

Espèces inhabituelles capturées dans le sud du golfe de Gascogne



Synthèse 1997 - 2012

Espèces inhabituelles capturées dans le sud du golfe de Gascogne

Synthèse 1997-2012

Fiche documentaire

Numéro d'identification du rapport : Diffusion : libre : ☒ restreinte : ☐ interdite : ☐ Validé par : Adresse électronique :		date de publication : 2013 nombre de pages : 55 bibliographie : oui illustration(s) : oui langue du rapport : français
Titre de l'article Espèces inhabituelles capturées dans le sud du golfe de Gascogne		
Contrat n° Rapport intermédiaire ☐ Rapport définitif ☒		
Auteur(s) principal(aux) : MN de Casamajor G. Morandeau		Organisme / Direction / Service, laboratoire
Encadrement(s) :		
Cadre de la recherche :		
Destinataire :		
Résumé Ce rapport présente la synthèse des fiches d'observations ichthyologiques réalisées depuis que le laboratoire collecte les informations relatives aux captures inhabituelles. Ces fiches sont destinées aux pêcheurs qui nous transmettent l'information ; elles sont également affichées en criée pour permettre le retour d'information vers la profession. Les espèces sont classées suivant leur affinité écologique et dans un second temps leur famille. Le caractère inhabituel de la capture est également mentionné en fonction qu'il s'agisse d'une première capture d'une espèce observée de temps en temps ou plus régulièrement dans les débarquements. Un bilan au terme de 15 ans de collecte d'informations fait état de perspectives qu'il serait intéressant de développer.		
Abstract This report summarise the ichthyological data collected by the laboratory on unusual catches of the Aquitain coast. They are intended to fishermen who transmit information and are also displayed in the fishing market to allow feedback to the profession. Species are classified according to their ecological affinity and their families in a second way. The unusual nature of the capture is also mentioned if it is a first catch of the specie, if it is observed occasionally or more regularly in the landings. A review is made after 15 years of collecting information and perspectives it would be interesting to develop are reported.		
Mots-clés Espèces inhabituelles, sud golfe de Gascogne, Aquitaine, captures.		
Words keys Rare species, south bay of Biscay, Aquitaine, catch.		

sommaire

Sommaire

FICHE DOCUMENTAIRE.....	5
REMERCIEMENTS	9
INTRODUCTION.....	10
1. ESPÈCES EN LIMITE D'AIRE DE RÉPARTITION.....	11
1.1. LES CARANGIDÉS.....	11
1.1.1. <i>Sériole limon</i> <i>Seriola rivoliana</i> Valenciennes, 1833	13
1.1.2. <i>Sériole couronnée</i> <i>Seriola dumerili</i> (Risso, 1810)	14
1.1.3. <i>Carangue coubali</i> <i>Caranx crysos</i> (Mitchill, 1815)	15
1.1.4. <i>Poisson pilote</i> <i>Naucrates ductor</i> (Linnaeus, 1758)	16
1.2. TETRAODONTIFORMES.....	17
1.2.1. <i>Compère tête de lièvre</i> <i>Lagocephalus lagocephalus</i> (Linnaeus, 1758)	19
1.2.2. <i>Bourse licorne</i> <i>Aluterus monoceros</i> (Linnaeus, 1758)	20
1.3. FAMILLES DIVERSES	21
1.3.1. <i>Calicagère blanche</i> <i>Kyphosus sectator</i> (Linnaeus, 1758).....	21
1.3.2. <i>Croupia de Roche</i> <i>Lobotes surinamensis</i> (Bloch, 1790)	22
1.3.3. <i>Poisson rubis</i> <i>Erythrocles monodi</i> Poll & Cadenat, 1754.....	23
2. ESPÈCES BATHYALES.....	24
2.1. CENTROLOPHIDÉS	24
2.1.1. <i>Centrolophe noir</i> <i>Centrolophus niger</i> (Gmelin, 1789).....	25
2.1.2. <i>Rouffe épineux</i> <i>Hyperoglyphe perciformis</i> (Mitchill, 1818)	26
2.1.3. <i>Rouffe des méduses</i> <i>Schedophilus medusophagus</i> (Cocco, 1839)	27
2.2. GEMPYLIDÉS	28
2.2.1. <i>Escolier noir</i> - <i>Lepidocybium flavobrunneum</i> (Smith, 1843)	28
2.2.2. <i>Rouvet</i> <i>Ruvettus pretiosus</i> Cocco, 1833.....	29
2.2.3. <i>Escolier à long nez</i> - <i>Nesiarchus nasutus</i> Johnson, 1862	30
2.3. MACROURIDÉS.....	31
2.3.1. <i>Grenadier scie commun</i> <i>Trachyrincus scabrus</i> (Rafinesque, 1810)	31
2.3.2. <i>Grenadier barbu</i> <i>Malacocephalus laevis</i> (Lowe, 1843)	32
2.4. SÉLACIENS	33
2.4.1. <i>Chien espagnol</i> <i>Galeus melastomus</i> Rafinesque, 1810	33
2.4.2. <i>Squale savate</i> <i>Deania calcea</i> (Lowe, 1839)	34
2.4.3. <i>Squale liche</i> <i>Dalatias licha</i> (Bonnaterre, 1788).....	35
2.5. MELAMPHAIDÉS.....	36
2.5.1. <i>Lubin rhino</i> <i>Poromitra capito</i> Goode & Bean, 1883.....	36
3. ESPÈCES PÉLAGIQUES	37
3.1.1. <i>Poisson lance</i> <i>Alepisaurus ferox</i> (Lowe, 1833).....	38
3.1.2. <i>Grande castagnolle</i> <i>Brama brama</i> (Bonnaterre, 1788).....	39
3.1.3. <i>Cépole</i> <i>Cepola macrophthalma</i> (Linnaeus, 1758).....	40
3.1.4. <i>Coryphène commune</i> <i>Coryphaena hippurus</i> Linnaeus, 1758	41
3.1.5. <i>Opah</i> <i>Lampris guttatus</i> (Brünnich, 1788).....	42
3.1.6. <i>Louvareau</i> <i>Luvarus imperialis</i> Rafinesque, 1810	43
3.1.7. <i>Barracuda européen</i> <i>Sphyrna sphyraena</i> (Linnaeus, 1803)	44
3.1.8. <i>Barracudine</i> <i>Magnisudis atlantica</i> (Krøyer, 1868).....	45
3.1.9. <i>Régalec</i> <i>Regalecus glesne</i> Ascanius, 1772	46
3.1.10. <i>Tetragone</i> <i>Tetragonurus cuvieri</i> Risso, 1810	47
3.1.11. <i>Trachiptère</i> <i>Trachipterus arcticus</i> (Brünnich, 1788)	48
3.1.12. <i>Saint Pierre argenté</i> <i>Zenopsis conchifer</i> (Lowe, 1852)	49

sommaire

4. ESPÈCES INTRODUITES.....	50
4.1. CREVETTE JAPONAISE <i>PENAEUS JAPONICUS</i> (BATE, 1888).....	50
4.2. CRABE CHINOIS À MITAINE <i>ERIOCHEIR SINENSIS</i> H. MILNE EDWARDS, 1854	51
CONCLUSION.....	52
BIBLIOGRAPHIE	54

Remerciements

Au fil des années, ce travail, collectif avant tout, a été réalisé sur les bases du volontariat et les auteurs tiennent tout particulièrement à remercier les nombreuses personnes qui ont contribué à la collecte des données directement ou indirectement et plus particulièrement :

- Les pêcheurs professionnels et amateurs qui nous ont transmis les spécimens présentés, ils sont nombreux et d'origine géographique couvrant l'ensemble des côtes d'Aquitaine ;
- Le personnel de la criée de Saint-Jean-de-Luz pour son accueil dans ses locaux et la mise à disposition des espèces ;
- Le Gefma, et tout particulièrement son président Alexandre Dewez qui nous a transmis plusieurs spécimens ;
- L'OP Capsud et son directeur David Milly qui nous a également transmis des spécimens présentés dans ce document ;
- Le personnel de l'Ifremer de la station d'Arcachon et les enquêteurs de l'Institut des Milieux Aquatiques (IMA) qui assurent le relais pour les débarquements effectués dans le secteur du nord de l'Aquitaine (criée d'Arcachon) ;
- Nous n'oublions pas de remercier Jean-Claude Quéro Ex-Ifremer de la Rochelle à présent en retraite mais nous a toujours aidé dans l'expertise et la validation pour l'identification des espèces et qui continue à ce jour.

Merci à tous pour leur contribution à la connaissance des espèces qui fréquentent les eaux du sud du golfe de Gascogne

Introduction

L'objectif de ce document est de faire un point sur les espèces inhabituelles capturées au cours des 15 dernières années en Aquitaine dans le but de faire un état des lieux des données collectées et d'évaluer des perspectives à ce travail. La constitution d'une base de données informatisée permettant d'améliorer la collecte d'informations tant au niveau qualitatif que quantitatif est envisagée. Ce travail résultant d'une démarche individuelle et sur la base du volontariat, certaines espèces ne sont actuellement pas collectées et l'évolution quantitative de ces captures n'est pas prise en compte. Or, suivre l'évolution de ces espèces est un paramètre important à considérer dans le cadre de la mise en place de l'état écologique des eaux marines et des changements dans les peuplements qui s'opèrent au cours des dernières décennies. 38 espèces sont présentées par l'intermédiaire de fiches signalétiques telles qu'elles ont été restituées au pêcheur au moment de la capture. Depuis, certaines références systématiques et état des connaissances sur l'espèce ont pu évoluer. Un total de 35 espèces de poissons et 2 espèces de crustacés sont présentés dans ce document. Leur code FAO est systématiquement mentionné sur la fiche. Les poissons sont classés selon leur mode de vie afin de dissocier leur *preferendum* écologique.

- Espèces en limite de répartition :
- Espèces de grands fonds :
- Espèces pélagiques.

Certaines espèces ont été signalées à plusieurs reprises et la multiplication des captures est mentionnée sur la fiche. De plus, des signalements ont été collectés dans la bibliographie disponible. Cependant, il est important de préciser que cela ne reflète en rien la fréquence d'apparition de ces espèces.

Afin de présenter un bilan synthétique à l'échelle de la région Aquitaine, les informations collectées par l'Ifremer d'Arcachon sont également intégrées à ce rapport ce qui permet d'avoir les informations provenant pour la majorité des deux criées d'Arcachon et de Saint-Jean-de-Luz. Quelques individus proviennent également d'informations transmises par des pêcheurs plaisanciers ou des pêcheurs à pieds, d'associations.

1. Espèces en limite d'aire de répartition

Les poissons répertoriés dans ce chapitre sont majoritairement des espèces en limite Nord de répartition (Tableau 1). Elles fréquentent différentes composantes océaniques depuis le plateau jusqu'au talus, généralement le domaine pélagique mais démersal également. Les poissons décrits ici appartiennent principalement à la famille des Carangidae mais ce sont aussi des poissons Tetraodontiformes. En complément, on trouve une espèce de la famille de Kyphosidae, Lobotidae et Emmelichthyidae. Au total de 9 espèces sont répertoriées.

