



Avec le concours de

Liste d'espèces déterminantes ZNIEFF Nouvelle-Aquitaine

Mammifères marins et Tortues marines

L. Soulier¹, I. Castège², E. Milon²

¹ Institut des Milieux Aquatiques, 1 rue de Donzac BP 106, 64101 Bayonne Cedex

² Centre de la Mer de Biarritz, Plateau de l'Atalaye, 64200 Biarritz

Avec le concours de O. Van Canneyt, Observatoire Pelagis (La Rochelle Université / CNRS) et de F. Dell'Amico (CESTM / Aquarium La Rochelle)

Nos remerciements sont adressés à toutes les personnes et structures participant aux réseaux RNE et RTMAE qui par leur collecte de données sur le terrain ont contribué indirectement à ce travail.

Introduction

La liste qui est décrite dans ce document a été développée à partir du guide méthodologique pour les ZNIEFF en milieu marin (Simian, et al., 2008). Les bases de données consultées sont celles du Réseau National Echouages mammifères marins (RNE) coordonné par l'Observatoire Pelagis (La Rochelle Université/ CNRS) concernant les mammifères marins (www.observatoire-pelagis.cnrs.fr/les-donnees/les-donnees-de-l-observatoire/les-donnees-d-echouages), du Réseau Tortues Marines Atlantique Est coordonné par le CESTM de l'Aquarium La Rochelle, du Centre de la Mer de Biarritz (programme ERMMA, Environnement et Ressources des Milieux Marins Aquitains ; <https://www.ermma.fr/>) concernant les cétacés en mer, du programme SAMM (Suivi Aérien de la Mégafaune Marine) concernant les espèces marines. Les listes d'espèces déterminantes ZNIEFF d'Aquitaine et de Poitou-Charentes préexistantes ont été également consultées.

Les données du RNE existent depuis 1972 et le réseau a été considéré comme complet en métropole à partir des années 90. Le RTMAE (Réseau Tortues Marines Atlantique Est) est de même efficient depuis les années 90. L'ensemble des échouages mammifères marins sont rassemblées dans des rapports publiés chaque année par l'Observatoire Pelagis et téléchargeables sur son site internet (cf. bibliographie). Les données du CESTM/Aquarium La Rochelle sont publiées chaque année dans les Annales de la Société des Sciences Naturelles de la Charente-Maritime et sont téléchargeables sur le site de l'Aquarium La Rochelle (cf. bibliographie). Les données du programme SAMM sont compilées dans des cartes éditées par l'AFB (Agence Française pour la Biodiversité). Les données du Centre de la Mer de Biarritz sont consultables sur le site internet du programme ERMMA. L'atlas des mammifères sauvages de France - tome 1 : mammifères marins (Savouré-Soubelet, et al., 2016), l'atlas des

mammifères et oiseaux du Sud Gascogne (Castège & Milon, 2018), l'atlas des mammifères sauvages d'Aquitaine – tome 3 les mammifères marins (Ruys & Soulier, 2013) et l'Atlas des Amphibiens et Reptiles de France (Lescure & de Massary, 2012) serviront de références bibliographiques, notamment en ce qui concerne la distribution des espèces. Toutes les espèces de mammifères marins et de tortues marines présentant au moins une observation en mer ou un échouage dans les données historiques ont été évaluées dans ce document.

Le champ de l'inventaire s'établira, au Sud à la frontière maritime avec l'Espagne, au Nord au parallèle défini administrativement entre la Région Nouvelle-Aquitaine et la Région Pays de Loire, au large à la limite de la ZEE (Zone Économique Exclusive) de la France.

Méthodologie

Le guide précité explique les différents pré-requis au statut déterminant, en particulier :

- l'indigénat : > 1850 (Maurin & Keith, 1994). Il sera donc apprécié grâce aux bases de données présentées précédemment ;

- le niveau de description : à l'espèce (Maurin & Keith, 1994) ;

- l'occupation territoriale : fréquentation régulière, ce qui laisse une marge d'appréciation importante pour les espèces marines ;

- la fréquence d'observation : observation régulière au cours des 15 dernières années, ce qui pose un certain nombre de problème concernant les données de campagne unique. Les taxons rares ou menacés non revus dans les 15 dernières années en dépit des prospections, pourront faire partie d'une liste complémentaire.

- le niveau d'anthropisation : convergence de critères. Sans réel objet pour les mammifères marins et tortues marines.

La méthodologie s'appuie également sur une liste nationale de référence des espèces déterminantes qui regroupe :

- les espèces protégées nationalement : à ce titre, l'ensemble des cétacés, des phoques et des tortues marines sont protégés sur le territoire français (Arrêté du 1^{er} juillet 2011 pour les mammifères marins, Arrêté du 14 octobre 2015 pour les tortues marines) ;

- les espèces présentes en France et faisant l'objet de réglementations européennes ou internationales ;

- les espèces présentes en France et en danger critique d'extinction, en danger ou vulnérable selon la liste rouge IUCN (Union internationale pour la conservation de la nature).

Cette liste sera complétée par une liste régionale selon les critères suivants :

- l'importance (C1) : appréciée au niveau mondial, européen, national et régional ;

- la rareté (C2) : au niveau la région Nouvelle-Aquitaine (aire de répartition, densité de population, évolution des effectifs) ;

- la sensibilité (C3) : ce critère est lié à la résistance et à la résilience d'une espèce face à une perturbation naturelle ou anthropique ;

- l'importance écologique (C4) : sont particulièrement considérées les espèces ingénieurs, les espèces clé de voûte (en particulier les mammifères marins) et les espèces indicatrices ;

- la valeur patrimoniale (C5) : élément de valeur unique dans le patrimoine national ou régional (symbolique, économique, pédagogique, paysager...).

Résultats

La liste des espèces de mammifères marins et de tortues marines qui est proposée dans ce document est basée sur une analyse première de l'indigénat et de l'occupation plus ou moins régulière dans les 15 dernières années. Toutefois, en raison du caractère hautement symbolique de la Baleine des basques (*Eubalaena glacialis*), cette dernière a été intégrée à l'analyse malgré sa disparition de nos côtes beaucoup plus ancienne. La liste définitive des espèces déterminantes ZNIEFF est basée sur les critères C1 à C5. La taxonomie repose sur les bases TAXREF (<https://inpn.mnhn.fr/telechargement/referentielEspece/referentielTaxo>) et WORMS (www.marinespecies.org/index.php). Les statuts de protection évoqués sont ceux qui peuvent s'appliquer au large de la Nouvelle-Aquitaine et sont issus de l'INPN. Les statuts de protection Outremer, de la convention de Barcelone (Méditerranée), du protocole SPAW (Caraïbes), de la Convention de Nairobi (Afrique de l'Est), ou des accords ACCOBAMS – CMS Berne (Méditerranée) ne seront donc pas évoqués.

