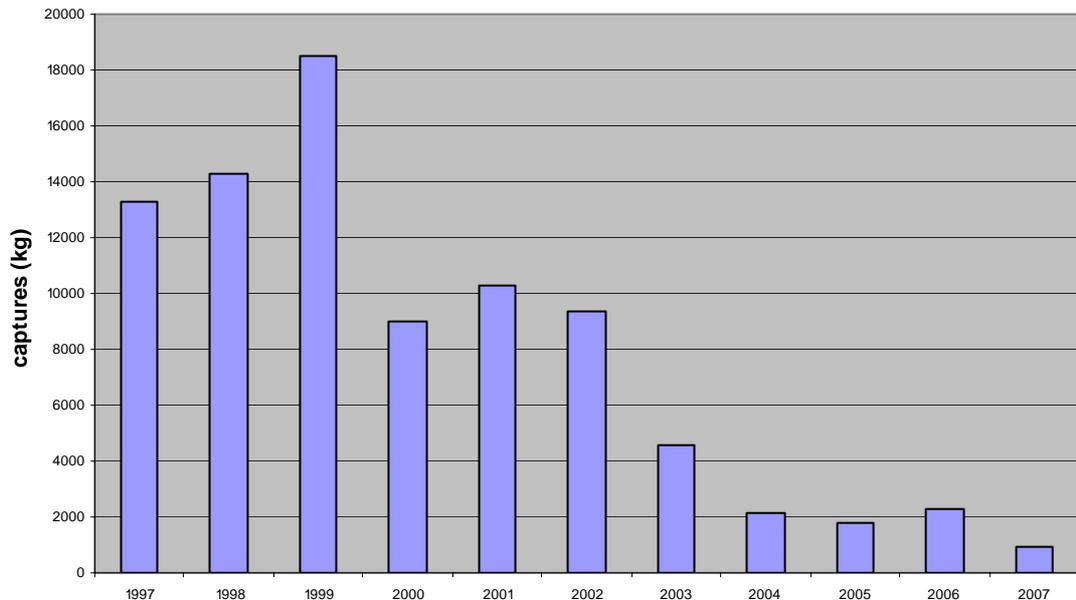
(AQUASCOP, 2007) ; 1 individu récolté dans 10 tésures au nord-est du Banc des Hermelles/baie du Mont-Saint-Michel en juin 2009 (Jaffré, 2009)

**Prédation :** *Phalacrocorax carbo* nicheur de l'île des Landes (Paillard, 1985) ; *Phalacrocorax carbo*, bassin maritime de la Rance (Le Mao et al., 1985) ; *Phalacrocorax carbo*, Rance fluviale à Taden en 1986 (Le Mao, inédit)

### *Pleuronectes platessa* Linné, 1758

Abondant à Guernesey (Duncan, 1841 comme *Platessa vulgaris*) ; îles anglo-normandes (Lukis in Ansted et Latham, 1864, comme *Platessa vulgaris*) ; très commun en toute saison sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; captures en très forte diminution à Jersey à la fin du XIX<sup>ème</sup> siècle (Hornell, 1897) ; forme une part importante des pêcheries dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905 comme *Platessa vulgaris*) ; importantes captures de jeunes poissons dans les pêcheries fixes de la baie du Mont-Saint-Michel, jusqu'à 1000 poissons en mai 1924 (Chevey, 1925) ; importantes captures du début avril à fin mai, abondance de jeunes de 80 à 95 mm en avril, dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes (Lam Hoai Thong, 1967) ; commun à Jersey (Le Sueur, 1967 à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* de l'anse du Prieuré/Dinard de février à mai 1967 (Ollivier, 1968) ; 1 spécimen de 35 cm capturés au chalut sur des fonds de sables grossiers et graviers près du Grand-Léjon/baie de Saint-Brieuc en mai 1969 (Allain et al., 1971) ; deux classes de taille (classes 0 et 1) de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel, avec une arrivée passive de juvéniles en juin, présent dans 69 % des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 (Beillois et al., 1979) ; les plus importantes nourriceries de la baie de Saint-Brieuc se situent sur la plage de la Banche /Binic et sur les plages entre Dahouët et Erquy, moins abondante dans l'anse d'Yffiniac et quelques spécimens à la plage du Palus/Plouha, la plage Bréhec/Plouha, la plage Bonaparte/Plouha et des Sables d'Or/Plurien (Anonyme, 1980) ; nourriceries de jeunes plies du groupe 0 constatées en mai-juin 1981 dans la baie de l'Arguenon (densité maximale de 200/1000 m<sup>2</sup>), le havre de Rothéneuf (densité maximale de 55/1000 m<sup>2</sup>), l'embouchure du Frémur à Saint-Briac (densité maximale de 63/1000 m<sup>2</sup>), la plage de Pen-Guen à Saint-Cast (densité maximale de 39/1000 m<sup>2</sup>), la grande plage de Dinard (densité maximale de 30/1000 m<sup>2</sup>), la grande plage de Saint-Cast (densité maximale de 19/1000 m<sup>2</sup>) et la plage du Sillon à Saint-Malo (densité maximale de 63/1000 m<sup>2</sup>), les densités observées sur la côte ouest Cotentin sont toujours inférieures à 50/m<sup>2</sup> avec les principales concentrations au hâvre de Carteret et au nord de Granville, rares à l'automne 1981 sur les plages orientales de la baie de Saint-Brieuc (Gully, 1981) ; nombreux juvéniles capturés à la senne de plage le 16/06/1982 (68 mm) et le 22/07/1982 (63 à 113 mm) dans l'anse du Prieuré/Dinard (Le Mao, 1982) ; 6,1 tonnes débarquées à Cancale en 1979 et 12,6 tonnes débarquées à Granville en 1981, 0,525 kg/heure de chalutage en baie du Mont-Saint-Michel en avril 1978, 1,250 kg/heure en novembre et décembre 1978, 1,100 kg/heure en mai 1979 et 0,180 kg/heure en octobre 1979 (Desaunay, 1983) ; 1 capturé à la senne de plage sur l'herbier à *Zostera marina* l'anse du prieuré/Dinard le 05/10/1984 (le Mao, inédit) ; en Rance maritime : post-larves pélagiques de 10 à 15 mm à l'entrée de la ria à mi-mars, nourricerie à la Ville-Ger/Pleudihen