Tableau1- récapitulatif des espèces observées en limite d'aire de répartition.

Famille	Nom latin	Nom commun	AphiaID
Carangidae	<i>Seriola dumerili</i> (Risso, 1810)	Sériole couronnée	126816
Carangidae	<i>Seriola rivoliana</i> Valenciennes, 1833	Sériole limon	126818
Carangidae	<i>Caranx crysos</i> (Mitchill, 1815)	Carangue coubali	126802
Carangidae	<i>Naucrates ductor</i> (Linnaeus, 1758)	Poisson pilote	126811
Kyphosidae	<i>Kyphosus sectator</i> (Linnaeus, 1758)	Calicagère blanche	126956
Lobotidae	<i>Lobotes surinamensis</i> (Bloch, 1790)	Croupia de roche	126973
Emmelichthyidae	<i>Erythrocles monodi</i> Poll & Cadenat, 1754	Poisson rubis	126855
Tetraodontidae	<i>Lagocephalus lagocephalus</i> (Linnaeus, 1758)	Compère tête de lièvre	127414
Monacanthidae	<i>Aluterus monoceros</i> (Linnaeus, 1758)	Bourse licorne	127407

1.1. Les carangidés

Les poissons de la famille des carangidés sont connus de longue date pour la faune française. Cependant, le nombre d'espèces connues et leur abondance est en augmentation. Si les données quantitatives ne sont pas disponibles, d'un point de vue qualitatif on observe un doublement de la diversité biologique de cette famille (Quéro et al., 2007). Alors que 5 espèces étaient répertoriées avant 1950, on comptabilise à l'heure actuelle 10 espèces pour le sud du golfe de Gascogne.

Les deux principales espèces les plus abondantes font l'objet d'une activité commerciale, elles ne sont pas détaillées ici car elles ne sont pas considérées comme inhabituelles. Ce sont les chinchards ; chinchard commun *Trachurus trachurus* (Linné, 1758) et chinchard à queue jaune *Trachurus mediterraneus* (Steindachner, 1868). Une troisième espèce a été signalée mais reste considérée comme rare pour le golfe de Gascogne, le Chinchard bleu *Trachurus picturatus* (Bowdich, 1825) où il se trouve en limite nord. Son extension vers des latitudes plus nordiques pourrait être intéressante à suivre dans les années à venir. Les deux espèces de chinchards sont commercialisées sous la même appellation et il n'est

pas possible de connaître la part de chacune d'entre elles même si le chinchard à queue jaune a des affinités plus méridionales (golfe de Gascogne en limite nord de répartition) que le chinchard commun.

Les captures des autres espèces considérées comme inhabituelles se sont multipliées dans tout le golfe de Gascogne depuis les années 1970, mais aussi particulièrement dans sa partie sud. La synthèse des observations est donnée dans Quéro et al. (2007).

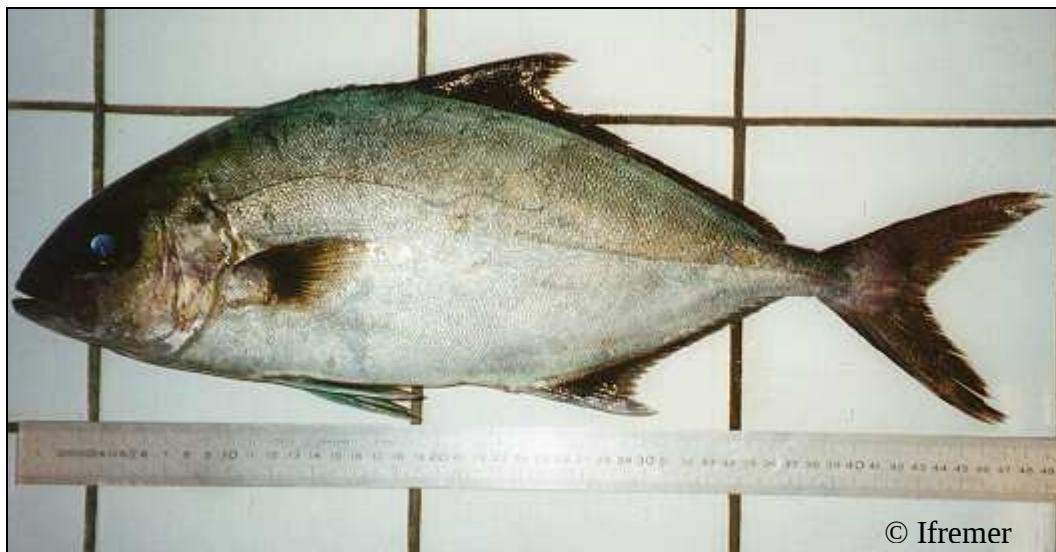
Parmi les captures les plus communes en fréquence on peut citer le poisson pilote *Naucrates ductor* (Linné, 1758) qui est une espèce océanique. Sa présence est associée à celle de grands pélagiques et la Palomine *Trachinotus ovatus* (Linné, 1758) qui est régulièrement débarquée. La présence de ces deux espèces est signalée depuis la fin du XIX^{ème} siècle mais leurs captures se sont intensifiées au cours des dernières décennies. La palomine n'a jamais fait l'objet de fiche localement.

La sérieole limon *Seriola rivoliana* Valenciennes, 1983 est régulièrement observée dans les débarquements. Quéro et al., (2007) à 10 reprises entre 1987 et 2006. D'autre part, cette espèce fréquentant les petits fonds (< à 40 m) est régulièrement signalée par les plongeurs. C'est l'espèce apparue le plus récemment pour le sud du golfe de Gascogne. La sérieole couronnée *Seriola dumerili* (Risso, 1810) semble moins abondante elle est signalée dans le golfe de Gascogne depuis 1984. La sérieole guinéenne *Seriola carpenteri* Mather, 1971 est observée depuis 1985. Son aire de répartition est donnée pour l'ensemble du golfe de Gascogne.

La carangue coubali *Caranx crysos* (Mitchill, 1815) est l'unique espèce de carangue connue au large des côtes d'Aquitaine. Cette espèce subtropicale fréquente les eaux côtières principalement en été et à l'automne à partir des signalements disponibles. La liche commune *Lichia amia* (Linné, 1758) est connue depuis 1902. Les signalements de cette espèce restent peu nombreux.

Ces espèces mériteraient d'être suivies d'un point de vue quantitatif afin de pouvoir déterminer, plus précisément, leur évolution au cours des années à venir. Outre le fait, qu'elles puissent présenter un intérêt commercial pour les pêcheries locales dans la mesure où leur chair de bonne qualité est prisée, l'évolution de leurs populations peuvent constituer de très bons indicateurs d'une évolution des modifications océaniques liée au climat à l'échelle régionale, que ce soit au niveau de modifications du régime des températures qu'au niveau de modifications des courants océaniques. Parmi ces espèces, 4 sont présentées sous la forme de fiche.

1.1.1. **Sériole limon** *Seriola rivoliana* Valenciennes, 1833



Famille Carangidés - **Sériole limon** *Seriola rivoliana*
Capturé le 24 janvier 1999 à la bolinche par Vagabond (BA)
Position 43°24' 727 N - 1° 43'427 W.

Profondeur de capture : 20-22 m. Poids : 1,4 kg. Longueur fourche : 43 cm.

Caractéristiques : corps allongé et comprimé, profil de la tête fortement incurvé, seconde dorsale et anale en forme de faucille. Coloration variable (dos généralement du vert bleuté au brun), flancs argentés avec reflets cuivrés ou lavande possibles, devant de la tête brunâtre. Ligne latérale arquée et ondulée au-dessus de la pectorale.

Répartition : distribution peu connue en Atlantique Est. Présente le long du Portugal, aux Açores et de Madère à l'Afrique du Sud. En Atlantique Ouest, présente de la Caroline du Nord à l'Argentine. Poisson vivant dans les eaux tropicales et pénétrant dans les eaux tempérées dans certaines zones. C'est un poisson pélagique de grand fond, rarement trouvé en eau peu profonde.

Biologie : nourriture composée de crustacés, de seiches et de petits poissons. Taille maximale 97 cm (longueur fourche), poids 24 kg.

Autres : chair assez bonne à bonne.

Code FAO : YTL

1.1.2. **Sériole couronnée** *Seriola dumerili* (Risso, 1810)



Famille Carangidés - **Sériole couronnée** *Seriola dumerili*
Capturé le 23 mai 2004 par Patrice Petillon - War Raog III (CC) à la bolinche
Secteur de Vieux-Boucau
Profondeur de capture : 10 m. Poids : 19 kg.

CARACTÉRISTIQUES : supramaxillaire large. Le lobe de la seconde dorsale est de la même taille que la pectorale. Présence d'un sillon pédonculaire en avant de la caudale. Livrée générale argentée avec le dos plus foncé aux reflets bleutés. Taille maximale signalée de 188 cm pour un poids de 80,6 kg.

RÉPARTITION : de Gibraltar au sud de la Grande-Bretagne. Fréquente les eaux côtières et l'ensemble du plateau continental dans le milieu pélagique, mais parfois à proximité du fond. Présente également en Méditerranée et dans d'autres océans. D'un point de vue bathymétrique, répartition sur tout le plateau continental parfois même au-delà (espèce signalée jusqu'à 360 m).

BIOLOGIE : les individus sont solitaires ou parfois en petits bancs. Ils se nourrissent principalement de poissons mais aussi d'invertébrés pélagiques ou benthiques. La reproduction se déroule en été et les œufs sont pélagiques.

Code FAO : AMB

1.1.3. Carangue coubali *Caranx crysos* (Mitchill, 1815)



Famille Carangidés – **Carangue coubali** *Caranx crysos*
Capturé le 2 novembre 2004 par G. Larramendy - Dar Mad (BA)
Devant Saint-Jean-de-Luz au filet - Poids : 1,4 kg.

CARACTÉRISTIQUES : première dorsale moins haute que la seconde, tache noire sur l'opercule et carènes caudales bilatérales. Coloration vert olive sur la face dorsale et argentée sur la face ventrale. Les juvéniles présentent 7 bandes sombres transversales. Taille maximale signalée de 55 cm, en moyenne de 35 à 40 cm.

RÉPARTITION : principalement méditerranéenne, elle est également présente dans l'Atlantique. Son aire de répartition s'étend depuis les côtes africaines jusqu'au golfe de Gascogne pour l'Atlantique Est. Espèce subtropicale, fréquente les eaux côtières jusqu'à une centaine de mètres de profondeur.

BIOLOGIE : espèce grégaire se déplace en banc. Ils se nourrissent principalement de poissons (petits pélagiques) mais aussi d'invertébrés crabes, crevettes... La reproduction se déroule en été et les œufs sont pélagiques.