Cétacés Mysticètes

Balaenoptera acutorostrata Lacépède 1804

Nom vernaculaire : Petit rorqual, Rorqual à museau pointu, Baleine de Minke

Statut IUCN : LC Monde, LC Europe, LC France métropolitaine pop. Atlantique Manche mer du Nord, NA Poitou-Charentes

Statut de protection : Annexe IV DHFF, Annexe A CITES, Annexe II Berne, Art. 2 de la liste des mammifères marins protégés au niveau national.

Références liées au pré-requis :

C1 : oui

C2 : oui

C3 : non

C4 : non

C5 : non

Commentaires : présente régulièrement. Population estimée à 3000 individus en Manche mer Celtique golfe de Gascogne Stabilité des populations. Chasse commerciale : entre 400 et 700 individus annuel depuis 1990. Menaces : captures accessoires, collisions. En Nouvelle-Aquitaine, les échouages, rares cependant sont signalés dans tous les départements. Les données d'observation à la mer montrent une présence régulière aux abords du talus continental mais des observations sont également constatées près des côtes notamment dans le panache de la Gironde.

Références bibliographiques : (Aulagnier, 2009) (Soulier, Dorémus, & Ruys, 2013) (Spitz, Labach, & Dubois, 2016) (Peltier, 2016) (Castège & Milon, 2018).

Décision : Espèce déterminante ZNIEFF NA

Balaenoptera borealis Lesson 1828

Nom vernaculaire : Rorqual de Rudolphi, Rorqual boréal

Statut IUCN : EN Monde, EN Europe, DD France métropolitaine, NA Poitou-Charentes

Statut de protection : Annexe A CITES, Annexe IV DHFF, Annexe I & II Bonn, Annexe II Berne, Art. 2 Liste des mammifères marins protégés en France.

Références liées au pré-requis : non atteint

Commentaires : exceptionnel. Estimation 10000 individus dans l'Atlantique Nord. Evolution inconnue. Une donnée d'échouage (1995) à Mortagne sur Gironde (17).

Références bibliographiques : (Soulier, Dorémus, & Ruys, 2013) (Trudelle & Charassin, 2016)

Décision : Espèce non retenue

Balaenoptera musculus (Linnaeus, 1758)

Nom vernaculaire : Baleine bleue

Statut IUCN : EN Monde, EN Europe, NA métropole

Statut de protection : Annexe A CITES, Annexe IV DHFF, Annexe I Bonn, Annexe II Berne, Annexe V OSPAR, Art. 2 Liste des mammifères marins protégés en France.

Références liées aux pré-requis : non atteint

Commentaires : exceptionnel. 4 échouages ont été répertoriés dans le sud du golfe de Gascogne entre 1900 et 1931. Une observation en mer en 2000 a également été notée. Une autre observation lors du programme SAMM (2013) a été notée mais hors ZEE.

Références bibliographiques : (Lalis et Samaran, 2016)

Décision : Espèce non retenue

Balaenoptera physalus (Linnaeus, 1758)

Nom vernaculaire : Rorqual commun

Statut IUCN : VU Monde, NT Europe, NT France métropolitaine pop. Atlantique Manche mer du Nord, NA Poitou-Charentes

Statut de protection : Annexe A CITES, Annexe IV DHFF, Annexe I & II Bonn, Annexe II Berne, Art. 2 Liste des mammifères marins protégés en France. Liste nationale esp. Dét. ZNIEFF.

Références liées au pré-requis :

C1 : oui

C2 : oui

C3 : non

C4 : non

C5 : non

Commentaires : présente régulièrement. Espèce océanique. Echouages observés sur tous les départements de Nouvelle-Aquitaine. Présente toute l'année dans le golfe de Gascogne. Estimation de

quelques milliers d'individus dans le golfe de Gascogne. Evolution des populations : inconnue. Menaces : collisions, bruits sous-marins. Liste esp. Dét. ZNIEFF Aquitaine.

Références bibliographiques : (Aulagnier, 2009) (Soulier, Dorémus, & Ruys, 2013) (Spitz, Labach, & Dubois, 2016) (Laran, 2016) (Castège & Milon, 2018).

Décision : Espèce déterminante ZNIEFF NA

Eubalaena glacialis (Müller, 1776)

Nom vernaculaire : Baleine des Basques, Baleine franche boréale, Baleine de Biscaye

Statut IUCN : EN Monde, CR Europe, RE France métropolitaine

Statut de protection : Annexe A CITES, Annexe IV DHFF, Annexe V OSPAR, Annexe I Bonn, Annexe II Berne, Art. 2 Liste des mammifères marins protégés en France.

Références liées au pré-requis : non atteint

C1 : oui

C2 : oui

C3 : oui

C4 : non

C5 : oui

Commentaires : Disparue localement. Une observation à la mer en Bretagne en juillet 2019. Plusieurs observations au large de la péninsule ibérique en 1993 et 1995. Les derniers échouages en Nouvelle-Aquitaine ont eu lieu à St Jean de Luz (1764), Soulac sur Mer (1852) et une observation en mer près de Biarritz en 1854. Evaluation de la population de l'Atlantique NE : une cinquantaine d'individus. Cependant, certains experts estiment que les rares observations dans l'Atlantique Nord-Est concerneraient des animaux issus du stock du Nord-Ouest estimé à quelques 500 individus. Menaces : historiquement la chasse, aujourd'hui, les collisions et l'enchevêtrement dans les filets. Espèce à symbolisme très fort au Pays basque et dans le sud des Landes.

Références bibliographiques : (Aulagnier, 2009) (Soulier, Dorémus, & Ruys, 2013) (Spitz, Labach, & Dubois, 2016) (Lalis, 2016).

Décision : Espèce en liste complémentaire

Megaptera novaeangliae (Borowski, 1781)

Nom vernaculaire : Baleine à bosse, Mégaptère, Jubarte

Statut IUCN : LC Monde, LC Europe, DD France métropolitaine

Statut de protection : Annexe A CITES, Annexe IV DHFF, Annexe I Bonn, Annexe II Berne, Art. 2 Liste des mammifères marins protégés en France.

Références liées au pré-requis : non atteint

Commentaire : occasionnelle. Peu de données d'observation (2 au large dont une au large de la Gironde et 1 donnée devant Capbreton). 1 échouage en 2016 en Gironde et 2 échouages plus anciens en 1979 (17) et en 1992 (40).

Références bibliographiques : (Aulagnier, 2009) (Soulier, Dorémus, & Ruys, 2013) (Spitz, Labach, & Dubois, 2016) (Garrigue et al., 2016) (Gallet, comm. pers.).

Décision : Espèce non retenue

Cétacés Odontocètes

Delphinidés

Delphinus delphis Linnaeus 1758

Nom vernaculaire : Dauphin commun

Statut IUCN : LC Monde, DD Europe, LC France métropolitaine pop. Atlantique Manche mer du Nord, VU Poitou-Charentes

Statut de protection : Annexe A CITES, Annexe IV DHFF, Annexe I, II & ASCOBANS Bonn, Annexe II Berne, Art. 2 Liste des mammifères marins protégés en France. Liste nationale esp. Dét. ZNIEFF.