(premiers stades benthiques au début d'avril à une taille de 15-20 mm, densité maximale de 122/100 m<sup>2</sup> en juin, les jeunes quittent massivement la nurserie en août-septembre), les plies âgées de plus d'un an sont rares dans un spécimen de 44.5 cm pour 1240 g dans la plaine de Saint-Suliac/Rance maritime le 18/11/1977 (Le Mao, 1982, 1983 et 1985a); ce sont essentiellement des juvéniles qui sont capturés aux tésures en baie du Mont-Saint-Michel : quelques groupes II et surtout des groupes I de janvier à avril, les groupes O sont pêchées à partir de mai jusqu'en décembre, surtout capturés dans le secteur de Roz-sur-Couesnon (Gully et Desauay, 1983) ; larves rares en mars et abondantes en avril 1994 dans les suintements de l'ouest de la Grande-Ile/Archipel de Chausey (De Noter et Hureau, 1996) ; 1 sur le sable au wharf de la mine de Diélette en 2002 (Rudéault, non daté) ; plage à Herquemoulin (Wüest et Sinniger, 2004) ; Bouley Bay/Jersey (Daly, non daté) ; 1700 kg débarqués à Guernesey en 2003, 2700 kg en 2004, 2900 kg en 2005 et 2000 kg en 2006 (Wilkinson, 2007) ; alevins dans les flaques intertidales sableuses à Aurigny (Bonnard, 2008) ; 37 individus du groupe I récoltés dans 10 tésures au nord-est du Banc des Hermelles/baie du Mont-Saint-Michel en juin 2009 (Jaffré, 2009)



Captures de plies à Jersey (States of Jersey, 2003 et 2008)

**Prédation :** *Phalacrocorax carbo* nicheur de l'île des Landes (Paillard, 1985) ; *Pomatoschistus minutus*, Ville-Ger/Pleudihen (Le Mao, 1985a) ; *Ammodytes tobianus* (3 post-larves de 12, 12 et 13 mm dans un estomac), barrage marémoteur (Le Mao, inédit)

*Limanda limanda* (Linné, 1758)

Abondant à Guernesey (Duncan, 1841 comme *Platessa limanda*) ; îles anglo-normandes (Lukis in Ansted et Latham, 1864, comme *Platessa limanda*) ; très commun en toute saison sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; occasionnel dans les îles anglo-normandes (Sincl, 1905 comme

*Platessa limanda*) ; 1 seule capture le 23/05/1967 dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes (Lam Hoai Thong, 1967) ; pas commun dans les îles anglo-normandes (Le Sueur, 1967) ; 1 capturé au chalut sur des fonds de sables grossiers et graviers près du Grand-Léjon/baie de Saint-Brieuc en mai 1969 (Allain et al., 1971) ; présent dans 6,2 % des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel (Beillois et al., 1979) ; capturé très occasionnellement (< 10%) dans les tésures examinées en 1982 en baie du Mont-Saint-Michel (Gully et Desaunay, 1983) ; 724 kg débarqués à Granville en 1981, 0,010 kg/heure de chalutage en baie du Mont-Saint-Michel en avril 1978, 0,035 kg/heure en novembre et décembre 1978, 0,170 kg/heure en mai 1979 et 0 kg/heure en octobre 1979 (Desaunay, 1983) ; 572 larves et alevins le 2/05/1996, 47 larves et alevins le 3/05/1996, 59 larves et alevins le 4/05/1996, 123 larves et alevins le 17/05/1996 dans le chenal de drainage d'un herbu à l'ouest du Mont-Saint-Michel (Lafaille, 1996) ; alevins dans les flaques intertidales sableuses à Aurigny (Bonnard, 2008)

**Prédation :** *Phalacrocorax carbo* nicheur de l'île des Landes (Paillard, 1985) ;

*Microstomus kitt* (Walbaum, 1792)

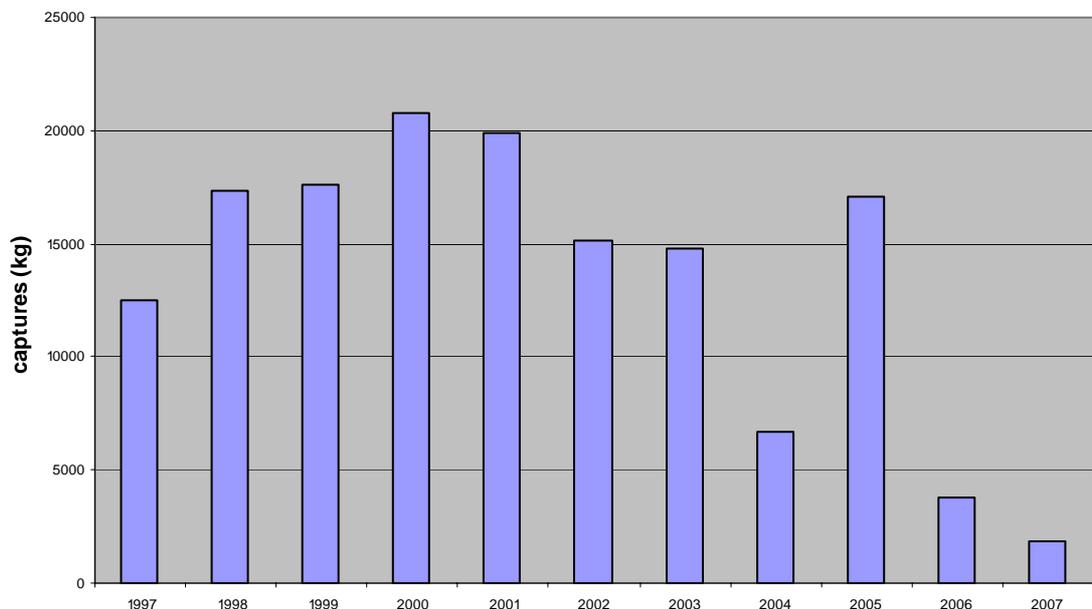
204 kg débarqués à Jersey en 1997, 775 kg en 1998, 1193 kg en 1999, 2864 kg en 2000, 1281 kg en 2001 et 1146 kg en 2002 (States of Jersey, 2003) ;