PÊCHE ET UTILISATION : intérêt commercial mineur. Commercialisé frais ou congelé sa chair est également utilisée comme appât.

Code FAO : RUB

1.1.4. Poisson pilote *Naucrates ductor* (Linnaeus, 1758)



Famille Carangidés – **Poisson pilote** *Naucrates ductor*
Capturé début décembre 2011 au filet par le Samathéo (Patron Mr Lespielle)
Capture de 8 individus entre 20 et 30 cm

CARACTÉRISTIQUES : corps allongé, museau obtus, livrée argentée traversée par 6 à 7 larges bandes foncées transversales se prolongeant sur les membranes des nageoires. Les extrémités des 2 lobes de la caudale sont blanches. Le pédoncule caudal présente une carène charnue. La taille moyenne est de 30-40 cm mais peut atteindre 70 cm.

AIRE DE RÉPARTITION : il s'agit d'une espèce cosmopolite que l'on retrouve dans tous les océans avec une occurrence plus forte dans la zone intertropicale. Pour l'Atlantique Nord-Est, il est présent des îles britanniques à l'Angola et autour des îles océaniques. D'un point de vue bathymétrique, il est présent de la surface et jusqu'à 30 m de profondeur.

HABITAT : Espèce océanique, pélagique, qui entretient une relation de commensalisme avec de grands pélagiques requins, raies, tortues et divers grands poissons. Les jeunes individus se trouvent associés avec des méduses ou de grandes algues.

BIOLOGIE : se nourrit de restes alimentaires, d'excréments et des parasites de ses hôtes. Peu de données sur la reproduction, la ponte et les œufs sont pélagiques.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES : intérêt commercial mineur. Espèce observée régulièrement dans le golfe de Gascogne, cependant la capture de 8 individus d'un coup est exceptionnelle. Observé localement en association avec le poisson lune *Mola mola*.

Code FAO : NAU

1.2. Tetraodontiformes

L'ordre des Tétrodontiformes regroupe environ 360 espèces regroupées en 10 familles. La diversité biologique de ce groupe est maximale dans la zone intertropicale. Quelques espèces seulement sont signalées en dehors, sous des latitudes plus nordiques mais également dans les milieux non strictement marins ; en eau douce et à salinité variable. Pour les côtes d'Aquitaine, 6 espèces sont présentes dont 2 sont considérées comme nouvelles au cours des dernières décennies (Quéro et *al.*, 2008).

Le poisson lune *Mola mola* (Linné, 1758) est commun dans le golfe de Gascogne ; il est signalé jusqu'en Manche. Cependant son abondance serait liée à des températures estivales particulièrement élevées (Quéro et *al.*, 1983). La taille des adultes de cette espèce peut atteindre 3 m de diamètre d'après les observations disponibles, il s'emblerait que seuls des juvéniles sont observés au large de nos côtes. Les récentes campagnes d'observations des mammifères marins ont permis d'approfondir les connaissances sur la répartition de cette espèce en surface à l'échelle du golfe de Gascogne (Quéro et *al.*, 2008). Une seconde espèce de poisson lune est ponctuellement présente dans le golfe de Gascogne, il s'agit du poisson lune l'argenté *Ranzania laevis* (Pennant, 1776). C'est une espèce océanique grégaire qui a été ponctuellement capturée au large des côtes d'Aquitaine.

Concernant les poissons de la famille des Tétrodontidés deux espèces sont signalées en augmentation sur la période récente dans le sud du golfe de Gascogne. Les captures au large des côtes aquitaines du compère bec de lièvre *Lagocephalus lagocephalus* (Linné, 1758) sont connues et considérées comme rares dans le golfe de Gascogne, jusque dans les années 1980 (Quéro et *al.*, 1985). Depuis le début des années 2000, les captures de cette espèce se sont intensifiées et des individus sont capturés tous les ans actuellement en Aquitaine, parfois même vivants ; il est à présent observé jusqu'en Bretagne sud (Quéro et *al.*, 2008). De même, le compère émoussé ou compère émoussé *Sphoeroides pachygaster* (Müller et Troschel, 1848) est répertorié dans le golfe de Gascogne depuis 1988, il a été depuis signalé à plusieurs reprises (Quéro et *al.*, 2008). Son aire de répartition en limite nord était donnée jusqu'au Portugal.

Le baliste cabris *Balistes capriscus* Gmelin, 1789 est probablement l'espèce la plus connue comme en forte augmentation au cours de ces dernières décennies. Sa présence en Aquitaine est connue depuis 1897 (Duregne, 1897) ; avec uniquement la présence d'individus isolés. Après cette date, les signalements sont réguliers mais restent ponctuels jusqu'au début des années 1980. Cette espèce est considérée comme rare jusque dans les années 1970 (Quéro et *al.*, 1994). En 1985, on trouve dans la littérature les premiers signalements de balistes en bancs de plusieurs individus (Quéro et *al.*, 1986) alors que cette espèce était habituellement signalée sporadiquement. Plus tard, en 1993, plusieurs tonnes sont capturées par un seul bateau au large de la côte landaise. Son abondance semble en constante

augmentation et son aire de répartition étendue. Les données des campagnes de chalutage de l'Ifremer dans le golfe de Gascogne montrent également une augmentation des prises avec des abondances maximales au sud du golfe de Gascogne. Cependant, cette espèce est à présent signalée sur l'ensemble du littoral métropolitain (Quéro et *al.*, 2008)

La dernière espèce apparue dans les eaux du golfe de Gascogne est la Bourse licorne *Aluterus monoceros* (Linné, 1758). Cette espèce a été signalée à deux reprises sur les côtes d'Aquitaine, le premier au large d'Arcachon (Quéro et Laborde, 1996) et le second à Saint-Jean-de-Luz en 2009. Cette espèce est largement répandue dans la zone intertropicale, elle n'a été signalée que 3 fois dans l'Atlantique Nord.

1.2.1. Compère tête de lièvre *Lagocephalus lagocephalus* (Linnaeus, 1758)



Famille Tetraodontidés – **Compère tête de lièvre** *Lagocephalus lagocephalus*
Débarqué le 1 novembre 2005 à la criée de Saint-Jean-de-Luz par le Cosmos (BA)

Patron Cyril IZURZAETA – Longueur totale : 56 cm : Poids ≈ 2 kg

Débarqués le 20 novembre 2006 à la criée de Saint-Jean-de-Luz par le Cosmos (BA)

Patron Cyril IZURZAETA – Longueur totale : 49 et 42 cm : Poids = 1,4 et 1 kg

Débarqué le 2 novembre 2005 à la criée de Saint-Jean-de-Luz

Poids : 4 kg

CARACTÉRISTIQUES : Livrée dorsale sombre chez l'adulte ; ventre clair. Caudale concave et présence de deux lignes latérales. Les juvéniles possèdent 9 barres sombres entre l'œil et la nageoire dorsale qui disparaissent ensuite. Possède des épines sur la partie ventrale. Taille : jusqu'à 60 cm. Poids : maximum publié 3,2 kg.

RÉPARTITION : Espèce pélagique côtière pouvant rentrer occasionnellement dans les estuaires. Répartition bathymétrique de quelques mètres à 500 m de profondeur. Espèce à large distribution : Atlantique Ouest et Est (de l'Afrique du sud à l'Écosse) également présent en Méditerranée, dans Océan Indien et le Pacifique.

BIOLOGIE : Se nourrit de crustacés et de calmars. Pas d'informations sur la reproduction.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES : Suspecté d'être la source d'empoisonnement mortel, il ne doit pas être consommé.

Code FAO : LGH

1.2.2. Bourse licorne *Aluterus monoceros* (Linnaeus, 1758)



Famille Monacanthidés – **Bourse licorne** *Aluterus monoceros*
Capturé le 28 septembre 2009 au filet par Atxik (Patron G. Larramendy)
Poids : 1,2 kg – Taille : 50 cm (L. totale)

CARACTÉRISTIQUES : Corps oblong, livrée grise uniforme (taches noires parfois visibles), museau convexe chez l'adulte. Présence d'une épine dorsale longue (cassée sur l'individu capturé). Présence de nageoires pelviennes vestigiales (réduites à une plaque insérée). Nombre de rayons élevés pour la nageoire dorsale et anale (spécimen D : 46 – A : 47) Taille maximale à 76 cm ; taille moyenne comprise entre 40 et 50 cm.

AIRE DE RÉPARTITION : principalement répandu sur l'ensemble de la zone intertropicale : océan Atlantique, Pacifique, Indien...Signalé à 2 reprises dans l'Atlantique Nord au sud de l'Espagne et à Arcachon

HABITAT : vit de quelques mètres de profondeur jusqu'à une cinquantaine de mètres. Les juvéniles sont pélagiques alors que les adultes sont benthopélagiques. Parfois en surface sous des débris flottants.

BIOLOGIE : omnivore, il se nourrit d'organismes benthiques (algues et invertébrés). La ponte se déroule sur les fonds sableux.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES : 1^{er} et seule observation de cette espèce le 25 septembre 1995 à Arcachon (Quéro et Laborde, 1996).

Code FAO : ALM

1.3. Familles diverses

1.3.1. Calicagère blanche *Kyphosus sectator* (Linnaeus, 1758)



Famille Kyphosidae – **Calicagère blanche** *Kyphosus sectator*
Capturé le 28 septembre 2008 au filet par le Secundo II (Patron Mr Domec)
Poids : 1,6 kg – Taille : 48 cm (L. fourche)

CARACTÉRISTIQUES : corps uniformément gris parfois orné de lignes jaunes sur le dos ainsi qu'entre le coin de la bouche et le pré-opercule. La partie supérieure de la membrane operculaire est bordée de noir. La nageoire dorsale se compose de 11 rayons épineux et 11-12 rayons mous. La nageoire anale présente 3 rayons épineux et 11 mous. Chaque mâchoire est ornée d'une rangée de dents. Taille maximale jusqu'à 76 cm ; taille moyenne comprise entre 40 et 50 cm.

AIRE DE RÉPARTITION : principalement répandu dans l'Atlantique tropical Ouest. Sur les côtes européennes, il est répertorié à Madère et dans le détroit de Gibraltar au large du Portugal. Il est rarement signalé en Méditerranée. Sur les côtes africaines : jusqu'au golfe de Guinée.

HABITAT : Ils se localisent principalement dans les eaux côtières sur différents types de substrats : meubles ou durs ; couverts d'algues ou non, les jeunes se localisent parfois sous des algues ou objets flottant. Localisation : de la surface à 30 m de profondeur.

BIOLOGIE : se nourrit d'algues, mollusques et crustacés. Pas de données sur la reproduction

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES : faible intérêt commercial, parfois appelé Saupe petite gueule.