Références liées au pré-requis :

C1 : oui

C2 : non

C3 : oui

C4 : oui

C5 : non

Commentaires : présent régulièrement. Statut conservation DHFF : Défavorable mauvais en Atlantique. Espèce de cétacé la plus courante en Atlantique NE. L'abondance estimée au large de la façade atlantique, sur le plateau continental du golfe de Gascogne est d'environ 200 000 individus en hiver. Les abondances moyennes les plus fortes sont observées en fonction des saisons, dans la zone duplateau de Rochebonne, au large de l'estuaire de la Gironde et sur le plateau sud landais. Menaces : captures accidentelles, whale watching. Liste esp. Dét. ZNIEFF Aquitaine & Poitou-Charentes.

Références bibliographiques : (Aulagnier, 2009) (Soulier, Dorémus, & Ruys, 2013) (Spitz, Labach, & Dubois, 2016) (Caurant et al., 2016) (Castège & Milon, 2018).

Décision : Espèce déterminante ZNIEFF NA

Globicephala macrorhynchus Gray, 1846

Nom vernaculaire : Globicéphale tropical

Statut IUCN : DD Monde, NA France métropolitaine

Statut de protection : Annexe A CITES, Annexe IV DHFF, ASCOBANS Bonn, Annexe II Berne, Art. 2 Liste des mammifères marins protégés en France.

Références liées au pré-requis : non atteint

Commentaires : occasionnel. Confondu avec le Globicéphale noir. 6 échouages récents connus en Nouvelle-Aquitaine dont 2 en 2012 (64), 1 en 2011 (33) & 3 en 2008 (64) et un plus ancien en 1988 (33). La Nouvelle-Aquitaine semble être la limite biogéographique septentrionale de cette espèce. Effectifs inconnus. Menaces : captures accidentelles.

Références bibliographiques : (Aulagnier, 2009) (Soulier, Dorémus, & Ruys, 2013) (Spitz, Labach, & Dubois, 2016) (Kiszka et Orémus, 2016).

Décision : Espèce non retenue

Globicephala melas (Traill, 1809)

Nom vernaculaire : Globicéphale noir

Statut IUCN : LC Monde, DD Europe, LC France métropolitaine pop. Atlantique – Manche – mer du Nord, DD Poitou-Charentes

Statut de protection : Annexe A CITES, Annexe IV DHFF, Annexe II & ASCOBANS Bonn, Annexe II Berne, Art. 2 Liste des mammifères marins protégés en France. Liste nationale esp. Dét. ZNIEFF.

Références liées au pré-requis :

C1 : oui

C2 : oui

C3 : oui

C4 : oui

C5 : non

Commentaires : présent régulièrement. Espèce fréquente sur le talus continental, en particulier dans le sud Gascogne près des canyons. Les estimations de populations dans le golfe de Gascogne sont de 3000 à 6000 individus suivant les campagnes. Les abondances moyennes sont plus fortes près du canyon du Cap Ferret et du gouf de Capbreton. Echouages réguliers en particulier dans le sud Gascogne. Menaces : captures accidentelles, sensibilités aux bruits anthropiques, pollutions, whale watching. Liste esp. Dét. ZNIEFF Aquitaine & Poitou-Charentes.

Références bibliographiques : (Aulagnier, 2009) (Soulier, Dorémus, & Ruys, 2013) (Spitz, Labach, & Dubois, 2016) (Van Canneyt et Laran, 2016) (Soulier, 2018).

Décision : Espèces déterminante ZNIEFF NA

Grampus griseus (G. Cuvier, 1812)

Nom vernaculaire : Grampus, Dauphin de Risso

Statut IUCN : LC Monde, DD Europe, DD France métropolitaine, NA Poitou-Charentes

Statut de protection : Annexe A CITES, Annexe IV DHFF, Annexe II & ASCOBANS Bonn, Annexe II Berne, Art. 2 Liste des mammifères marins protégés en France. Liste nationale esp. Dét. ZNIEFF.

Références liées au pré-requis :

C1 : oui

C2 : oui

C3 : non

C4 : non

C5 : non

Commentaires : présent régulièrement. Espèce régulièrement observée dans le golfe de Gascogne, notamment à proximité du talus continental. Les échouages sont peu nombreux en Nouvelle-Aquitaine (20) mais réguliers. Dans les 15 dernières années, 7 échouages se sont répartis sur la Charente-Maritime, la Gironde et les Landes. Effectifs inconnus dans le golfe de Gascogne. Menaces : captures accidentelles, bruits acoustiques.

Références bibliographiques : (Aulagnier, 2009) (Soulier, Dorémus, & Ruys, 2013) (Spitz, Labach, & Dubois, 2016) (Kiszka et David, 2016).

Décision : Espèce en liste complémentaire

Lagenorhynchus acutus (Gray, 1828)

Nom vernaculaire : Lagénorhynque à flancs blancs de l'Atlantique

Statut IUCN : LC Monde, LC Europe, DD France métropolitaine, NA Poitou-Charentes

Statut de protection : Annexe A CITES, Annexe IV DHFF, Annexe II & ASCOBANS Bonn, Annexe II Berne, Art. 2 Liste des mammifères marins protégés en France.

Références liées au pré-requis : non atteint

Commentaires : occasionnel. 13 échouages connus sur la façade Nouvelle-Aquitaine, un dans les Pyrénées-Atlantiques (1984), 3 dans les Landes (1989, 1990 et 2004), 2 en Gironde (1994, 1998), 7 en Charente-Maritime (1983, 1984, 2 en 1986, 2 en 1994 et 2001). Cette espèce à préférendum thermique tempéré froid n'a plus été observée depuis 2004 en Nouvelle-Aquitaine. Pas d'observation en mer au large de la Nouvelle-Aquitaine. Menaces : captures accidentelles.

Références bibliographiques : (Aulagnier, 2009) (Soulier, Dorémus, & Ruys, 2013) (Spitz, Labach, & Dubois, 2016) (Van Canneyt et al., 2016) (IUCN France, MNHN, SFEPM, & ONCFS, 2017).

Décision : Espèce non retenue

Lagenorhynchus albirostris (Gray, 1846)

Nom vernaculaire : Lagénorhynque à bec blanc

Statut IUCN : LC Monde, LC Europe, NT France métropolitaine, NA Poitou-Charentes

Statut de protection : Annexe A CITES, Annexe IV DHFF, Annexe II & ASCOBANS Bonn, Annexe II Berne, Art. 2 Liste des mammifères marins protégés en France.

Références liées au pré-requis : non atteint

Commentaires : exceptionnel. 2 échouages connus en Nouvelle-Aquitaine, 1 en Charente-Maritime en 1997 et un très récent en 2019 dans les Landes. Aucune observation en mer près des côtes de Nouvelle-Aquitaine connue.

Références bibliographiques : (Pezeril & Bouveroux, 2016).