## *Soleidae*

*Solea vulgaris* Quensel, 1806

Abondant à Guernesey (Duncan, 1841) ; îles anglo-normandes (Lukis *in* Ansted et Latham, 1864) ; très commun en toute saison sur le littoral du département de la Manche (Gadeau de Kerville, 1897) ; captures en très forte diminution à Jersey à la fin du XIX<sup>ème</sup> siècle (Hornell, 1897) ; assez commun dans les îles anglo-normandes (Sinel, 1905) ; assez nombreux jeunes poissons de mai à octobre avec des pics d'abondance en août 1923 et 1924 dans les pêcheries fixes de la baie du Mont-Saint-Michel (Chevey, 1925) ; espèce occasionnelle dès fin avril 1967 (tailles comprises entre 150 et 240 mm) dans les pêcheries fixes de Saint-Benoît-des-Ondes (Lam Hoai Thong, 1967) ; commun à Jersey (Le Sueur, 1967) ; 1 capturé en mai 1969 et 3 en mai 1970 (37 à 42 cm) au chalut sur des fonds de sables grossiers et graviers près du Grand-Léjon/baie de Saint-Brieuc (Allain et al., 1971) ; baie du Mont-Saint-Michel (Jouan, 1977) ; trois classes de taille en baie du Mont-Saint-Michel avec jusqu'à 35 groupe 0 par 1000 m<sup>2</sup> en septembre 1978, présent dans 28,5 % des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 (Beillois et al., 1979) ; en baie de Saint-Brieuc, juvéniles à la pointe du Roselier et dans l'anse d'Yffiniac, à la plage de Caroual/Pléneuf-Erquy à la plage de la Banche/Binic (Anonyme, 1980) ; pas d'importante nourricerie de sole dans le golfe normano-breton en dehors de la baie du Mont-Saint-Michel, mais captures de groupes 0, 1 et 2 dans la baie de l'Arguenon en aval des bouchots (Gully, 1981) ; 17 œufs et 3 larves obtenus dans le plancton du bassin

maritime de la Rance du 28/04 au 20/07/1982, dont une postlarve de 11,3 mm, en fin de métamorphose le 28/04/1982, 13 très jeunes individus capturés sur les fonds de sables fins de l'anse du Prieuré/Dinard en avril, juin et juillet 1982, une jeune sole de 52 mm capturée au haveneau à la Ville-Ger/Pleudihen en juin 1982 (Le Mao, 1982) ; poissons du groupe I assez abondants à la Ville-Ger/Pleudihen (9 de 18 à 22 cm pêchés le 10/11/1982) et présents dans l'anse de la Richardais (un spécimen de 16,7 cm le 4/08/1982), adultes rares : un spécimen de 36,7 cm pour 530 g chaluté le 20/07/1982 dans l'anse de Garo/Saint-Suliac (Le Mao, inédit) ; 26,4 tonnes débarquées à Cancale en 1979 et 47,8 tonnes débarquées à Granville en 1981, 0,370 kg/heure de chalutage en baie du Mont-Saint-Michel en avril 1978, 0,740 kg/heure en novembre et décembre 1978, 0,610 kg/heure en mai 1979 et 4,615 kg/heure en octobre 1979 (Desaunay, 1983) ; 113 000 juvéniles capturés dans les tésures de la baie du Mont-Saint-Michel en 1982 (Gully et Desaunay, 1983) ; 23 larves et alevins le 17/05/1996 et 20 alevins le 01/07/1996 dans le chenal de drainage d'un herbu à l'ouest du Mont-Saint-Michel (Lafaille, 1996) ; Bouley Bay/Jersey (Daly, non daté) ; 22 spécimens sur un total de 14 055 poissons capturés dans un chenal de l'herbu de l'anse d'Yffiniac au printemps 2005 (Parlier, 2006) ; 38 spécimens de 16 à 200 mm chalutés en juin et 8 spécimens de 51 à 228 mm chalutés en septembre 2007 dans le Trieux (AQUASCOP, 2007) ; 4800 kg débarqués à Guernesey en 2003, 6000 kg en 2004, 5400 kg en 2005 et 3500 kg en 2006 (Wilkinson, 2007) ; alevins dans les flaques intertidales sableuses à Aurigny (Bonnard, 2008) ; 237 individus du groupe I récoltés dans 10 tésures au nord-est du Banc des Hermelles/baie du Mont-Saint-Michel en juin 2009 (Jaffré, 2009)



Captures de soles à Jersey (States of Jersey, 2003 et 2008)

**Prédation :** *Phalacrocorax carbo* nicheur de l'île des Landes (Paillard, 1985) ; *Dicentrachus labrax*, le Vivier-sur-Mer (Le Mao, inédit)

*Solea lascaris* (Risso, 1810)

Guernesey (Ansted et Latham, 1862) ; juvéniles abondants sur la plage de Caroual/Pléneuf-Erquy et dans l'anse du Palus/Plouha, moins abondante aux Hopitiaux/Erquy et à la pointe du Roselier/Plérin (Anonyme, 1980) ; des jeunes poissons ont été capturés au haveneau sans l'anse des Sévignés/Matignon, sur la grande plage de Saint-Cast., la plage de Port-Blanc/Saint-Lunaire, la plage de l'Ecluse/Dinard, le Sillon/Saint-Malo, sur la plage du hâvre de la Vanlée (Gully, 1981) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel seulement dans les pêcheries fixes de Jullouville: 2 pêches sur 5 en mai-juin et deux pêches sur 5 en juillet-octobre 1983 (Legendre, 1984) ; 1 adulte pêché à la senne à la plage de Longchamp/Saint-Lunaire le 5/05/1985, 5 jeunes du groupe 1+ capturés à la senne dans l'anse du Prieuré/Dinard le 6/10/1983 (Le Mao, inédit) ; 1000 kg débarqués à Guernesey en 2003, 1100 kg en 2004, 2000 kg en 2005 et 900 kg en 2006 (Wilkinson, 2007) ;