Code FAO : KYS

1.3.2. Croupia de Roche *Lobotes surinamensis* (Bloch, 1790)



Famille Lobotidae – **Croupia de roche** *Lobotes surinamensis*

Capturé le 21 octobre 2010 au filet droit par le Zephir III

Biscarosse sur des fonds de 6 m (0.3 mile de côte)

Poids : 1,9 kg – Taille : 44 cm

CARACTÉRISTIQUES : les nageoires dorsale et anale sont fixées bien en arrière vers la nageoire caudale lui donnant un aspect trilobé. La coloration est sombre, elle peut varier du noir au bronze, plus ou moins tacheté de rouge ou jaune. Ce poisson se laisse dériver souvent sur le côté à la surface de l'eau, sa coloration et l'absence de mouvements font qu'il ressemble à une feuille morte, surtout les jeunes. Ils sont souvent confondus avec des débris flottants. Taille maximale jusqu'à 110 cm pour un poids de 19,2 kg. Généralement autour de 80 cm.

AIRE DE RÉPARTITION : Espèce à affinité chaude et à large aire de répartition. Il est présent dans toute la zone tropicale et intertropicale : Atlantique Est et Ouest, Pacifique et Méditerranée. Il est en limite nord pour le golfe de Gascogne

HABITAT : Cette espèce fréquente préférentiellement les eaux de surface ou peu profondes, parfois parmi des objets flottants ; pénétration possible dans les estuaires

BIOLOGIE : comportement alimentaire opportuniste composé d'invertébrés et de petits poissons. De grands rassemblements seraient liés à la ponte en été le long des côtes. Les œufs donnent naissance à des larves qui passent différents stades avant d'acquies la morphologie des adultes

Code FAO : LOB

1.3.3. Poisson rubis *Erythrocles monodi* Poll & Cadenat, 1754



Famille Emmelichthyidés - **Poisson rubis** (*Erythrocles monodi* Poll & Cadenat, 1954)
Capturé à Capbreton par « Oiseau des Iles » au filet* - Profondeur : 130 m.
Août 1997 - Position : 43°40'N - 1°44'W

CARACTÉRISTIQUES : mâchoire supérieure très protractile, maxillaire large et écailleux, pas recouvert par l'os pré-orbitaire quand la bouche est fermée. Nageoire dorsale divisée à la base avant la dernière épine. Carène médio-latérale bien développée le long du pédoncule caudal des poissons. La longueur standard dépasse 30 cm.

AIRE DE RÉPARTITION : Atlantique Est, de la Mauritanie vers le sud jusqu'à l'Angola et autour des Iles Canaries. Présence rapportée aussi dans l'Atlantique ouest. Inconnu dans l'Atlantique nord-est.

HABITAT : pour les adultes, près du fond, entre 100 et 300 m.

ALIMENTATION : se nourrit de grands organismes du zooplancton

AUTRES : poisson commercialisé frais ou congelé, utilisé aussi pour fabriquer la farine de poisson

Code FAO : EYO

* Cette capture correspond au premier signalement de cette espèce dans l'Atlantique Nord-Est et a fait l'objet d'une publication (de Casamajor *et al.*, 2000). Le spécimen a intégré les collections du Muséum National d'Histoire Naturelle

2. Espèces bathyales

Ces poissons caractéristiques des grands fonds sont capturés occasionnellement par les pêcheurs. Ils remontent dans la colonne d'eau, probablement de façon occasionnelle et appartiennent principalement à trois grandes familles.

- Centrolophidae
- Gempylidae
- Macrouridae

Ces deux premières familles ont été signalées à plusieurs reprises dans la bibliographie (Harambillet et al., 1976).

Les autres espèces sont soit des sélaciens soit appartiennent à la famille des Alepocephalidae ou Melamphaidae (Tableau 2). Certaines espèces vivant à grande profondeur ont volontairement été classées avec les espèces en limite de répartition car il a été considéré que ce dernier était le paramètre prépondérant dans la constitution des groupes d'espèces. Ce sont des individus qui ont été capturés, soit au niveau du canyon de Capbreton pour les individus débarqués à la criée de Saint-Jean-de-Luz, soit au niveau du canyon de Cap Ferret pour les individus débarqués à la criée d'Arcachon.

Au total, 14 espèces ont été répertoriées pour ce groupe.

Tableau2- Récapitulatif des espèces observées en limite d'aire de répartition.

Famille	Nom latin	Nom commun	AphiaID
Centrolophidae	<i>Centrolophus niger</i> (Gmelin, 1789)	Centrolophe noir	126831
Centrolophidae	<i>Hyperoglyphe perciformis</i> (Mitchill, 1818)	Rouffe épineux	126832
Centrolophidae	<i>Schedophilus medusophagus</i> (Cocco, 1839)	Rouffe des méduses	126833
Gempylidae	<i>Lepidocybium flavobrunneum</i> (Smith, 1843)	Escolier noir	126863
Gempylidae	<i>Ruvettus pretiosus</i> Cocco, 1833	Rouvet	126867
Gempylidae	<i>Nesiarchus nasutus</i> Johnson, 1862	Escolier à long nez	126865
Macrouridae	<i>Trachyrinchus scabrus</i> (Rafinesque, 1810)	Grenadier scie commun	126482
Macrouridae	<i>Malacocephalus laevis</i> (Lowe, 1843)	Grenadier barbu	127444
Scyliorinidae	<i>Galeus melastomus</i> Rafinesque, 1810	Chien espagnol	105812
Centrophoridae	<i>Deania calcea</i> (Lowe, 1839)	Squale savate	105903
Squalidae	<i>Dalatias licha</i> (Bonnaterre, 1788)	Squale liche	105910
Melamphaidae	<i>Poromitra capito</i> Goode & Bean, 1883	Lubin	127272

2.1. Centrolophidés

Cette famille a été classée dans la catégorie des espèces bathyales, cependant les jeunes individus vivent à des profondeurs peu importantes. Ils peuvent être observés même près de la surface, tandis que les adultes vivent à plusieurs centaines de mètres de profondeur.

2.1.1. Centrolophe noir *Centrolophus niger* (Gmelin, 1789)



Famille Centrolophidae – **Centrolophe noir** *Centrolophus niger*

Capturé le 21 avril 2002 au filet droit par le MINTZA BETI

Lieu : devant Guéthary par 25 m de fond - Longueur fourche : 47 cm.- Poids 1 kg

Capturé le 9 mars 2011 au filet par le MUTTON – Débarqué à Saint-Jean-de-Luz

Spécimen transmis par Monsieur Jean-Jacques GUERIAUD

Lieu : entre Bayonne et Biarritz - Longueur : 45,5 cm.- Poids 0,75 kg

CARACTÉRISTIQUES : Petite tête avec des orifices nasaux bien visibles. Bouche large dépourvue de dents sur le palais. Nageoire dorsale unique débutant après la base de la nageoire pectorale. Écailles de petite taille. Couleur brun foncé à noir, les jeunes individus présentent des bandes noires verticales. Ligne latérale légèrement incurvée au niveau de la pectorale. Longueur maximale 150 cm.

AIRE DE RÉPARTITION : Eaux tempérées de l'Atlantique Nord, du nord de la Norvège jusqu'aux côtes de l'Afrique du Nord, l'ouest de la Méditerranée et la mer Adriatique. Les jeunes sont répertoriés uniquement dans l'Atlantique Est et à l'ouest de la Méditerranée. Largement répandu dans l'hémisphère sud.

HABITAT : Sa répartition dans la colonne d'eau est comprise entre la surface et 600 m de profondeur, parfois capturés au chalut de fond sur le plateau continental. Les juvéniles se situent près de la surface, parfois associés à des méduses alors que les adultes se localisent plus profond. Forment parfois des bancs.

BIOLOGIE : se nourrit de crustacés pélagiques, calamars, petits poissons et organismes planctoniques. La reproduction se déroule de l'automne à l'hiver. Croissance rapide chez les jeunes spécimens. Biologie peu connue.

AUTRE : cette espèce semble régulièrement capturée (Harambillet *et al.*, 1976). Capturé à Tarnos en janvier 1999 par 15 m de fond

Code FAO : CEO

2.1.2. Rouffe épineux *Hyperoglyphe perciformis* (Mitchill, 1818)



Famille Centrolophidae – **Rouffe épineux** *Hyperoglyphe perciformis*

Capturé le 12 mai 2008 à la palangre par le PATXARAN

Lieu : dans le gouf de Capbreton - Poids 5,9 kg

CARACTÉRISTIQUES : Corps trapu et ferme couvert de grandes écailles. La coloration est sombre s'éclaircissant sur les flancs. Les jeunes sont plus clairs. Se distingue des autres espèces de la famille des Centrolophidés par la structure de sa nageoire dorsale unique : présence de 7 à 8 épines courtes suivies de 19 à 21 rayons mous plus hauts. Taille maximale jusqu'à 80 cm.

AIRE DE RÉPARTITION : Dans tout l'Atlantique Nord. À l'Est, il est répertorié de l'Islande jusqu'à Gibraltar. Également présent en Méditerranée.

HABITAT : Les adultes se localisent au-delà du plateau continental jusqu'à 400 m de profondeur. Les jeunes, jusqu'à 30 cm se rencontrent plus près de la surface et se concentrent parfois sous des objets flottant.

ALIMENTATION : principalement des petits poissons et des crustacés.

REPRODUCTION : le frai se déroule probablement au printemps.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES : espèce d'intérêt commercial, sa chair goûteuse est réputée.

Code FAO : HYW

2.1.3. Rouffe des méduses *Schedophilus medusophagus* (Cocco, 1839)



Famille Centrolophidae – **Rouffe des méduses** *Schedophilus medusophagus*
Capturé au large d'Arcachon en octobre 2007 – Profondeur : 300 m
Longueur : 41 cm – Poids : 0,5 kg

CARACTÉRISTIQUES : La livrée est uniforme et sombre, elle s'éclaircit sur les flancs. Le bord arrière de l'opercule frontal présente des épines distinctes. Le museau est légèrement plus court que le diamètre de l'œil. La nageoire dorsale est unique. Plus petit que les autres espèces de cette famille, la taille maximale est donnée à 51 cm.

AIRE DE RÉPARTITION : Présent dans tout l'Atlantique Nord est et ouest ainsi que dans toute la Méditerranée. Pour l'Atlantique est il est signalé depuis l'Islande jusqu'au Maroc incluant les Açores et Madère.

HABITAT : Espèce pélagique océanique, fréquente principalement le talus continental à des profondeurs comprises entre 200 à 358 m.

BIOLOGIE : Consomme des méduses et des cténaires. Le frai se déroule probablement au printemps.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES : Espèce signalée à plusieurs reprises (Harambillet *et al.*, 1976)

Code FAO : HVU

2.2. Gempylidés

2.2.1. Escolier noir - *Lepidocybium flavobrunneum* (Smith, 1843)



Famille Gempylidés – **Escolier noir** *Lepidocybium flavobrunneum*

Capturé à 44°50'N et 2°20'W au filet maillant par ESPERANTZA 2

Le 3 septembre 1998 – Poids 18 Kg.

Capturé au Sud-Ouest de l'Irlande au chalut pélagique par TETHYS et GURE LANA

Le 1 octobre 2001 – Poids 44 Kg – Longueur 1,2m.