Décision : Espèce non retenue

Orcinus orca (Linnaeus, 1758)

Nom vernaculaire : Orque, Epaulard

Statut IUCN : DD Monde, DD Europe, DD France métropolitaine, NA Poitou-Charentes

Statut de protection : Annexe A CITES, Annexe IV DHFF, Annexe II & ASCOBANS Bonn, Annexe II Berne, Art. 2 Liste des mammifères marins protégés en France.

Références liées au pré-requis :

C1 : oui

C2 : oui

C3 : non

C4 : oui

C5 : non

Commentaires : occasionnel. Prédateur supérieur (peut être considéré comme espèce clé de voûte). Observations régulières dans le golfe de Gascogne dont un groupe durant l'automne et l'hiver 2017-2018 dans le sud du golfe de Gascogne, près du Cap Ferret durant l'été 2010 et une observation au large du Verdon en 2003. Echouages exceptionnels en Nouvelle-Aquitaine. Effectifs inconnus dans le golfe de Gascogne. Menaces : compétition alimentaire, whale watching. 2 échouages connus dans les

15 dernières années en Nouvelle-Aquitaine (2015 en Gironde, 2009 en Charente-Maritime) et un plus ancien en Gironde en 1994.

Références bibliographiques : (Aulagnier, 2009) (Spitz, Labach, & Dubois, 2016) (Guinet, 2016) (Castège & Milon, 2018).

Décision : Espèce en liste complémentaire

Peponocephala electra (Gray, 1846)

Nom vernaculaire : Péponocéphale

Statut IUCN : LC Monde, NA Europe, NA France métropolitaine, NA Poitou-Charentes

Statut de protection : Annexe A CITES, Annexe IV DHFF, ASCOBANS Bonn, Annexe III Berne, Art. 2 Liste des mammifères marins protégés en France.

Références liées aux pré-requis : non atteint

Commentaires : exceptionnel. Un échouage de deux individus connus sur l'île d'Oléron (2003). Aucune observation en mer au large de la Nouvelle-Aquitaine. Menaces : captures accidentelles, sensibilité aux bruits anthropiques.

Références bibliographiques : (Pusineri et Kiszka, 2016)

Décision : Espèce non retenue

Pseudorca crassidens (Owen, 1846)

Nom vernaculaire : Pseudorque, Fausse orque

Statut IUCN : NT Monde, NA Europe, NA France métropolitaine

Statut de protection : Annexe A CITES, Annexe IV DHFF, ASCOBANS Bonn, Annexe II Berne, Art. 2 Liste des mammifères marins protégés en France.

Références liées aux pré-requis : non atteint

Commentaires : exceptionnel. Deux observations en mer dans le golfe de Gascogne dont une près des Landes. Aucun échouage connu en Nouvelle-Aquitaine. Menaces : captures accidentelles.

Références bibliographiques : (Kiszka, 2016)

Décision : Espèce non retenue

Stenella coeruleoalba (Meyen, 1833)

Nom vernaculaire : Dauphin bleu et blanc

Statut IUCN : LC Monde, DD Europe, LC France métropolitaine pop. Atlantique Manche mer du Nord, DD Poitou-Charentes

Statut de protection : Annexe A CITES, Annexe IV DHFF, Annexe II & ASCOBANS Bonn, Annexe II Berne, Art. 2 Liste des mammifères marins protégés en France. Liste nationale esp. dét. ZNIEFF.

Références liées au pré-requis :

C1 : oui

C2 : non

C3 : oui

C4 : oui

C5 : non

Commentaires : présent régulièrement. Espèce fréquente dans le golfe de Gascogne surtout observée aux abords du talus continental jusqu'aux abords du gouf de Capbreton. Echouages réguliers et importants en Nouvelle-Aquitaine notamment dans le sud du golfe. Menaces : captures accidentelles. Liste esp. Dét. ZNIEFF Aquitaine.

Références bibliographiques : (Aulagnier, 2009) (Soulier, Dorémus, & Ruys, 2013) (Spitz, Labach, & Dubois, 2016) (Di-Méglio & Pettex, 2016) (Castège & Milon, 2018).

Décision : Espèce déterminante ZNIEFF NA

Steno bredanensis (G. Cuvier in Lesson, 1828)

Nom vernaculaire : Sténo

Statut IUCN : LC Monde, NA Europe, NA France métropolitaine.

Statut de protection : Annexe A CITES, Annexe IV DHFF, ASCOBANS Bonn, Annexe II Berne, Art. 2 Liste des mammifères marins protégés en France.

Références liées aux pré-requis : non atteint

Commentaires : exceptionnel. 1 échouage « connu » en Nouvelle-Aquitaine (Ile d'Aix). Effectifs inconnus. Cette donnée (Hershkovitz 1966 d'après Lesson 1828, 1836, 1841) est considérée par Robineau (Robineau, 2005) comme douteuse et l'animal serait plus vraisemblablement un Dauphin bleu et blanc.

Références bibliographiques : (Orémus et Carzon, 2016).

Décision : Espèce non retenue

Tursiops truncatus (Montagu, 1821)

Nom vernaculaire : Grand dauphin, Souffleur

Statut IUCN : LC Monde, DD Europe, LC France métropolitaine pop. Atlantique Manche mer du Nord, DD Poitou-Charentes

Statut de protection : Annexe A CITES, Annexe II & IV DHFF, Annexe II & ASCOBANS Bonn, Annexe II Berne, Art. 2 Liste des mammifères marins protégés en France, Art. 1 Liste des espèces de Vertébrés protégées menacées d'extinction en France en France. Liste nationale esp. Dét. ZNIEFF.

Références liées au pré-requis :

C1 : oui

C2 : non

C3 : oui

C4 : oui

C5 : non

Commentaires : présent régulièrement. Statut conservation DHFF : Défavorable inadéquat en Atlantique. Espèce courante sur l'ensemble du plateau et du talus continental. Groupes côtiers résidents éteint dans les pertuis charentais et le bassin d'Arcachon. Les abondances moyennes les plus fortes sont rencontrées sur le plateau de Rochebonne, près du canyon du cap Ferret et le long du talus continental jusqu'au gouf de Capbreton. Petits groupes côtiers en Nouvelle-Aquitaine dont l'évolution est inconnue. Menaces : compétition alimentaire, captures accidentelles, pollutions, whale watching. Liste esp. Dét. ZNIEFF Aquitaine & Poitou-Charentes.

Références bibliographiques : (Aulagnier, 2009) (Soulier, Dorémus, & Ruys, 2013) (Spitz, Labach, & Dubois, 2016) (Carzon et al., 2016) (Soulier, 2018)

Décision : Espèce déterminante ZNIEFF NA

Phocoenidés

Phocoena phocoena (Linnaeus, 1758)

Nom vernaculaire : Marsouin commun

Statut IUCN : LC Monde, VU Europe, NT France métropolitaine, DD Poitou-Charentes

Statut de protection : Annexe A CITES, Annexe II & IV DHFF, Annexe II & ASCOBANS Bonn, Annexe II Berne, Annexe V OSPAR, Art. 2 Liste des mammifères marins protégés en France, Art. 1 Liste des espèces de Vertébrés protégées menacées d'extinction en France en France. Liste nationale esp. Dét. ZNIEFF.