*Buglossidium luteum* (Risso, 1810)

Peu commun à Jersey (Le Sueur, 1967) ; présent dans 2,7 % des 113 traicts de chalut réalisés de mai à décembre 1978 en baie du Mont-Saint-Michel (Beillois et al., 1979) ; nombreuses captures au chalut en aval des bouchots de la baie de l'Arguenon (Gully, 1981) ; capturé en baie du Mont-Saint-Michel lors des campagnes de chalutage du Roselys II en 1978 et 1979 (Desaunay, 1983) ; un spécimen de 6,7 cm à la Ville-Ger/Pleudihen le 27/06/1983, un dans les bouchots de la baie de l'Arguenon le 7/09/1983, abondant dans l'anse du Prieuré/Dinard de 1982 à 1985, plusieurs spécimens capturés à la senne de plage à la plage de Longchamps/Saint-Lunaire le 5/05/1985 (Le Mao, inédit)

**Prédation :** *Phalacrocorax carbo* nicheur de l'île des Landes (Paillard, 1985) ;

*Microchirus variegatus* (Donovan, 1808)

Un spécimen pris au chalut à perche près de Guernesey à mi février 1998 (Lord, <http://www.glaucus.org.uk>)

## *Balistidae*

*Balistes capriscus* Gmelin 1789

Un spécimen de 42 cm pêché au filet près de l'île de Cézembre en novembre 1930 (Hatton et Lami, 1931) ; un spécimen de 30 cm attrapé vivant à Rozel/Jersey le 8/7/1953 et un autre spécimen un peu plus petit pêché à Saint-Brelade's bay et exposé dans une poissonnerie à Jersey (Le Sueur, 1954) ; un attrapé vivant à Rozel/Jersey le 8/7/1953 et un autre capturé dans un casier à crustacés à Saint-Brelade's bay/Jersey le 3/8/1961 ( Le Sueur, 1967) ; un spécimen présenté à l'aquarium de Nancy à été pêché à Saint-Malo en 1971 (<http://www.aquaportail.com>) ; un capturé dans un casier à la pointe du

Grouin/Cancale à fin août 1982, un individu (225 mm pour 224 g) capturé au casier à Dinard le 10/10/1983, un (225 mm LT, 215 mm LF, 224 g) dans une pêcherie fixe à La Laronnière/Cherrueix le 20/10/1983, deux individus pêchés au trémail les 27 et 28/10/1983 à Saint-Lunaire, 2 en septembre 1984 et un en octobre 1984 à la pointe du Groin/Cancale, 3 capturés en baie de Cancale en octobre 1985 (Le Mao, inédit) ; en nombre croissant dans les eaux guernesaises ces dernières années, un spécimen photographié le 15/10/1995 (Lord, <http://www.sealordphotography.net/>) ; une cinquantaine d'individus tout l'été 2001 au wharf de la mine de Diélette (Rudéault, non daté) ; peu observé à Guernesey en 2002 : 3 capturés dans une troupe de 6 le 22/09, le plus gros pesant 700 grammes, et un pêché trois semaines auparavant, premier spécimen de 2001 capturé le 26/07 (Lord, <http://glaucus.jiglu.com>) ; capturé le 31/08/2004 à Herquemoulin (Wüest et Sinniger, 2004) ; l'espèce est arrivée dans les eaux de Guernesey en nombre croissant ces dernières années, un spécimen photographié le 15/10/1995 (Lord, 2008, <http://sealord.smugmug.com/gallery>) ;

## *Lagocephalidae*

*Lagocephalus lagocephalus* (Linné, 1758)

Un spécimen de 60 cm capturé à l'Etacq/Jersey en septembre 1907 (Le Sueur, 1967)

## *Molidae*

*Mola mola* (Linné, 1758)

Visiteur rare à Guernesey (Duncan, 1841 comme *Tetrodon mola*) ; îles anglo-normandes (Lukis in Ansted et Latham, 1864 comme *Orthogoriscus mola*) ; un exemplaire de 1,06 mètre capturé entre les îles Chausey et Granville le 4/08/1893 (Gadeau de Kerville, 1894 comme *Orthogoriscus mola*) ; presque chaque année sur les côtes normandes (Gadeau de Kerville, 1897 comme *Orthogoriscus mola*) ; quelques observations chaque année dans les îles anglo-normandes (Sinéel, 1905 comme *Orthogoriscus mola*) ; un cadavre sur la plage de Saint-Enogat/Dinard (Bertrand et Lami, 1941) ; un spécimen d'environ 30 kg pour 70 cm de long sur le marché de Jersey en 1948 (Lesueur, 1949) ; un individu de 75 cm pour 14 kg entre les Ecréhous et Rozel/Jersey le 20/09/1953, plusieurs vus en diverses occasions devant Corbière (Le Sueur, 1954) ; un spécimen de 80 cm pour 30 kg sur le marché de Jersey en 1948 (Le Sueur, 1955) ; un spécimen de 22 kg au large de Gorey/Jersey en août 1954 (Le Sueur, 1955) ; une capture en rade de Saint-Malo en novembre 1954 (Lami, 1955) ; un exemplaire de 75 cm pour 15,7 kg capturé aux îles de Saint-Quay/baie de Saint-Brieuc (Postel, 1964) ; assez nombreux spécimens apportés au Musée de Jersey ces dernières années, plusieurs vus nageant au large de la Corbière/Jersey chaque

année (spécimens examinés de 15 à 30 kg) (Le Sueur, 1967) ; un spécimen de 30 kg capturé en baie de Saint-Malo et apporté à la station marine du MNHN en août 1984 (Le Mao, inédit) ; fréquent à Jersey pendant l'été 2001 (Syvret, 2001) ; un spécimen d'environ 1 mètre de diamètre entre Carteret et Jersey en juillet 2002 (Jérôme *in* <http://www.asso-apecs.org>) ; 1 au wharf de la mine de Diélette en 1998 et 1 autre en 2003 (Rudéault, non daté) ; observé à Sardrière/à Sark le 26/06/2008 (Wood, 2008b) ; régulièrement observé des années 1980 aux années 2000 au niveau du cap Fréhel en période estivale (Beaufils et Desroy, com.pers .)