Capturé Ouest-Bretagne au chalut pélagique par ORKA

Le 19 septembre 2007 – Poids 35,7 Kg (vidé) – Longueur 1,35 m.

CARACTÉRISTIQUES : taille commune de 1,5 m mais peut atteindre 2 m. Ligne latérale sinueuse. Présence d'une carène proéminente sur le pédoncule caudal avec deux carènes de plus petite taille de part et d'autre.

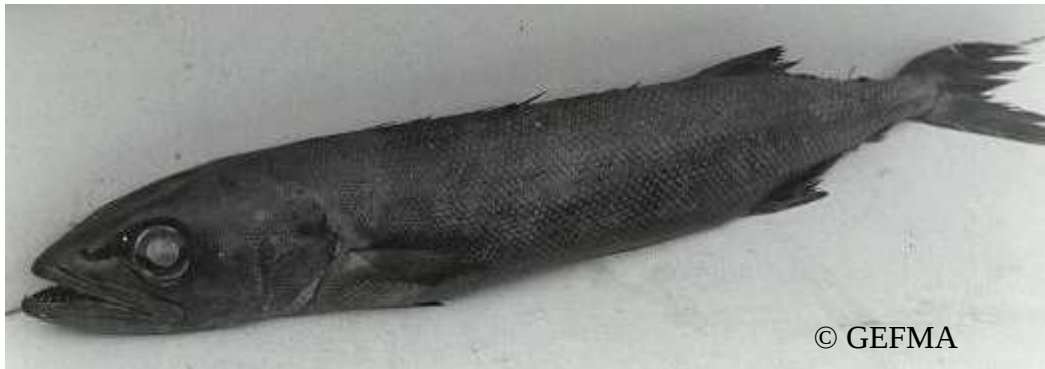
AIRE DE RÉPARTITION : distribution dans les mers tropicales et tempérées du monde, probablement absent de l'Océan Indien.

HABITAT : principalement sur le plateau continental et à des profondeurs supérieures à 200m. Effectue des migrations vers la surface la nuit.

ALIMENTATION : Calamars, Poissons et Crustacés.

Code FAO : LEC

2.2.2. Rouvet *Ruvettus pretiosus* Cocco, 1833



Famille Gempylidés - **Rouvet** *Ruvettus pretiosus*

Capturé à 3 miles au large de Capbreton par le P'TIT LOUP

Le 1er septembre 1997 - Poids 8,2 Kg - Taille 1,2m

Capturé par le DAUPHIN (BA) – Patron : A. DHERIN

Capturé à la palangre au large de Capbreton le 7 décembre 2005 - Poids 2,1 Kg

Capturé au filet droit par CRESUS (BA) 44°16'80 W – 2°02'40 N -177 m Patron : P. LAFARGUE

Le 5 septembre 2006 Poids: 6 kg (vidé) – L. fourche: 97 cm – L. totale: 105 cm

CARACTERISTIQUES : taille commune de 1,5 m mais peut atteindre 3 m. Carène écailleuse sur le ventre, 2 pinnules dorsales et anales. Absence de carènes sur le pédoncule caudal. Plus de 12 épines à la dorsale.

AIRE DE RÉPARTITION : largement distribué dans les mers tropicales et tempérées du monde.

HABITAT : Benthopélagique sur le plateau continental et à des profondeurs comprises entre 100 et 700 m.

ALIMENTATION : Poissons, Calamars et Crustacés

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES : Espèce signalée à plusieurs reprises (Harambillet *et al.*, 1976)

Code FAO : OIL

2.2.3. Escolier à long nez - *Nesiarchus nasutus* Johnson, 1862



Famille Gempylidae – *Nesiarchus nasutus*

Capturé à la palangre par le CRESUS PATRON ITURRIOZ

En juin 2000 – Poids 950 g - Longueur 72 cm

Poids: 6 kg (vidé) – L. fourche: 97 cm – L. totale: 105 cm

CARACTÉRISTIQUES : le corps est recouvert de petites écailles, la livrée est brun foncé à noir. La mâchoire inférieure plus longue que la mâchoire supérieure présente un appendice, les dents sont pointues. Les branchiospines sont peu développées. Présence de deux épines devant la nageoire anale et de 4 pinnules dont 2 dorsales et 2 anales.

AIRE DE RÉPARTITION : Signalé en Islande et en Norvège jusqu'aux Canaries et Madère. Probablement dans les mers tropicales et subtropicales

HABITAT : benthopélagique sur le plateau continental et jusqu'à 1200 m de profondeur, remontent en pleine eau la nuit

ALIMENTATION : poissons, mollusques céphalopodes et crustacés

REPRODUCTION : plutôt dans les eaux chaudes toute l'année.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES : Espèce signalée à plusieurs reprises depuis 1935 (Quéro *et al.*, 1977)

Code FAO : NEN

2.3. Macrouridés

2.3.1. Grenadier scie commun *Trachyrincus scabrus* (Rafinesque, 1810)



Famille Macrouridés – **Grenadier scie commun** *Trachyrincus scabrus*
Recueilli le 5 juin 2005 par le Tenace (BA) – Patron : Bruno Riard
Capturé à la palangre au niveau du Gouf de Capbreton
Longueur totale : 43 cm. - Poids : 300 gr

CARACTÉRISTIQUES : Livrée gris-brun, rayons de la 2^{ème} dorsales plus longs que ceux de l'anale. Museau long et pointu. Ventre recouvert d'écailles et absence de scutelles* ventrales devant l'anus. Taille jusqu'à 50 cm.

RÉPARTITION : Au sud, de l'Afrique au niveau du Cap-Vert jusqu'au large de l'Irlande pour l'Atlantique. Présent sur l'ensemble de la Méditerranée. Benthopélagique de 400 m à 1500 m sur les fonds vaseux du talus continental. Régulièrement capturé dans la zone du gouf de Capbreton.

BIOLOGIE : Régime alimentaire se compose de poissons et de petits crustacés (copépodes, crevettes et mysidacés). Pas d'informations sur sa reproduction

Code FAO : TSU

* plaques cornées

2.3.2. Grenadier barbu *Malacocephalus laevis* (Lowe, 1843)



Famille Macrouridés – **Grenadier barbu** *Malacocephalus laevis*
Capturé le 5 juin 2005 par le Tenace (BA) – Patron : Bruno Riand
Capturé à la palangre au niveau du Gouf de Capbreton
Longueur totale : 52 cm. - Poids : 350 gr

CARACTÉRISTIQUES : Livrée sombre du brun au noir, épine de la 1^{er} dorsale lisse. Plusieurs rangées d'écailles séparent l'anus de la nageoire anale. Museau court dépourvu de tubercules épineux. Bouche blanche munie de nombreuses et grandes dents. Taille jusqu'à 50 cm.

RÉPARTITION : Large aire de répartition Atlantique ouest, océan Indien, Pacifique. En Atlantique Est du Maroc au sud jusqu'aux îles Féroé au nord. Benthopélagique de 200 m à 1000 m, plus commun de 300 à 750 m.

BIOLOGIE : Régime alimentaire se compose de crustacés et de calmars. Pas d'informations sur sa reproduction.

Code FAO : MLL

2.4. Sélaciens

2.4.1. Chien espagnol *Galeus melastomus* Rafinesque, 1810



Famille Scyliorhinidae – **Chien espagnol** *Galeus melastomus*

Capturé à la palangre par le CRESUS

En juin 2000 – Poids 950 g - Longueur totale 73 cm. - Longueur fourche 60 cm

CARACTÉRISTIQUES : le corps globalement brun est parsemé d'auréoles plus claires particulièrement sur le dos. Deux nageoires dorsales sans épines, la nageoire caudale est asymétrique. Les nageoires pectorales ne sont pas falciformes. La taille maximale est de 90cm.

AIRE DE RÉPARTITION : Depuis le nord de la Norvège jusqu'au Sénégal, présent également en Méditerranée et en mer Adriatique.

HABITAT : benthique, il vit sur le talus continental entre 200 et 1200 m et remonte occasionnellement sur le plateau continental

ALIMENTATION : poissons, mollusques céphalopodes et crustacés benthiques ou démersaux.

REPRODUCTION : ovipare, se reproduit toute l'année en Méditerranée avec un pic d'activité au printemps et en été.

Code FAO : SHO

2.4.2. **Squale savate** *Deania calcea* (Lowe, 1839)



Famille Centrophoridae – **Squale Savate** *Deania calceus*
Capturé le 28 juillet 1999 dans la zone des 44°22'N et 2°13'W par le CRESUS
Taille 92 cm

CARACTÉRISTIQUES : coloration gris noir, nez aplatis et allongé, nageoires pectorales rectangulaires, épine sur la première dorsale mal différenciée, elle est longue et recourbée sur la seconde.

AIRE DE RÉPARTITION : en Atlantique Nord depuis les îles Féroé et l'Islande jusqu'au Sénégal au sud. Également dans le Pacifique Sud et Nord.

HABITAT : Espèce démersale du talus continental sur fond vaseux, jusqu'à 1500 m de profondeur. Commun autour de 600 m.

ALIMENTATION : Régime alimentaire peu connu, probablement de poissons.

Code FAO : DCA

2.4.3. **Squale liche** *Dalatias licha* (Bonnaterre, 1788)



Famille Squalidés - **Squale liche** *Dalatias licha*

Autre dénomination rencontrée : « **requin siki** ».

Capturé le 16 décembre 1998 à la palangre par le Dragon (BA) - 43°38'N - 1° 44'W.

Profondeur de capture : entre 300 et 400 m. Poids : 7,5 kg.

Caractéristiques : lèvres à plis frangés, mâchoire inférieure avec dents à pointe dressée et à arêtes denticulées, pas d'épine devant les dorsales et pas de nageoire anale.

Aire de répartition : distribution dans l'Atlantique Est, des Iles Britanniques au Sénégal, en Méditerranée Ouest, en Atlantique Ouest et Sud-Est et dans le Pacifique.

Habitat : il vit entre 40 et au moins 1 800 m de profondeur (essentiellement entre 300 et 600 m) dans les eaux tempérées chaudes et tropicales.

Biologie (mal connue) : ovovivipare, il mettrait bas de 10 à 16 petits. Nourriture composée de poissons (merlu, argentine, merlan bleu, voire requin...), de crustacés et de céphalopodes. Taille max. : 1,80 m.

Utilisation commerciale : outre la consommation de sa chair, ce requin est exploité pour l'huile extraite de son foie (squalène). Ce produit trouve ses applications dans les domaines pharmaceutiques et des cosmétiques.