Références liées au pré-requis :

C1 : oui

C2 : oui

C3 : oui

C4 : oui

C5 : non

Commentaires : présent régulièrement. Statut conservation DHFF : Défavorable mauvais en Atlantique. Espèce présente de manière discontinue dans le temps près des côtes de Nouvelle-Aquitaine. Après une quasi-disparition des observations au large de Nouvelle-Aquitaine dans les années 80 – 90, le Marsouin commun est de nouveau bien présent depuis la fin des années 90 sur l'ensemble du plateau continental, mais plus particulièrement sur le nord de la Nouvelle-Aquitaine. Les effectifs sont stables en Atlantique Nord-Est depuis les années 90 mais d'importants mouvements de populations existent. Menaces : captures accidentelles, pollutions. Liste esp. Dét. ZNIEFF Aquitaine & Poitou-Charentes.

Références bibliographiques : (Aulagnier, 2009) (Soulier, Dorémus, & Ruys, 2013) (Spitz, Labach, & Dubois, 2016) (Dabin et al., 2016) (Castège & Milon, 2018).

Décision : Espèces déterminantes ZNIEFF NA

Physeteridés

Kogia breviceps (de Blainville, 1838)

Nom vernaculaire : Cachalot pygmée

Statut IUCN : DD Monde, NA Europe, DD France métropolitaine, NA Poitou-Charentes

Statut de protection : : Annexe A CITES, Annexe IV DHFF, ASCOBANS Bonn, Annexe II Berne,
Art.2 Liste des mammifères marins protégés en France

Références liées au pré-requis :

C1 : oui

C2 : oui

C3 : non

C4 : non

C5 : non

Commentaires : présent dans l'Atlantique mais observé régulièrement en échouage. Océanique, il fréquenterait les abords des canyons et du talus. 28 échouages ont été recensés en Nouvelle-Aquitaine dont 16 depuis 2003 majoritairement situés sur la partie sud de la Nouvelle-Aquitaine. Effectifs inconnus. Liste esp. Dét. ZNIEFF Aquitaine.

Références bibliographiques : (Aulagnier, 2009) (Soulier, Dorémus, & Ruys, 2013) (Spitz, Labach, & Dubois, 2016) (Viricel et Spitz, 2016).

Décision : Espèce déterminante ZNIEFF NA

Kogia sima (Owen, 1866)

Nom vernaculaire : Cachalot nain

Statut IUCN : DD Monde, NA Europe, NA France métropolitaine, NA Poitou-Charentes

Statut de protection : : Annexe A CITES, Annexe IV DHFF, ASCOBANS Bonn, Annexe II Berne,
Art.2 Liste des mammifères marins protégés en France

Références liées au pré-requis : non atteint

Commentaires : exceptionnel. Confusion avec le Cachalot pygmée possible. Effectifs inconnus. Une donnée d'échouage en Pyrénées-Atlantiques en 2015, une en Charente-Maritime en 1999 et une autre donnée au Pays basque en 1986.

Références bibliographiques : (Aulagnier, 2009) (Spitz, Labach, & Dubois, 2016) (Viricel et Carzon, 2016).

Décision : Espèce non retenue

Physeter macrocephalus Linnaeus, 1758

Nom vernaculaire : Grand cachalot

Statut IUCN : VU Monde, VU Europe, VU France métropolitaine pop. Atlantique Manche mer du Nord, NA Poitou-Charentes

Statut de protection : Annexe A CITES, Annexe IV DHFF, Annexe II Bonn, Annexe I & II Berne,
Art.2 Liste des mammifères marins protégés en France. Liste nationale esp. Dét. ZNIEFF.

Références liées au pré-requis :

C1 : oui

C2 : oui

C3 : oui

C4 : non

C5 : non

Commentaires : présent. Recensé sur toute la façade atlantique métropolitaine (échouages et observations). 17 échouages recensés en Nouvelle-Aquitaine dont 9 dans les 15 dernières années et sur l'ensemble des départements. Fréquentes observations sur le talus continental. Pas de données

d'évolution des populations dans le golfe de Gascogne. Menaces : enchevêtrement dans les engins de pêche, déchets marins, collisions, bruits anthropiques. Liste esp. Dét. ZNIEFF Aquitaine.

Références bibliographiques : (Aulagnier, 2009) (Soulier, Dorémus, & Ruys, 2013) (Spitz, Labach, & Dubois, 2016) (Dulau et al., 2016) (Castège & Milon, 2018).

Décision : Espèces déterminantes ZNIEFF NA

Ziphiidés

Hyperoodon ampullatus (Forster, 1770)

Nom vernaculaire : Hypérodon boréal

Statut IUCN : DD Monde, DD Europe, DD France métropolitaine

Statut de protection : : Annexe A CITES, Annexe IV DHFF, Annexe II & ASCOBANS Bonn, Annexe II Berne, Art.2 Liste des mammifères marins protégés en France

Références liées au pré-requis : non atteint

Commentaires : occasionnel (IUCN France, MNHN, SFPEM, & ONCFS, 2017). Quelques données d'observation sur le talus continental au large de la Charente-Maritime. 3 données anciennes d'échouage en Nouvelle-Aquitaine (1979, 1982 et 1994). L'espèce semble en limite méridionale en Nouvelle-Aquitaine. Menaces : nuisances acoustiques, collisions.

Références bibliographiques : (Aulagnier, 2009) (Soulier, Dorémus, & Ruys, 2013) (Spitz, Labach, & Dubois, 2016) (Dorémus, 2016).

Décision : Espèces non retenue

Mesoplodon bidens (Sowerby, 1804)

Nom vernaculaire : Mésoplodon de Sowerby

Statut IUCN : DD Monde, DD Europe, DD France métropolitaine, NA Poitou-Charentes

Statut de protection : Annexe A CITES, Annexe IV DHFF, ASCOBANS Bonn, Annexe II Berne, Art.2 Liste des mammifères marins protégés en France

Références liées au pré-requis :

C1 : oui

C2 : oui

C3 : oui

C4 : non

C5 : non

Commentaires : occasionnel. 6 échouages connus en Nouvelle-Aquitaine (1972, 2004, 2007 et 3 en 2008) et une observation en mer en 2007 lors d'une campagne Megascopie. Effectifs inconnus. Menaces : captures accidentelles, sensibilité aux bruits anthropiques

Références bibliographiques : (Aulagnier, 2009) (Soulier, Dorémus, & Ruys, 2013) (Spitz, Labach, & Dubois, 2016) (Jauniaux, 2016).

Décision : Espèce non retenue

Mesoplodon densirostris (de Blainville, 1817)

Nom vernaculaire : Mésoplodon de Blainville

Statut IUCN : DD Monde, DD Europe, NA France métropolitaine

Statut de protection : Annexe A CITES, Annexe IV DHFF, ASCOBANS Bonn, Annexe III Berne, Art.2 Liste des mammifères marins protégés en France

Références liées au pré-requis : non atteint

Commentaires : occasionnel. 4 échouages recensés en Nouvelle-Aquitaine (1998, 2002, 2 en 2008). Aucune observation au large de la région. Effectifs inconnus. Menaces : sensibilité aux bruits anthropiques, déchets marins.