## Bibliographie

ALMEIDA A.J. (1982) – Sur la présence de *Blennius ruber* Valenciennes, 1836 aux Açores (Pisces, Blenniidae). *Cybium*, 6(2), 35-40.

ANCELLIN J. (1953) – Etude comparative des harengs immatures de la baie du Mont-Saint-Michel, de la baie de seine et du sud de la mer du Nord (Banc des Flandres). *Revue des Travaux de l'Institut des Pêches Maritimes*, 18(1), 9-18

ANONYME (1906) – *Statistique des pêches maritimes. Année 1905*. Ministère de la Marine, Paris, 189 pp

ANONYME (1915) – Note of the occurrence, in our waters, of the fish “Bougue”. *Reports and Transactions of La Société Guernesaise*, VII(3), 235

ANONYME (1980) – *Etudes des nurseries de poissons de la baie de Saint-Brieuc. Résultats préliminaires*. Rapport du comité d'Expansion Economique des Côtes-du-Nord, 8 p. et annexes

ANONYME (2008) – *Plan de gestion Anguille de la France. Volet local de l'Unité de gestion Bretagne*. Rapport de la Préfecture de Région Bretagne, 43 p.

ANSTED D.T. et LATHAM R.G. (1864) - *The Channel Islands. Second edition*. London, Hallen & Co, 573 p.

AQUASCOP (2007) – *Inventaire de poissons dans 6 estuaires bretons. Décembre 2007*. Rapport Agence de l'Eau Loire-Bretagne/AQUASCOP, 60 pages.

AUDOUIN E. et MILNE-EDWARDS H. (1832) – *Recherches pour servir à l'histoire naturelle des côtes . 1<sup>er</sup> volume : Voyage à Granville, aux îles Chausey et à Saint-Malo*. Crochard, Paris, 406 p.

BAAL H.J. (1955) – The fresh-water fishes of Jersey. *Société Jersiaise, bulletin annuel*, 315-318

BARLOY J.J. (1964) – Un esturgeon *Acipenser sturio* s'échoue près de Pléneuf. *Bull. Lab. Mar. Dinard*, XLIX-L, 123.

BATH H. (1982) - Beitrag zur Revalidation von *Parablennius ruber* (Valenciennes, 1836) mit kritischen Bemerkungen zur Gültigkeit der Gattung *Pictiblennius* Whitley 1930 (Pisces: Blenniidae). *Senckenberg. Biol.*, 62(4/6): 211-224.

BEILLOIS P., DESAUNAY Y., DOREL D. et LEMOINE M. (1979) – *Nurseries littorales de la baie du Mont-Saint-Michel et du Cotentin est*. Rapport d'études EDF-Institut Scientifique et Technique des Pêches Maritimes, 115 p.

BERTRAND A. (1938) – Les bassins à flot du port de Saint-Malo-Saint-Servan. *Bull. Lab. Mar. Dinard*, XVIII, 14-23.

BERTRAND H. et LAMI R. (1941) – Observations diverses (faune et flore). III. Echouage d'un poisson mole (*Orthogariscus mola* L.). *Bull. Lab. Mar. Dinard*, XXIII, 72.

BINET D. (1999) - *Les pêches côtières de la baie du Mont-Saint-Michel à la baie de Bourgneuf au XIXe siècle*. Editions IFREMER, 184 p.

BONNARD B. (2008) - *The Flora, Natural History & History of the island, with links to local books, and the BSBI, Alderney States and other relevant web sites.*  
<http://www.flora.org.gg/Fishlist.htm>

BREHAUT R.N. (1972) – The distribution of some common intertidal organisms in the Bailiwick of Guernsey. *La Société Guernesiaise Reports and Transactions*, 19 (1), 39-69

BREHAUT R.N. (1988) – Description of the proposed marine conservation area at Rue de la Rocque, Saint-Pierre-du-Bois, Guernesey. *La Société Guernesiaise Reports and Transactions*, 22, 385-392

BUDKER P. (1938) – Capture d'un *Alopias vulpes* Gmelin dans la Rance. *Bull. Lab. Mar. Dinard*, XVIII, 33-34

CHEVEY P. (1925) – Rapport sur les pêcheries ou bouchots de la baie du Mont-Saint-Michel. *Notes et mémoires de l'Office Scientifique et Technique des Pêches Maritimes*, 44, 22 p.

COLLENETTE A. (1903) – Note on the *Luvarus imperialis*, a very rare fish. *La Société Guernesiaise Reports and Transactions*, IV (4), 235-237

CORBIN P.G. et VATI V. (1949) – The post-larval sand-eels (Ammodytidae) of the Celtic Sea and Plymouth area. *J. Mar. Biol. Ass. U.K.*, 28, 287-313

CORBIN P.G. (1950) – The occurrence of the smooth sand-eel *Gymnamodytes semisquamatus* (Jourdain) in the Plymouth area with notes on *G. cicerellus* (Rafin.) and *G. capensis* (Barn.). *Journ. Mar. Biol. Assoc. U.K.*, 29, 83-89

DALY S. (non daté) – *Marine Life of Bouley Bay*. States of Jersey Environmental Services Unit/Marine Conservation Society, 14 p.

DALY S. (2008) – Sark, the best kept secret in British diving. Sark Diving Service, [http://www.suedalyproductions.com/sark\\_diving.htm](http://www.suedalyproductions.com/sark_diving.htm), 5 p.

DAY F. (1880-1884) – *The fishes of Great Britain and Ireland. Volumes I et II*. Williams et Norgate, Londres, 336 p. + 388 p. et planches

DEADY S. et FIVES J.M. (1995) – The diet of the corking wrasse, *Crenilabrus melops*, in Galway bay, Ireland, and in Dinard, France. *J. Mar. Biol. Assoc. U.K.*, 75(3), 635-650.

DEADY S. et FIVES J.M. (1995b) – Diet of ballan wrasse, *Labrus bergylta*, and some comparisons with the diet of the corking wrasse, *Crenilabrus melops*. *J. Mar. Biol. Assoc. U.K.*, 75(3), 651-666.