Code FAO : SCK

2.5. Melamphaidés

2.5.1. Lubin rhino *Poromitra capito* Goode & Bean, 1883



Famille Mélamphaidés - **Lubin rhino** *Poromitra capito*

Recueilli le 28 juin 2004 par Samathéo (BA) – Patron : P. Lespielle

Dans un Merlu de 1 kg environ capturé à la palangre au niveau du Gouf de Capbreton (43°40' N – 1°50' W) sur des fonds de 200 m. Longueur fourche : 10 cm. Poids : 16 gr

CARACTÉRISTIQUES : crête supérieure de la joue presque verticale à bords dentelés et présentant une forte épine recourbée vers l'arrière. Présence d'une épine entre les narines. Livrée presque noire avec de grandes écailles. Taille entre 8 et 10 cm.

RÉPARTITION : Pacifique central et sud et Nord Atlantique de Gibraltar à l'Irlande. Bathypélagique en dessous de 400 m. Adultes plus communs autour de Madère entre 800 et 1000 m de profondeur.

BIOLOGIE : Régime alimentaire et reproduction inconnus. Peu de connaissances en raison de l'absence d'intérêt commercial.

Code FAO :

3. Espèces pélagiques

Ce groupe est constitué par des espèces qui vivent en pleine eau, souvent hauturières et ne se rapprochant de côte qu'occasionnellement (Tableau 3). Ces espèces sont dans leur aire de répartition mais une augmentation de la fréquence de leur capture pourrait être le reflet d'une modification de leur comportement en lien avec des changements des conditions environnementales, telles que thermiques, courantologiques ou autre... Ce sont des espèces d'Ostéichthyens qui appartiennent à des familles très variées.

Tableau 3- Récapitulatif des espèces observées en limite d'aire de répartition.

Famille	Nom latin	Nom commun	AphiaID
Alepisauridae	<i>Alepisaurus ferox</i> (Lowe, 1833)	Poisson lance	126333
Bramidae	<i>Brama brama</i> (Bonnaterre, 1788)	Grande castagnolle	126783
Cepolidae	<i>Cepola macrophthalma</i> (Linnaeus, 1758)	Cépole	126835
Coryphaenidae	<i>Coryphaena hippurus</i> Linnaeus, 1758	Coryphène commune	126846
Lampridae	<i>Lampris guttatus</i> (Brünnich, 1788)	Opah	126522
Luvaridae	<i>Luvarus imperialis</i> Rafinesque, 1810	Louvareau	126974
Sphyraenidae	<i>Sphyraena sphyraena</i> - Linnaeus, 1803	Barracuda	127068
Paralepididae	<i>Magnisudis atlantica</i> (Krøyer, 1868)	Barracudine	126359
Regalecidae	<i>Regalecus glesne</i> Ascanius, 1772	Régalec	126525
Tetragonuridae	<i>Tetragonurus cuvieri</i> Risso, 1810	Tetragone	127080
Trachipteridae	<i>Trachipterus arcticus</i> (Brünnich, 1788)	Trachiptère	126527
Zeidae	<i>Zenopsis conchifer</i> (Lowe, 1852)	Saint Pierre argenté	127426

Le suivi quantitatif de ces espèces paraît particulièrement intéressant pour appréhender des modifications comportementales de la fréquentation du golfe de Gascogne liées aux facteurs environnementaux.

3.1.1. Poisson lance *Alepisaurus ferox* (Lowe, 1833)



Famille Alepisauridés – **Lancefish** *Alepisorus ferox*
Capturé le 16 octobre 1999 en surface à la palangre par le CRESUS
Lieu : 44°40' W et 2°36'N - Longueur 74 cm.

CARACTÉRISTIQUES : la bouche est large avec des petites dents. La nageoire dorsale est très haute, ressemble à une voile. Elle est supportée par 39 à 42 rayons. Les rayons antérieurs au niveau des opercules sont plus courts, présence de quelques rayons libres. Le corps est généralement bleuté iridescent. Le dos et les nageoires sont plus foncés. Le corps est dépourvu d'écailles.

AIRE DE RÉPARTITION : Observations ponctuelles depuis l'Islande et les Iles Féroé jusqu'au sud du Portugal et Madère, signalé en Méditerranée. Observé également en Atlantique Ouest et Pacifique.

HABITAT : pélagique, remonte en surface et jusqu'à 1000m de profondeur.

ALIMENTATION : carnivore, Poissons, Tuniciers, Crustacés et Mollusques Céphalopodes.

REPRODUCTION : peu connue, les plus jeunes spécimens ont été observés dans les Bermudes. Espèce supposée être hermaphrodite (sans certitude).
Code FAO : ALX

3.1.2. Grande castagnolle *Brama brama* (Bonnaterre, 1788)



Famille des Bramidés – **Grande Castagnolle** *Brama brama*
Pêchée au chalut au large du golfe de Gascogne, décembre 2008
Longueur : 38,5 cm – Poids : 0,7 Kg

Caractéristiques : Cette espèce peut atteindre une taille de 1 m pour un poids de 6 kg. Le corps uniformément argenté est haut et comprimé latéralement. La zone frontale de la tête est arrondie, l'œil de grande taille et la bouche fortement inclinée vers le bas et armée de fortes dents. La nageoire caudale est très échancrée.

Distribution : Espèce cosmopolite à large aire de distribution dans l'océan Indien et l'océan Pacifique. Dans tout l'Atlantique et pour l'Atlantique est de la Norvège à l'Afrique du sud. Cette espèce a déjà été signalée dans le golfe de Gascogne et dans le bassin d'Arcachon. Elle effectue des migrations saisonnières qui semblent liés aux variations de températures.

Répartition bathymétrique : Espèce pélagique océanique, signalée entre la surface et 1000 m de profondeur mais elle fréquente généralement les eaux du plateau continental. Ne se rapprochant qu'exceptionnellement des côtes.

Biologie : Elles vivent en banc et consomment des petits poissons, crustacés et des céphalopodes. Voraces, elles effectuent des déplacements verticaux. La reproduction se déroule à la fin de l'été.

Autres : Espèce comestible et souvent capturée avec les Thons.

Code FAO : POA

3.1.3. Cépole *Cepola macrophthalma* (Linnaeus, 1758)



Famille des Cepolidés – **Cépole** *Cepola macrophthalma*
Capturé le 6 août 2008 à la ligne dans le Bassin d'Arcachon
(proche du Banc d'Arguin)

Caractéristique : corps rubané très allongé entouré par une nageoire dorsale et anale très longue. La nageoire dorsale présente une marque rouge foncée entre le 5^{ème} et 10^{ème} rayon. La section du corps diminue progressivement vers la queue, la nageoire caudale est pointue. La tête est courte, les yeux sont volumineux et la bouche largement fendue en oblique. La mâchoire est armée d'une seule rangée de dents espacées longues et pointues. La livrée est rouge orangée, les nageoires virant sur le jaune. La longueur maximale est de l'ordre de 80 cm, en général de l'ordre de 40 cm.

Distribution : cette espèce est présente en Atlantique des Iles britanniques jusqu'au Sénégal. Elle est signalée sur l'ensemble de la Méditerranée. Elle vit principalement sur des fonds compris entre la surface et 100 m mais est signalée jusqu'à 400 m. Elle fréquente différents types de fonds meubles, vases, sables et graviers où elle creuse des terriers verticaux.

La Cépole se nourrit de petits crustacés tels que des larves de décapodes, des copépodes et amphipodes ainsi que des chaetognathes, mais aussi d'autres petits invertébrés benthiques. La reproduction semble présenter un pic par an, printanier ou automnal, les œufs sont pélagiques.

Autre : pêche non ciblée mais commercialisée en frais.

Code FAO : CBC

3.1.4. **Coryphène commune** *Coryphaena hippurus* Linnaeus, 1758



Famille Coryphaenidés – **Coryphène commune** *Coryphaena hippurus*

Pêchée le 22 septembre 2004 par le Dauphin (BA) – Patron :

Capturé à la traîne au niveau du Gouf de Capbreton - Poids : 6,5 kg

CARACTÉRISTIQUES : Hauteur maximale inférieure à 25 % de la longueur totale. Le bord de la nageoire anale est concave. La coloration est d'un bleu vert métallique avec des taches jaunes sur les flancs. Taille commune 1 m mais jusqu'à 2 m.

RÉPARTITION : colonise l'ensemble de la Méditerranée et en Atlantique de Gibraltar au golfe de Gascogne en limite nord. Espèce présente également dans tous les océans des zones tropicales et subtropicales.

BIOLOGIE : Consomme principalement des poissons pélagiques mais aussi des crustacés et des calmars. Pélagique, s'approche parfois des côtes. Se concentre sous les objets flottants. Les œufs et larves sont pélagiques.

Code FAO : DOL

3.1.5. Opah *Lampris guttatus* (Brünnich, 1788)



Famille Lampridés - **Opah** *Lampris guttatus*

Photo réalisée à la criée de Saint-Jean de Luz/Ciboure le 29 juin 2004

CARACTÉRISTIQUES : Corps ovale comprimé latéralement parsemé de taches blanches plus ou moins circulaires. Le dos est gris bleuté et le ventre rose argenté. Longues nageoires d'un rouge écarlate. Ligne latérale fortement arquée au dessus de la nageoire pectorale. Taille maximale 185 cm.

RÉPARTITION : Atlantique européen, mer du Nord et Méditerranée. Espèce océanique, depuis la surface jusqu'à 400m de profondeur. Cosmopolite dans les mers tempérées et tropicales. Observée régulièrement parmi les captures.

BIOLOGIE : Espèce solitaire dont le régime alimentaire se compose de calmars et de poissons pélagiques. Reproduction inconnue.

AUTRES : Sa chair grasse de couleur rose est très estimée. Aussi dénommé : saumon des dieux ou lampris. Des captures réalisées par les chalutiers pélagiques qui ciblent les thons sont régulièrement observées dans le golfe de Gascogne (Harambillet *et al.*, 1976).

Code FAO : LAG

3.1.6. Louvareau *Luvarus imperialis* Rafinesque, 1810



Famille Luvaridés - **Louvareau** *Luvarus imperialis*
Recueilli le 22 septembre 2004 par le Tethys (BA) – Armateur : J-M Irastorza
Capturé au chalut pélagique dans le secteur sud Irlande
Taille approximative 80 cm

CARACTÉRISTIQUES : corps haut et comprimé. Tête volumineuse à profil dorsal très abrupt sur le museau ; une seule narine de chaque côté, yeux situés très bas au niveau de la bouche. Seul le juvénile possède des dents. Nageoire dorsale longue, commençant sur la nuque chez les juvéniles et à mi-longueur chez les adultes. Nageoire caudale en croissant sur pédoncule étroit avec de chaque côté une carène médiane bien développée. Peau rugueuse. Ligne latérale indistincte. Coloration : dos bleu métallique, flancs et ventre argentés à reflets rosés ; pectorales, anale et caudales roses ou rouges ; dorsale rose dans sa partie antérieure, puis noirâtre. Taille commune 0,6 à 1,5 m (max 2 m).

AIRE DE RÉPARTITION : depuis la Norvège jusqu'à Madère et près des Açores. Présent également en Méditerranée, dans certaines parties sud de l'océan Atlantique et dans les eaux de l'Indopacifique (Japon, Australie).