Références bibliographiques : (Soulier, Dorémus, & Ruys, 2013) (Spitz, Labach, & Dubois, 2016) (Carzon, 2016).

Décision : Espèce non retenue

Mesoplodon europaeus (Gervais, 1855)

Nom vernaculaire : Mésoplodon de Gervais

Statut IUCN : DD Monde, DD Europe, NA France métropolitaine

Statut de protection : Annexe A CITES, Annexe IV DHFF, ASCOBANS Bonn, Annexe III Berne, Art.2 Liste des mammifères marins protégés en France

Références liées au pré-requis : non atteint

Commentaires : exceptionnel. Données antérieures à 2000. Un seul échouage connu en 1999 à Biscarosse. Effectifs inconnus. Menaces : sensibilité aux bruits anthropiques, déchets marins.

Références bibliographiques : (Soulier, Dorémus, & Ruys, 2013) (Spitz, Labach, & Dubois, 2016) (Vély et Dewez, 2016).

Décision : Espèce non retenue

Ziphius cavirostris G. Cuvier, 1823

Nom vernaculaire : Baleine à bec de Cuvier, Ziphius

Statut IUCN : LC Monde, DD Europe, DD France métropolitaine, NA Poitou-Charentes

Statut de protection : Annexe A CITES, Annexe IV DHFF, Annexe 1 & ASCOBANS Bonn, Annexe II Berne, Art.2 Liste des mammifères marins protégés en France. Liste nationale esp. Dét. ZNIEFF.

Références liées au pré-requis :

C1 : oui

C2 : oui

C3 : oui

C4 : non

C5 : non

Commentaire : présent régulièrement. Observations le long du talus continental du golfe de Gascogne. Les échouages sont réguliers dans le sud du golfe de Gascogne. Effectifs inconnus. Menaces : grande sensibilité aux bruits anthropiques avec deux épisodes suspectés en France (1979-1982 et 2007-2008). Liste esp. Dét. ZNIEFF Aquitaine.

Références bibliographiques : (Aulagnier, 2009) (Soulier, Dorémus, & Ruys, 2013) (Spitz, Labach, & Dubois, 2016) (Dabin et al., 2016).

Décision : Espèce déterminante ZNIEFF NA

Pinnipèdes

Phocidés

Cystophora cristata (Erxleben, 1777)

Nom vernaculaire : Phoque à capuchon, Phoque à crête

Statut IUCN : VU Monde, NA Europe, NA France métropolitaine, NA Poitou-Charentes

Statut de protection : Annexe V DHFF, Annexe III Berne, Art. 3 & 5 Liste des mammifères marins protégés en France

Références liées au pré-requis :

C1 : oui

C2 : non

C3 : non

C4 : non

C5 : non

Commentaires : occasionnel. Une trentaine d'échouages de Phoque à capuchon, surtout des jeunes, ont été signalés sur les côtes atlantiques, essentiellement dans le sud du golfe de Gascogne (20). 3 épisodes (1996, 2001 et 2005) rassemblent plus de la moitié des cas. Excursions lointaines fréquentes hors de son aire de répartition habituelle, la banquise.

Références bibliographiques : (Aulagnier, 2009) (Soulier, Dorémus, & Ruys, 2013) (Spitz, Labach, & Dubois, 2016) (Ridou, 2016).

Décision : Espèce non retenue

Halichoerus grypus (Fabricius, 1791)

Nom vernaculaire : Phoque gris

Statut IUCN : LC Monde, LC Europe, NT France métropolitaine, DD Poitou-Charentes

Statut de protection : Annexe II & V DHFF, Annexe III Berne, Annexe II Bonn, Art. 3 & 5 Liste des mammifères marins protégés en France, Art. 1 Liste des espèces de Vertébrés protégées menacées d'extinction en France en France. Liste nationale esp. Dét. ZNIEFF.

Références liées au pré-requis :

C1 : oui

C2 : non

C3 : non

C4 : non

C5 : non

Commentaires : présent régulièrement. Des individus erratiques, essentiellement des jeunes de l'année, fréquentent les côtes de Nouvelle-Aquitaine. Cependant, au vu de l'augmentation des colonies établies en France et d'observations de phoques plus âgés s'établissant pour plusieurs semaines sur le Banc d'Arguin à Arcachon, il n'est pas exclu à l'avenir des implantations plus longues

et plus régulières sur quelques sites. Menaces : captures accidentelles, destruction volontaire, dérangement à proximité des reposoirs.

Références bibliographiques : (Aulagnier, 2009) (Soulier, Dorémus, & Ruys, 2013) (Spitz, Labach, & Dubois, 2016) (Vincent et Hassani, 2016).

Décision : Espèce en liste complémentaire

Pagophilus groenlandicus (Erxleben, 1777)

Nom vernaculaire : Phoque du Groenland

Statut IUCN : LC Monde, NA Europe, NA France métropolitaine, NA Poitou-Charentes

Statut de protection : Annexe V DHFF, Annexe III Berne, Art. 3 & 5 Liste des mammifères marins protégés en France

Références liées au pré-requis : non atteint

Commentaire : occasionnel. Vagues de dispersion à partir des zones polaires. 15 cas d'échouages connus sur la façade Manche – mer du Nord – golfe de Gascogne dont 5 (1995, 1996, 2002, 2006, 2010) en Nouvelle-Aquitaine.

Références bibliographiques : (Aulagnier, 2009) (Soulier, Dorémus, & Ruys, 2013) (Spitz, Labach, & Dubois, 2016) (Ridoux, 2016).

Décision : Espèce non retenue

Phoca vitulina Linnaeus, 1758

Nom vernaculaire : Phoque veau-marin

Statut IUCN : LC Monde, LC Europe, NT France métropolitaine, NA Poitou-Charentes

Statut de protection : Annexe II & V DHFF, Annexe III Berne, Annexe II Bonn, Art. 3 & 5 Liste des mammifères marins protégés en France, Art. 1 Liste des espèces de Vertébrés protégées menacées d'extinction en France en France. Liste nationale esp. Dét. ZNIEFF.

Références liées au pré-requis :

C1 : oui

C2 : non

C3 : non

C4 : non

C5 : non

Commentaires : présent régulièrement de la Bretagne au Nord de la France. Occasionnel en Nouvelle-Aquitaine (5 échouages dont 2 récents en 2017 et 2018). Statut conservation DHFF : Favorable en Atlantique. Quelques observations ont été relatées sur les côtes et dans les principaux cours d'eau de Nouvelle-Aquitaine. Menaces : captures accidentelles, dérangement.

Références bibliographiques : (Aulagnier, 2009) (Soulier, Dorémus, & Ruys, 2013) (Spitz, Labach, & Dubois, 2016) (Vincent et Dupuis, 2016).