DE NOTER C. et HUREAU J.C. (1966) – L'ichthyofaune des îles Chausey : biodiversité et variations spatio-temporelles, facteurs naturels et anthropiques. *Cybium*, 20(1), 87-98

DE QUATREFAGES A. (1854) - L'archipel de Chausey. In : De Quatrefages A. 1854. *Souvenirs d'un naturaliste*. Charpentier, Paris, 3-35.

DESAUNAY Y. (1983) – *Description globale des ressources halieutiques de la baie du Mont-Saint-Michel*. Rapport ISTPM/Préfecture de la Manche-FIDAR et Préfecture de la région Bretagne-EPR, 17 p.

DESBROSSES P. (1932) – La Dorade commune (*Pagellus centrodontus* Delaroché) et sa pêche. *Revue des Travaux de l'Office Scientifique et Technique des Pêches Maritimes*, V(2)

DUNCAN J. (1841) – *The history of Guernsey with occasionnal notices of Jersey, Alderney and Sark and biographical sketches*. Longman, Brown, Green and Longmans, London, 655 p.

FEUNTEUN E., SAULNIER A.V. et LAFFAILLE P. (1996) – *Les lançons de la baie de Saint-Malo. Caractérisation préliminaire du peuplement . Intérêt en tant qu'espèce bioindicatrice de la qualité des eaux*. Rapport Université de Rennes 1, Laboratoire d'Evolution des Ecosystèmes Naturels et Modifiés, UMR 6553 ECOBIO CNRS, 22 p.

FISCHER E. (1929) – Recherches de bionomie et d'océanographie littorales sur la Rance et le littoral de la Manche. *Ann. Inst. Océano. Monaco*, V(III), 205-429.

FISCHER P. et FISCHER E. (1926) – Quelques données sur la faune de l'archipel des Minquiers. Aperçu bionomique. *Bull. Muséum National d'Histoire Naturelle*, 1926, 1, 107-114.

FRANC A. (1951) – Le zooplancton de la région de Dinard-Saint-Malo. *Bull. Lab. Mar. Dinard*, XXXIV, 18-25.

GADEAU DE KERVILLE H. (1894) – *Recherches sur les faunes marine et maritime de la Normandie. 1<sup>er</sup> voyage : région de Granville et îles Chausey (Manche), juillet-août 1893*. Bulletin de la Société des Amis des Sciences Naturelles de Rouen, 1<sup>er</sup> semestre 1894, Librairie J.-B. Baillièrre et Fils, Paris, 126 p.

GADEAU DE KERVILLE H. (1895) – Jeunes poissons se protégeant par des méduses. *Le Naturaliste*, numéro du 1 décembre 1895, 6 p.

- GADEAU DE KERVILLE H. (1897) – *Faune de la Normandie. IV. Reptiles, Batraciens et Poissons, supplément aux mammifères et aux oiseaux et liste méthodique des vertébrés sauvages observés en Normandie*. Librairie J.-B. Baillière et Fils, Paris, 673 p.
- GALLET O. (1998) – *Bilan des informations disponibles au C.S.P. sur l'état des milieux aquatiques et de la faune piscicole dans le bassin versant de la baie du Mont-Saint-Michel*. Convention C.S.P.-Agence de l'Eau Seine-Normandie, 30 p.
- GIRARD-DESCATOIRE A., L'HARDY-HALOS M.T. et CASTRIC-FEY A. (1997) – *Inventaire de la faune et de la flore sur les fonds rocheux de la baie de Saint-Malo-Dinard*. Rapport ADMS, DIREN-Bretagne, Conseil Régional de Bretagne, Convention ZNIEFF 94, 109 p.
- GRIVET J. (1956) – Un exocet recueilli à l'embouchure de la Rance. *Bull. Lab. Mar. Dinard*, XLII, 85-86
- GROS P. et HAMON D. (1988) – *Typologie biosédimentaire de la baie de Saint-Brieuc (Manche ouest) et estimation de la biomasse des catégories trophiques macrozoobenthiques*. Rapport IFREMER, DERO-27 EL, 153 p.
- GUERIN L. et PRODHOMME J. (2006) – *Acquisition de données biologiques (macroalgues de substrat dur) complémentaires à la définition du réseau de surveillance, en application de la Directive Cadre sur l'Eau (2000/06/CE)-Réseau REBENT DCE Manche*. Rapport ECOSUB/GEMEL/IFREMER, 46 p.
- GULLY F. (1981) – *Inventaire et description des nurseries littorales de poissons du golfe normano-breton*. Rapport de Diplôme d'Agronomie Approfondie de l'E.N.S.A. de Rennes, 70 p.
- GULLY F. et DESAUNAY Y. (1983) – *La pêche aux crevettes grises aux tésures en baie du Mont-Saint-Michel. Bilan d'une année d'observations*. Rapports techniques ISTPM, 1, 53 p. + annexes.
- GÜNTHER A. (1860) – *Catalogue of the Acanthopterygian Fishes in the British Museum. Volume second*. Taylor et Francis, Londres, 548 pages
- GÜNTHER A. (1870) – *Catalogue of the Acanthopterygian Fishes in the British Museum. Volume eighth*. Taylor et Francis, Londres, 549 pages
- HACQUEBART P. et PRODHOMME J. (2006) – *Inventaires floristiques et faunistiques d'espaces naturels du littoral bas-normand. Caractérisation de l'état écologique des habitats naturels et côtiers en relation avec les « ZNIEFF-MER » et le Directive Cadre Européenne Eau*. Rapport ECOSUB/GEMEL/IFREMER, 55 p.
- HATTON H. et LAMI R. (1931) – Une capture de "Baliste caprisque" L., dans la baie de Saint-Malo. *Bull. Lab. Mar. Dinard*, VII, 24