HABITAT : Poisson océanique, mésopélagique (50-100 à 200-250 m) au large du plateau continental, parfois épipélagique (depuis la surface jusqu'à environ 50-100 m) près des côtes.

BIOLOGIE : apparemment solitaire. Reproduction à la fin du printemps et en été ; métamorphose complexe avec 3 stades. Se nourrit de plancton. Intestin très long traduisant un régime microphage (proies petites par rapport à sa taille).

PÊCHE ET UTILISATION : Pêché occasionnellement avec des sennes coulissantes, palangres de fond et dérivantes, lignes à main et chaluts. Occasionnellement à rarement présent sur les marchés, est commercialisé frais.

Code FAO : LMV

3.1.7. Barracuda européen *Sphyraena sphyraena* (Linnaeus, 1803)



Famille Sphyraénidés – **Barracuda européen** *Sphyraena sphyraena*
Capturé en janvier 2011 au filet par Secundo II (BA) – Patron C. Domec
Poids : 0,5 kg. Longueur totale : 40 cm - Longueur fourche : 37,5 cm.

Caractéristiques : corps long, mince et semi cylindrique. Mâchoire inférieure proéminente avec un petit lobe. Nombreuses dents pointues. Pré-opercule entièrement couvert d'écailles. La nageoire pectorale n'atteint pas le niveau de la première nageoire pelvienne ; 2 nageoires dorsales. Dos et haut des flancs de couleur verdâtre ou brunâtre uniforme. Bas des flancs et ventre argentés. Les adultes portent environ 25 barres transversales plus sombres.

Répartition : depuis les côtes atlantiques de Madère et du Maroc jusqu'au golfe de Gascogne. Présent en Méditerranée et en mer Noire. Ailleurs, il est présent le long des côtes de l'Afrique de l'Ouest à l'Angola et en Atlantique Ouest, au large du Brésil et des Bermudes. Évoluant dans la colonne d'eau, les adultes sont plutôt pélagiques et les jeunes plus proches du fond.

Biologie : la reproduction a lieu pendant les mois chauds. Alimentation essentiellement composée de poissons, plus rarement de céphalopodes et de crustacés. Longueur maximale 1,60 m pour un poids de 3,6 kg.

Code FAO : YRS

3.1.8. Barracudine *Magnisudis atlantica* (Krøyer, 1868)



Famille Paralepididés – **Barracudine** *Magnisudis atlantica*
Capturé le 13 juin 2003 au Chalut pélagique par le PENNAOUEREZ AR MOR II (SN)
Longueur standard 49 cm - Poids 500 gr

CARACTÉRISTIQUES : Nageoire dorsale en arrière de la moitié du corps. Présence d'une petite nageoire adipeuse. Livrée brune plus claire sur la partie ventrale. Ligne latérale très visible avec de larges écailles.

AIRE DE RÉPARTITION : Vaste aire de répartition dans l'Atlantique, de l'Arctique à l'Antarctique. Présents dans l'Océan Pacifique. On distingue plusieurs sous-espèces en fonction de son origine. Absent en Méditerranée.

HABITAT : meso et bathypélagiques de 50 à 2000 m, les plus jeunes individus vivant moins profond que les plus âgés. Les plus gros individus s'approchent parfois des côtes.

ALIMENTATION : carnivore, se nourrit de poissons et de crevettes. Sont la proie des requins et des thons.

REPRODUCTION : reproduction toute l'année dans les eaux subtropicales et tempérées.

AUTRES CAPTURES : cette espèce a été signalée pour la première fois dans le golfe de Gascogne en 1991**. Un individu de 43cm a été capturé le 25/4/1991 au chalut pélagique par le "Kresala" (J.B. Garat) à 46°40'N - 4°20'W par 130 m de fond. Un second spécimen de 50 cm a été capturé par D. Mahaut au filet maillant le 14/4/1994 à la barre de l'Adour.

Code FAO : MNL

3.1.9. Régalec *Regalecus glesne* Ascanius, 1772



Famille Régalécidés – **Régalec roi des harengs** *Regalecus glesne*
Capturé par R. Maurin nuit du 19 au 20 mai 2012 sur la plage du VENDAYS SUD (33)
Longueur : 2,6 m – Poids : 5,2 kg - Engin : filet fixe

CARACTÉRISTIQUES : espèce pouvant atteindre 11 m de long (pour 272 kg) mais mesure en moyenne 3 m. Le corps est très allongé et comprimé latéralement, d'où son surnom de ruban de mer. Le corps et la tête sont argentés avec des marbrures bleutées et la présence de taches et stries sombres sur les flancs. La tête est petite et les yeux sont volumineux, la bouche est petite mais fortement protractile ; elle est positionnée verticalement. La nageoire dorsale est de couleur rouge orangée ; les premiers rayons (10 à 12) sont grands et libres les rayons suivants, environ 400 sont mous et se répartissent jusqu'à la région caudale. Les nageoires pectorales sont courtes et les nageoires ventrales se présentent sous la forme de longs rayons non segmentés et positionnés à la base de la tête.

AIRE DE RÉPARTITION : Espèce cosmopolite en dehors des zones polaires

HABITAT : Pélagique, le Régalec est capturé généralement près de la surface, mais a été observé par des robots sous-marins à plus de 1000 m de profondeur ; son comportement est probablement solitaire.

ALIMENTATION : Proies de petite taille, poissons (dont les harengs) crustacés, et calamars.

AUTRE INFORMATION : Peu d'informations sur sa reproduction, les œufs (2,5 mm) et les larves ont été observés près de la surface en Méditerranée. Premier signalement en Aquitaine et pour le golfe de Gascogne en 2002 au large du Cap Ferret (d'après Quéro et *al.*, 2003).

Code FAO : REL

3.1.10. **Tetragone** *Tetragonurus cuvieri* Risso, 1810



Famille des Tetragonuride **Tetragone** *Tetragonurus cuvieri*

Capturé fin septembre 2008 (220 g – 32 cm) au large de Contis (landes).

Une signalisation plus ancienne dans le Golfe de Gascogne : en 1961, exemplaire de 33,5 cm, pêché par 300 m en bordure du gouf de Capbreton.

Caractéristiques : Livrée marron foncée à noire, les écailles sont épaisses et larges disposées en oblique. La caudale présente deux carènes disposées dorsalement et ventralement. Le pédoncule caudal est de secteur carré. Il dispose de 2 nageoires dorsales, la seconde étant disposée de façon opposée à l'anale. Le museau est arrondi et comprimé vers l'avant. La mâchoire dispose d'une rangée de fines dents pointues dirigées vers arrière. Taille maximale de 70 cm

Aire de répartition : Espèce cosmopolite dans le Pacifique est et ouest, dans l'Océan Indien et dans tout l'Océan atlantique y compris en Méditerranée.

Habitat : répartition bathymétrique depuis la surface et signalé jusqu'à 800 m de profondeur, océanique et bathypélagique. Vit souvent près de la surface parfois près du fond et parfois également en banc.

Biologie : Il se nourrit d'invertébrés marins à corps mou. Les jeunes sont souvent observés parmi les méduses et les salpes et d'autres coelentérés à corps mous, ou de plancton.

Autre : cette espèce avait déjà été capturée à 4 reprises au large des côtes d'Aquitaine (Quéro *et al.*, 2009) Sa chair est réputée vénéneuse (non confirmé..)

Code FAO : TGV

3.1.11. Trachiptère *Trachipterus arcticus* (Brünnich, 1788)



Famille Trachipteridés - **Trachiptère** *Trachipterus arcticus*

Découvert par R. Sourgen le 29 janvier 2007 sur la plage du CAP DE L'HOMY (Lit-et-Mixe)

Longueur ; 1,25 m. – Hauteur 20 cm – Diamètre oculaire : 3 cm

CARACTÉRISTIQUES : taille commune autour de 1 m mais peut atteindre 2,5 m. Le corps est allongé, compressé. Le corps est gris argenté avec 1 à 5 taches noires non visible ici. La tête est courte, la bouche protractile est petite. La nageoire dorsale de couleur rouge est soutenue par 150 à 190 rayons, les 5-6 premiers étant plus allongés que les suivants. Les nageoires pectorales sont courtes et la nageoire anale est absente, la nageoire caudale est en forme d'éventail. Le corps est dépourvu d'écailles et la ligne latérale est rectiligne.

AIRE DE RÉPARTITION : largement distribué dans tout l'Atlantique Nord de l'Islande jusqu'à Madère et en mer du Nord. Remplacé en Méditerranée par une espèce proche *T. trachipterus*.

HABITAT : Pélagique jusqu'à des profondeurs de l'ordre de 600 m. Espèce probablement solitaire mais des bancs ont été signalés occasionnellement.

ALIMENTATION : Petits poissons et Calamars

AUTRE INFORMATION : Peu d'informations sur sa reproduction, maturité sexuelle assez tardive, les œufs, les larves et les juvéniles sont pélagiques. Les captures sont peu fréquentes mais nombreuses dans le golfe de Gascogne (Quéro et al., 1977)

Code FAO : TPA

3.1.12. Saint Pierre argenté *Zenopsis conchifer* (Lowe, 1852)



Famille Zeidae – **Saint-Pierre argenté** *Zenopsis conchifer*

Capturé le 30/09/2008 à la palangre sur le gouf de Capbreton par AGUR (Patron Mr Inda)

Poids : 1,5 kg – Taille : 55 cm (L. totale)

CARACTÉRISTIQUES : Livrée uniformément argentée avec quelques tâches noires chez les jeunes. La mâchoire est large et protractile. Le profil supérieur de la tête est concave jusqu'au niveau de l'œil. Grande dorsale épineuse, la base des nageoires anales et dorsales présentent de grandes plaques osseuses. Le pédoncule caudal est long. Taille maximale 80 cm ; taille commune autour de 50 cm. Poids maximum 3,2 kg.

AIRE DE RÉPARTITION : principalement répandu dans l'Atlantique Nord-Est depuis le détroit de Gibraltar jusqu'au nord-ouest de l'Irlande. Il est également présent dans l'Atlantique Ouest, à l'ouest de l'océan Indien jusqu'en Indonésie. Considéré comme rare dans le golfe de Gascogne.

HABITAT : benthopélagique, il se localise entre 50 et 600 m de profondeur mais plus souvent entre 200 et 300 m. Présent au-dessus des fonds vaseux, parfois en petits bancs.

ALIMENTATION : se nourrit de poissons et de calmars

REPRODUCTION : en été

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES : espèce d'intérêt commercial, plutôt méridional, son aire de répartition tend à se déplacer vers le nord depuis les années 1960 (Quéro et al, 1976).