Décision : Espèce non retenue

Pusa hispida (Schreber, 1775)

Nom vernaculaire : Phoque annelé
Statut IUCN : LC Monde, LC Europe, NA métropole
Statut de protection : Annexe V DHFF, Annexe III Berne, Art. 3 & 5 Liste des mammifères marins protégés en France
Références liées au pré-requis : non atteint

Commentaires : occasionnel. Les jeunes sont des visiteurs occasionnels des côtes françaises, bien loin de leurs habitats de banquise. Trois données d'échouage sont recensées en Nouvelle-Aquitaine (1980, 2000 et 2018).

Références bibliographiques : (Ridoux, 2016)

Décision : Espèce non retenue

Odobénidés

Odobenus rosmarus (Linnaeus, 1758)

Nom vernaculaire : Morse
Statut IUCN : VU Monde, NA Europe, NA France métropolitaine, NA Poitou-Charentes
Statut de protection : Annexe B CITES, Annexe II Berne, Art. 3 & 5 Liste des mammifères marins protégés en France
Références liées au pré-requis : non atteint

Commentaires : exceptionnel. Observation antérieure à 2000. 2 observations d'échouage (côte des Landes en 1986, côte de Charente-Maritime en 1996) existent mais elles sont anecdotiques.

Références bibliographiques : (Spitz, Labach, & Dubois, 2016) (Charrier, 2016)

Décision : Espèce non retenue

Tortues marines

Demochélyidés

Demochelys coriacea (Vandelli, 1761)

Nom vernaculaire : Tortue Luth
Statut UICN : VU Monde, DD France métropolitaine, DD Aquitaine et DD Poitou-Charentes
Statut de protection : Annexe A CITES, Annexe IV DHFF, Annexes I & II Bonn, Annexe II Berne, Annexe V OSPAR, Art. 1 Liste des tortues marines protégées en France. Liste nationale esp. Dét. ZNIEFF.
Espèce à enjeu de préservation à l'échelle du PNM estuaire de la Gironde-Mer des Pertuis.

Références liées au pré-requis :

- C1 : oui
- C2 : oui
- C3 : oui
- C4 : oui
- C5 : oui

Commentaires : présence saisonnière. Statut conservation DHFF : Défavorable mauvais en Atlantique. Le nombre d'observations en mer collectées¹ par le CESTM/Aquarium La Rochelle est relativement stable au cours du temps, hormis quelques pics exceptionnels enregistrés. Les signalements sont principalement réalisés à l'embouchure des estuaires et dans les Pertuis Charentais au cours de la période estivale. Le territoire du PNM estuaire de la Gironde et de la mer des Pertuis constitue une zone d'alimentation pour les tortues Luth (Agence Française pour la Biodiversité, 2016). Ces 15 dernières années, 70 échouages ont été recensés sur les côtes de Nouvelle-Aquitaine, et concernent des individus sub-adultes et adultes. Menaces : ingestion de déchets marins, enchevêtrements, captures accidentelles, collisions.

Références bibliographiques : (Bour, et al., 2008) (Morinière & Dell'Amico, 2011), (Agence Française pour la Biodiversité, 2016).

Décision : Espèce déterminante ZNIEFF NA

Chéloniids

Caretta caretta (Linnaeus, 1758)

Nom vernaculaire : Tortue caouanne

Statut UICN : VU Monde, DD France métropolitaine, DD Aquitaine et DD Poitou-Charentes

Statut de protection : Annexe A CITES, Annexes II & IV DHFF, Annexes I & II Bonn, Annexe II Berne, Annexe V OSPAR, Art. 1 Liste des tortues marines protégées en France. Espèce à enjeu de préservation à l'échelle du PNM estuaire de la Gironde-Mer des Pertuis.

Références liées au pré-requis :

C1 : oui

C2 : oui

C3 : oui

C4 : oui

C5 : oui

Commentaires : présence occasionnelle, dépend des conditions météorologiques au large. Statut conservation DHFF : Défavorable mauvais en Atlantique. Les individus signalés échoués sur le littoral sont principalement de jeunes individus. Il n'existe pas de plages de ponte en Nouvelle-Aquitaine et les eaux littorales ne semblent pas jouer de rôle majeur dans la biologie de l'espèce. 68 individus ont été signalés échoués sur les plages de Nouvelle-Aquitaine ces 15 dernières années. Malgré le faible nombre d'observations, une attention particulière est portée à cette espèce à l'échelle du PNM estuaire de la Gironde-Mer des Pertuis (Agence Française pour la Biodiversité, 2016). Les individus vivants sont rapatriés au CESTM/Aquarium La Rochelle en vue de leur remise à l'eau après une période de réhabilitation. Les individus ainsi relâchés sont tous identifiés par marquage.

Références bibliographiques : (Bour, et al., 2008) (Méheust, Morinière, & Dell'Amico, 2018) (Morinière & Dell'Amico, 2011) (Monzon-Argüello, et al., 2012) (Avens & Dell'Amico, 2018).

Décision : Espèce non retenue

Chelonia mydas (Linnaeus, 1758)

¹ Sur la façade Manche-Atlantique, les signalements de tortues marines sont collectés dans le cadre du programme de science participative intitulé « Signalez vos observations en mer », initié et développé par l'Aquarium La Rochelle en partenariat avec l'Observatoire Pelagis (La Rochelle Université/CNRS).

Nom vernaculaire : Tortue verte

Statut UICN : EN Monde, NAb France métropolitaine, NAb Aquitaine et NAb Poitou-Charentes

Statut de protection : Annexe A CITES, Annexes II & IV DHFF, Annexes I & II Bonn, Annexe II Berne, Art. 1 & 8 Liste des tortues marines protégées en France.

Références liées au pré-requis :

C1 : oui

C2 : oui

C3 : oui

C4 : oui

C5 : oui

Commentaires : présence rare, dépend des conditions météorologiques au large. Statut conservation DHFF : Défavorable mauvais en Atlantique. 10 individus ont été signalés sur les côtes de Nouvelle-Aquitaine ces 15 dernières années. Les eaux avoisinantes ne semblent pas jouer de rôle majeur dans la biologie de l'espèce. Les tortues signalées vivantes, principalement des individus juvéniles, sont réhabilitées au CESTM / Aquarium La Rochelle puis remises à l'eau après identification par marquage.

Références bibliographiques : (Lescure & de Massary, 2012) (Bour, et al., 2008) (Avens & Dell'Amico, 2018) (Morinière & Dell'Amico, 2011).

Décision : Espèce non retenue

Lepidochelys kempii (Garman, 1880)

Nom vernaculaire : Tortue de Kemp

Statut UICN : CR Monde, DD France métropolitaine, NAb Aquitaine, DD Poitou-Charentes

Statut de protection : Annexe A CITES, Annexe IV DHFF, Annexes I & II Bonn, Annexe II Berne, Art. 1 Liste des tortues marines protégées en France.