- HEMARD S. Et LAMI R. (1972) – Un requin *Lamna* capturé dans la région. *Bull. Lab. Mar. Dinard*, N.S. 1(2), 247
- HOLME N.A. (1966) – The bottom fauna of the English Channel. Part II. *J. mar. biol. Assoc. U.K.*, 46, 401-493
- HORNELL J. (1897) – The possibilities of fishery improvement in Jersey : with notes on the present state of marine pisciculture and fisheries regulation. *Journal of Marine Zoology and Microscopy*, 2(8), 73-94.
- JAFFRE M. (2009) – *Valeur fonctionnelle d'un habitat littoral : l'exemple de la banquette à Lanice conchylega de la baie du Mont-Saint-Michel*. Rapport Master 2eme année SBM, Université de Bretagne Occidentale/IFREMER-CNRS, 30 p.
- JOUAN G. (1977) – *Etude des conditions de développement de l'ostréiculture en eau profonde en baie du Mont-Saint-Michel*. Rapport ISTPM/Centre Régional d'Etudes Biologiques et Sociales, 35 p.
- JOUAN G. (1978) – *Intérêt de la connaissance des peuplements benthiques et de la biologie des prédateurs de l'huître (Ocenebra erinacea L.) pour le développement de l'ostréiculture en eau profonde en baie du Mont-Saint-Michel*. D.E.S. spécialité biologie animale, Laboratoire maritime du M.N.H.N. de Dinard, 55 p.
- JOURDAIN S. (1879) – Sur les *Ammodytes* des côtes de la Manche. *Revue de Sciences Naturelles*, 1, 203-210.
- LAM HOAI THONG (1967) – Les pêcheries fixes de la région de Saint-Benoît-des-Ondes (Ille-et-Vilaine). *Penn-Ar-Bed*, 51, 177-187
- LAFAILLE P. (1996) – *Echanges intersystèmes: participation de l'ichthyofaune aux transferts de matières organiques entre les marais salés, et les eaux côtières marines de la baie du Mont-Saint-Michel. Résultats préliminaires et mise en place des méthodes*. DEA Biologie des populations-Génétique-Eco-Ethologie, option Gestion Espace-Espèce, 25 p. + annexes
- LAFON M. (1953) – Recherche sur les sables côtiers de Basse-Normandie et sur quelques conditions de leur peuplement zoologique. *Ann. Inst. Océanogr. Monaco*, 28(3), 113-161
- LAM HOAI THONG (1967) – Les pêcheries fixes de la région de Saint-Benoît-des-Ondes (Ille-et-Vilaine). *Penn-ar-Bed*, 51, 177-187
- LAM HOAI THONG (1969) – Contribution à l'étude de la biologie des Mugilidés (Poissons Téléostéens) des côtes du Massif Armoricaïn. *Université de Rennes, travaux de la faculté des sciences, série Océanographie biologique*, 2, 55-182.
- LAMI R. (1955) – Fréquence, en 1954, de quelques éléments floristiques et faunistiques régionaux. *Bull. Lab. Mar. Dinard*, XLI, 60-61

- LAMI R. (1956) – Fréquence de *Cyclopterus lumpus* L. en 1955 et 1956 dans la région malouine. *Bull. Lab. Mar. Dinard*, 42, 87
- LE GALL J. (1926) – Etudes diverses sur la question du hareng. *Notes et Rapports de l'Office Scientifique et Techniques des Pêches Maritimes*, 48, 64 p.
- LE GALL P. (1970) – Quelques poissons signalés dans les eaux normandes. *Penn-Ar-Bed*, 63, 440
- LE GRANCHE S. (2008) – Mission Chausey. Rapport des Plongeurs Naturalistes de Normandie, téléchargeable sur <http://www.parventsetmarees.org>, 16p.
- LEGENDRE C. (1984) – *La pêche artisanale sur le domaine intertidal de la baie du Mont-Saint-Michel*. Rapport du Laboratoire d'Evolution des Systèmes Naturels et Modifiés, Université de Rennes 1-MNHN, 120 p.
- LE MAO P. (1982) – *Ressources halieutiques du bassin maritime de la Rance: premières données*. D.A.A. spécialité halieutique, ENSA de Rennes, 52 p.
- LE MAO P. (1983) - *Ressources halieutiques du bassin maritime de la Rance (crustacés, céphalopodes et poissons)*. Rapport EDF-Laboratoire Maritime de Dinard, 124 p.
- LE MAO P. (1984) – *Impact d'un aménagement marémoteur sur les populations d'intérêt halieutique: la Rance*. Rapport EDF-Laboratoire Maritime de Dinard, 124 p.
- LE MAO P. (1985a) – *Peuplements piscicoles et teuthologiques du bassin maritime de la Rance : impact de l'aménagement marémoteur* . Thèse de docteur-ingénieur en sciences agronomiques, option halieutique, ENSA de Rennes et Université de Rennes 1, 162 p.
- LE MAO P. (1985b) – Place de la Seiche *Sepia officinalis* (mollusque céphalopode) dans les chaînes alimentaires du golfe normano-breton. *Cahiers de Biologie Marine*, 26, 331-340.
- LE MAO P. (1986a) – Feeding relationships between benthic infauna and dominant benthic fishes in the Rance estuary. *Journal of Marine Biological Association of United Kingdom*, , 66(2)
- LE MAO P. (2003) – Quelques données sur la biologie de *Tripterygion delaisi* (Pisces, Teleostei, Tripterygiidae) en Rance maritime et sur sa répartition sur la côte nord de Bretagne. *Elona*, 3, 1-12.
- LE MAO P. et FOUACHE M. (1986b) – Régime alimentaire du Prêtre *Atherina presbyter* Cuvier, 1829 (Athériniformes, Atherinidae) dans la ria de la Rance (Bretagne-Nord). *Cybium*, 10(4), 365-371.

LE MAO P., LE CALVEZ J.C., LANG F. et FOUICHE M. (1986) – Utilisation du bassin de retenue de l'usine marémotrice de la Rance par les oiseaux aquatiques hivernants. *L'Oiseau et R. F. O.*, 56(2), 171-191

LE PAGE L. (2008) - Out the Blue comes record thornback ray. The Guernsey press, <http://www.thisisguernsey.com>

LE PAGE L. (2009) – Broe Bougourd's cuckoo wrasse scoops prize. The Guernsey press, <http://www.thisisguernsey.com> (14/02/2009)

LE SUEUR R.F. (1949) – Zoological report for 1948. *Société Jersiaise, bulletin annuel*, 18-19

LE SUEUR R.F. (1950) – Zoological report for 1949. *Société Jersiaise, bulletin annuel*, 161-163

LE SUEUR R.F. (1951) – Zoological report for 1950. *Société Jersiaise, bulletin annuel*, 311-315

LE SUEUR R.F. (1953) – Marine zoological report for 1952. *Société Jersiaise, bulletin annuel*, 32-38

LE SUEUR R.F. (1954) – Marine zoological report for 1953. *Société Jersiaise, bulletin annuel*, 139-143

LE SUEUR R.F. (1955) – Marine zoological report for 1954. *Société Jersiaise, bulletin annuel*, 263-267

LE SUEUR R.F. (1956) – Marine zoological report for 1955. *Société Jersiaise, bulletin annuel*, 355-358

LE SUEUR R.F. (1959) - Marine zoological report for 1958. *Société Jersiaise, bulletin annuel*.