Code FAO : JOS

4. Espèces introduites

Il s'agit d'espèces qui ne sont originaires de l'Atlantique Nord. Deux espèces ont été capturées, il s'agit de Crustacés dont une crevette et un crabe

4.1. Crevette japonaise *Penaeus japonicus* (Bate, 1888)



Famille Pénéidés – **Crevette japonaise** *Penaeus japonicus*
Capturé le 28 juillet 2005 par 9 m de fond – Patron : V. Froustey
Capturé à Contis à 0,2 miles de la côte
Longueur totale : 21 cm. - Poids : 60 gr

CARACTÉRISTIQUES* : Rostre portant 8 à 10 épines dorsales et 1 épine sous rostrale. Livrée tigrée, 2 à 3 bandes marron sur la carapace et 2 bandes marron sur chacun des segments abdominaux (1 antérieure large et 1 postérieure étroite). Les uropodes (queue) portent 2 bandes bleues et jaune remarquables.

RÉPARTITION : Espèce originaire de l'Indo-Pacifique. Présente en mer Rouge, d'Afrique du sud à la Corée, Japon, Malaisie... Introduite dans le milieu naturel en France en 1969 pour l'élevage en Méditerranée et sur le littoral atlantique. Individus rarement capturés en milieu naturel par les pêcheurs.

BIOLOGIE : Accompli totalement son cycle en milieu marin. Elle est active la nuit depuis la zone littorale jusqu'à une centaine de mètres de profondeur sur des fonds sableux. Les larves pélagiques vivent en zone côtière. Elle se nourrit d'invertébrés benthiques, annélides polychètes, mollusques et petits crustacés.

*Caractère distinctif de la Caramote *Penaeus kerathurus* : le sillon cervical n'atteint pas la carène rostrale chez la Crevette japonaise.

Code FAO : KUP

4.2. Crabe chinois à mitaine *Eriocheir sinensis* H. Milne Edwards, 1854



Famille Grapsidés – **Crabe chinois à mitaine** *Eriocheir sinensis*
Capturé le 30 octobre 2008 sur le Luy à la nasse par Hutch (Patron Mr Cassou)
Carapace : Longueur : 5 cm – Largeur : 6 cm – Sexe : F

CARACTÉRISTIQUES : carapace plus large que longue, bordée de 4 dents. Front avec deux lobes bien marqués et bifides. Pinces de couleur claire, entourées d'un manchon de soies, soies présentes également sur les pattes locomotrices. Coloration brune plus ou moins marbrée vert olive.

AIRE DE RÉPARTITION : espèce d'origine asiatique introduite en Europe au début du siècle. Apparue en France au début des années 1930 où elle s'est progressivement acclimatée. Elle colonise également l'Amérique du Nord

HABITAT : s'adapte à des conditions environnementales très variées, c'est une espèce envahissante. Elle creuse des terriers dans les berges et colonise des biotopes très variés.

ALIMENTATION : prédateur vorace opportuniste, il consomme de la matière organique, des algues et divers macro-invertébrés. Entre en concurrence avec les espèces locales.

REPRODUCTION : d'octobre à janvier retourne vers les eaux salées ou saumâtres pour se reproduire ; espèce pouvant effectuer des migrations sur de longues distances. Maturité sexuelle entre 3 et 5 ans, fort potentiel reproducteur.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES : élevé en Asie pour la consommation humaine, il est considéré parmi les 100 espèces les plus envahissantes de la planète. Provoque la déstabilisation des berges et s'attaque aux proies dans les engins de pêche.

Code FAO : ERS

Conclusion

À l'heure actuelle, les récits concernant une augmentation de la fréquence d'observation de certaines espèces au cours des dernières décennies ne manquent pas. Ces récits sont basés sur des observations de terrain sans qu'aucune donnée ne soit disponible. Les balistes cabri, les poissons lune, les carangidés ou encore les daurades coryphènes comptent parmi ces espèces de plus en plus fréquemment observées sur les côtes d'Aquitaine. En dehors des captures de balistes cabri, bien identifiés et bien enregistrées dans les criées aujourd'hui, aucun chiffre n'est disponible pour les autres espèces.

Dans ces conditions, il n'est pas possible d'appréhender réellement les changements observés. L'identification et l'enregistrement systématique et uniformisé de ces espèces dans les bases de données disponibles est nécessaire pour suivre les tendances sur du long terme (au sein d'Ifremer ou du MNHN par exemple). Quelques actions pourraient permettre d'améliorer la collecte de ces données aussi bien au niveau qualitatif que quantitatif, elles passent toutes par une campagne de sensibilisation et d'information auprès des usagers de la mer. Dans bons nombres de cas, les espèces inhabituelles débarquées en criée sont « inconnues » pour les crieurs et sont vendues sous l'appellation « divers poissons » l'information taxonomique est alors perdue. D'autres espèces, ne présentant pas d'intérêt commercial sont vendues ou données pour décorer les étals des poissonneries. Il est envisageable, avec la complicité des poissonniers de recueillir également ces exemplaires. Il convient de signaler, également, que les captures occasionnelles d'espèces inhabituelles passent parfois inaperçues, souvent parce que le pêcheur, qu'il soit professionnel ou amateur, ne trouve pas le bon interlocuteur.

Dans la perspective d'améliorer cette collecte d'information, ce rapport permet de faire la synthèse de l'ensemble des signalements de captures d'espèces inhabituelles rapportées régionalement. Ce travail présente un double objectif : d'une part de renforcer les connaissances sur la biodiversité, principalement ichtyologique, du sud du golfe de Gascogne et d'autre part de fournir en retour des renseignements aux pêcheurs curieux de mettre un nom sur ces espèces qu'ils n'ont pas l'habitude de capturer. Ces observations ont permis notamment de rapporter un premier signalement pour la faune de France d'une espèce de poisson *Erythrocles monodi*, poisson rubis capturé au nord de son aire de répartition habituelle. On note aussi un intérêt particulier de suivre l'évolution des captures d'espèces à affinité méridionale comme les Tetraodontiformes ou les Carangidés dans un contexte de recherche d'indicateurs pour les espèces marines, en relation avec les changements climatiques.

Dans le cadre de la mise en application de la DCSMM, l'objectif est d'atteindre en 2020 le bon état écologique des eaux côtières. Le renforcement de la collecte de ces informations permettra de définir des indicateurs, dans un contexte d'approche coordonnée entre les différents acteurs scientifiques impliqués sur le domaine marin à l'échelle des façades maritimes.

- Pour le descripteur 1 de conservation de la biodiversité, d'un point de vue qualitatif, en rendant ce travail le plus exhaustif possible pour une amélioration des connaissances sur la biodiversité ichtyologique à travers la mise en place d'un système d'informations auprès des usagers de la mer, professionnels ou amateurs.
- Pour le descripteur 3 de conservation des espèces exploitées, d'un point de vue quantitatif, le suivi de l'évolution des captures de certaines espèces identifiées d'intérêt biogéographiques constitue une lacune qu'il est important de combler pour appréhender les modifications du milieu.

Bibliographie

- AUGRIS C., CAILL-MILLY N., CASAMAJOR (de) M.N., 2009- Atlas thématique de l'environnement marin du Pays basque et du sud des Landes. *Ed. Quae*, 127p.
- CASAMAJOR (de) M.-N., DEWEZ A. & J.C QUERO, 2000- First record of *Erythrocles monodi*, Poll & Cadenat, 1954 (PERCIFORMES : EMMELICHTHYDAE) in the North-eastern Atlantic.- *Cybium*, 24(3) : 303-305.
- CAZAUX C., GANTES H., LABOURG P., 1975. Contribution à l'étude de la faune marine de la région d'Arcachon VIII. Poisson, Bull. Soc. Linn. Bordeaux 5 (7-8) : 58-62.
- DEWEZ A., CASAMAJOR (de) M.N., CAILL-MILLY N., MORANDEAU G. & J.C. QUÉRO, 2004.- Captures inhabituelles réalisées dans le sud du golfe de Gascogne entre 1997 et 2003. IX^{ème} Colloque International d'Océanographie du golfe de Gascogne, Pau 10 au 12 juin 2004.
- DUREGNE A., 1897.- Communications. *P.V. Soc. Linn. Bordeaux*, 52(6) : XVIII.
- HARAMBILLET G., PERCIER A., QUÉRO J.C., 1976.- Remarques sur la faune ichtyologique de la côte basque en 1965.- *Bull. Cent. Etud. Rech. Sci., Biarritz*, 6(1) : 85-94.
- QUÉRO J.-C., J.-L. LABORDE, 1996.- Premier signalement en Atlantique Nord-Est d'*Aluterus monoceros* (Tetraodontiformes, Monacanthidae)/ *Cybium*, 20(1) : 107.
- QUÉRO J.-C., VERRON R. & Y. CATTIN, 1976- OBSERVATIONS ICHTYOLOGIQUES EFFECTUÉES AU PORT DE LA ROCHELLE EN 1975., *Annal. Soc. Sci. Nat. Charente Marit.*, 6(3) : 177-190.
- QUÉRO J.-C., VERRON R. & Y. CATTIN, 1977- OBSERVATIONS ICHTYOLOGIQUES EFFECTUÉES AU PORT DE LA ROCHELLE EN 1976., *Annal. Soc. Sci. Nat. Charente Marit.*, 6(4) : 230-244.
- QUÉRO J.C., J. SPITZ & J.J. VAYNE, 2003.- Observations ichtyologiques effectuées en 2002.- *Annal. Soc. Sci. Nat. Charente Marit.*, 9(3) : 275-279.
- QUÉRO J.-C., BELLAIL R., CASAMAJOR (de) M.-N., LEAUTÉ J.-P., MORANDEAU G. MORINIÈRE P., SPITZ J. & J.-J. VAYNE, 2005.- Observations ichtyologiques effectuées en 2004.- *Annal. Soc. Sci. Nat. Charente Marit.*, 9(5) : 483-490.
- QUÉRO J.C., DU BUIT M.H. & VAYNE JJ, 1998.- Les observations de poissons tropicaux et le réchauffement des eaux dans l'Atlantique européen. *Oceanologica acta*, 21(2) : 345-351.
- QUÉRO J.-C., SPITZ J., VAYNE J.-J., AUBY I., CASAMAJOR (DE) M.-N., CHANET B., LEAUTE J.P., MAURINIÈRE P., TARDY J., 2008b.- Observations ichtyologiques effectuées en 2007. *Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-Marit.*, 9(8) : 805-810.

QUÉRO J.-C., SPITZ J. et J.-J. VAYNE, 2007.- Faune française de l'Atlantique poissons carangidés., *Ann. Soc. Sci. Nat. Charente Marit.*, 9(7) : 709-722.

QUÉRO J.-C., SPITZ J. et J.-J. VAYNE, 2008a.- Faune française de l'Atlantique poissons tetraodontiformes., *Ann. Soc. Sci. Nat. Charente Marit.*, 9(8) : 815-832

QUÉRO J.-C., SPITZ J., VAYNE J.-J., AUBY I., CASAMAJOR (de) M.-N., LEAUTE J.P., F. MARIE F., MONHUREL L., QUINQUIS J., 2009.- Observations ichtyologiques effectuées en 2008. *Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-Marit.*, 9(9) : 932-940.