LE SUEUR R.F. (1960) – Marine zoological report for 1959. *Société Jersiaise, bulletin annuel*, 303-304

LE SUEUR R.F. (1967) – *The marine fishes of Jersey*. Société Jersiaise

LORD R. ( 2009) – Summary of Porbeagle (*Lamna nasus*) litters from Guernsey and Jersey, Channel Islands GB. Document de synthèse sur internet, [http://homepage.mac.com/mollet/Ln/Ln\\_litter.html](http://homepage.mac.com/mollet/Ln/Ln_litter.html)

MOREAU E. (1892) – *Manuel d'Ichthyologie française*. G. Masson, Paris, 650 p.

OLLIVIER M.T. (1968) – *Etude des peuplements de zostères, Lanice et Sabelles de la région dinardaise*. Thèse en Océanographie de l'Université d'Aix-Marseille, 54 p.

PAILLARD C. (1985) – *Mise au point d'une méthode d'étude de l'alimentation des oiseaux de mer: cas du Grand Cormoran (Phalacrocorax carbo)*. DEA d'Océanologie Biologique de l'Université de Bretagne Occidentale, 31 p.

PARLIER E. (2006) – *Approche quantitative sur la fonction de nourricerie des systèmes estuariens-vasières, cas du bar européen (Dicentrarchus labrax, L. 1758, a.k.a. Morone labrax) dans cinq nourriceries du Ponant : estuaire de la Seine, estuaire de la Loire, baie du Mont-Saint-Michel, baie de Saint-Brieuc et baie de l'Aiguillon*. Thèse de l'Université de La Rochelle, UFR Sciences, 281 p.

PINGREE R.D., FORSTER G.R. et MORRISON G.K. (1974) – Turbulent convergent tidal fronts. *J. Mar. Biol. Ass. U.K.*, 54, 469-479.

POSTEL E. (1964) – Quelques captures et échouages de poissons rares (ou rarement signalés) sur les côtes du Massif Armoricaïn. *Penn-Ar-Bed*, 39, 247-250

POSTEL E. (1966) – A propos d'*Isurus nasus*, une curieuse pêche granvillaise. *Penn-Ar-Bed*, 63, 441

RETIERE C. (1979) – *Contribution à la connaissance des peuplements benthiques du golfe normano-breton*. Thèse de l'Université de Rennes, 431 p.

RICHOUX P. (1972) – Ecologie et éthologie de la faune des fissures intertidales de la région malouine. *Bull. Lab. Mar. Dinard*, nouvelle série, 2(1), 145-206.

RIVAIN V. (1983) – *Contribution à l'étude dynamique et fonctionnelle des peuplements de sédiments fins du golfe normano-breton*. Thèse d'Océanographie biologique de l'Université de Paris VI/station marine du MNHN à Dinard, 166 p.

SAFEGE-CETIS (2005) – *Extension du port de Saint-Cast-Le-Guildo. Inventaire faunistique et floristique*. Rapport d'études SAFEGE-CETIS/Syndicat Mixte d'étude du port de Saint-Cast, 55 p.

SEVERINJS N. (1998) – Verslag van de Normandië-reis van 5-10 april 1996. *De Strandvlo*, 18

SINEL J (1905) – The Fishes of The Channel Islands. *Rep. L. Trans. Guernsey Soc. Nat. Sc. Et Local res.*, V, 56-65

STATES OF JERSEY (2003) – *Fisheries annual report 2002*. Report of Agriculture & Fisheries, Trinity, Jersey, 23 p.

STATES OF JERSEY (2008) – *Fisheries and Marine Resources, annual report 2007*. Report of Agriculture & Fisheries, Trinity, Jersey, 39 p.

STEVENS J.D. (1976) – First results of shark tagging in the north-east Atlantic, 1972-1975. *J. Mar. Biol. Ass. U.K.*, 56(4), 929-938

SYVRET A. (2001) – Marine Biology. *Société Jersiaise Newsletter, autumn 2001*, 5

- SYVRET A. (2004) – Marine Biology. *Société Jersiaise Newsletter, spring 2004*, 40, 3
- TANNER F.L. (1926) – The cause of the diminution in numbers of the food-fishes around our coasts. *Report and Transactions of la Société Guernesiaise*, X (1), 118-128.
- WHEELER A. (1970) – Notes on a collection of shores fishes from Guernsey, Channel Islands. *J. Fish Biol.*, 2, 323-328.
- WHEELER A.C. et al. (2004) – Fishes of the British Isles. *Journal of Fish Biology*, 65 (supplément B), 1-40.
- WILKINSON D. (2007) – *Sea fisheries statistical report 2006*. Rapport du Commerce and Employment department of States of Guernsey, 16 p.
- WOOD C. (2007) – *Seasearch Survey of Alderney, june and august 2007*. Rapport de Marine Conservation Society, Alderney Wildlife Trust, 47 p.
- WOOD C. (2008) – *Seasearch survey for Alderney 2008*. A report for the Marine Conservation Society, Alderney Wildlife Trust, 11 p.
- WOOD C. (2008b) - *Seasearch Survey of Sark, june 2008*. Rapport de Marine Conservation Society, La Société Sercquaise, 50 p.
- WÜEST J. et SINNIGER F. (2004) – *Stage de biologie marine, 25 août au 5 septembre 2004, Luc-sur-Mer, Normandie. Résultats et commentaires*. Rapport Département de Zoologie et de Biologie animale, Genève, 55 P.