Références liées au pré-requis :

C1 : oui

C2 : oui

C3 : oui

C4 : oui

C5 : oui

Commentaires : présence rare, dépend des conditions météorologiques au large. 16 individus ont été signalés sur les côtes de Nouvelle-Aquitaine ces 15 dernières années. Les eaux avoisinantes ne semblent pas jouer de rôle majeur dans la biologie de l'espèce. Les tortues vivantes, principalement des individus juvéniles, sont réhabilitées au CESTM/ Aquarium La Rochelle puis remises à l'eau après identification par marquage.

Références bibliographiques : (Lescure & de Massary, 2012) (Bour, et al., 2008) (Avens & Dell'Amico, 2018) (Morinière & Dell'Amico, 2011).

Décision : Espèce non retenue

Lepidochelys olivacea (Eschscholtz, 1829)

Nom vernaculaire : Tortue olivâtre

Statut IUCN : VU Monde

Statut de protection : Annexe A CITES, Annexes I & II Bonn, Annexe III Berne, Art. 1 Liste des tortues marines protégées en France.

Références liées au pré-requis : non

Commentaires : exceptionnelle. 1 donnée d'échouage en Charente-Maritime en 2017.

Références bibliographiques : (Méheust, Morinière, & Dell'Amico, 2018).

Décision : Espèce non retenue

Bibliographie

- Agence Française pour la Biodiversité. (2016). *Plan de gestion du Parc naturel marin de l'estuaire de la Gironde et la mer des Pertuis*.
- Aulagnier, S. (2009). Liste des mammifères de France métropolitaine - Mise à jour. *Arvicola*, 19(1), pp. 4-5.
- Avens, L., & Dell'Amico, F. (2018). Evaluating viability of sea turtle foraging populations at high latitudes : age ans growth of juveniles along the French atlantic coast. *Endang. Species Res.*, 37, pp. 25-36.
- Bour, R., Cheylan, M., Crochet, P.-A., Geniez, P., Guyetant, R., Haffner, P., . . . Lescure, J. (2008). Liste taxonomique actualisée des amphibiens et reptiles de France. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, 126, pp. 37-43.
- Castège, I., & Milon, E. (2018). *Atlas des oiseaux marins et des cétacés du Sud Gascogne : de l'estuaire de la Gironde à la Bidassoa* (Vol. (Patrimoines naturels ; 78)). Paris: MNHN.
- Castège, I. & Milon, E., 2018. Dauphin commun. In Castège, I., & Milon, E., (coord). *Atlas des oiseaux marins et cétacés du Sud Gascogne : De l'estuaire de la Gironde à la Bidassoa*. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (Patrimoines naturels ; 78), pp. 196-199.
- IUCN France, MNHN, SFPEM, & ONCFS. (2017). *La liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Mammifères de France métropolitaine*. Paris.
- Lescure, J., & de Massary, J.-C. (2012). *Atlas des Amphibiens et Reptiles de France* (Vol. (Coll. Inventaires & Biodiversité)). Biotope, Mèze ; MNHN, Paris.
- Maurin, H., & Keith, P. (1994). *Inventaire de la faune menacée en France*. Paris: Nathan, MNHN, WWF-France.
- Méheust, E., Morinière, P., & Dell'Amico, F. (2018). Signalement de tortues marines et de poissons-lunes en 2017 sur la façade Manche-Atlantique. *Annales de la Société des Sciences Naturelles de Charente-Maritime*, 10(9), pp. 997-1006.
- Monzon-Argüello, C., Dell'Amico, F., Morinière, P., Marco, A., Lopez-Jurado, L., Hays, J., . . . Lee, P. (2012). Lost of sea : genetic, oceanographic and meteorological evidence for strom-forced dispersal. *J. R. Soc. Interface*, 73, pp. 1725-1732.
- Morinière, P., & Dell'Amico, F. (2011). Synthèse des observations de tortues marines sur la façade Manche-Atlantique de 1988 à 2008. *Bull. Soc. Herp. Fr.*(139-140), pp. 131-141.
- Robineau, D. (2005). *Cétacés de France* (éd. 646p.). Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles - Coll. Faune de France - 89.
- Ruys, T., & Soulier, L. (2013). *Atlas des mammifères sauvages d'Aquitaine - Tome 3 - Les Mammifères marins*. Cistude Nature & LPO Aquitaine. Edition C. Nature.
- Savouré-Soubelet, A., Aulagnier, S., Haffner, P., Moutou, F., Van Canneyt, O., Charassin, J.-B., & Ridoux, V. (2016). *Atlas des mammifères sauvages de France - volume 1: Mammifères marins* (Vol. (Patrimoines naturels; 74)). MNHN, Paris ; IRD, Marseille.

- Simian, G., Auxière, J.-P., Doré, A., Horellou, A., Noël, P., Siblet, J.-P., . . . Vaudin, A.-C. (2008). *Guide méthodologique pour l'inventaire des Znoes Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique en milieu marin*. MNHN, SPN - Dpt Milieux et peuplements aquatiques, Paris.
- Soulier, L., 2018. Globicéphale noir. In Castège, I., & Milon, E., (coord). *Atlas des oiseaux marins et cétacés du Sud Gascogne : De l'estuaire de la Gironde à la Bidassoa*. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (Patrimoines naturels ; 78), pp. 200-203.
- Soulier, L., 2018. Grand dauphin. In Castège, I., & Milon, E., (coord). *Atlas des oiseaux marins et cétacés du Sud Gascogne : De l'estuaire de la Gironde à la Bidassoa*. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (Patrimoines naturels ; 78), pp. 204-207.
- Soulier, L., Dorémus, G., & Ruys, T. (2013). Monographie des espèces. Dans T. Ruys, & L. Soulier, *Atlas des mammifères sauvages d'Aquitaine - Tome 3 - Les Mammifères marins* (pp. 68-133). Cistude Nature & LPO Aquitaine. Editions C. Nature.
- Spitz, J., Labach, H., & Dubois, F. (2016). Atlantique Nord-Est (France métropolitaine). Dans A. Savouré-Soubelet, S. Aulagnier, P. Haffner, F. Moutou, O. Van Canneyt, J.-B. Charassin, . . . coords., *Atlas des mammifères sauvages de France. Volume 1 : mammifères marins* (pp. 342-349). MNHN Paris, IRD Marseille.

Monographies spécifiques parues dans l'Atlas des mammifères de France – Tome 1 : les Mammifères marins (Savouré-Soubelet, et al., 2016) :

- Carzon P., 2016. *Mesoplodon densirostris* (de Blainville, 1817) – Mésoplodon de Blainville : 220-223.
- Carzon P., Dhermain F., Louis M., 2016. *Tursiops truncatus* (Montagu, 1821) – Grand dauphin : 292-295.
- Charrier I., 2016. *Odobenus rosmarus* (Linnaeus, 1758) – Morse : 74-77.
- Caurant F., Castège I., Bordin A., 2016. *Delphinus delphis* Linnaeus, 1758 – Dauphin commun : 252-255.
- Dabin W., Démaret F., Dewez A., 2016. *Ziphius cavirostris* Cuvier, 1823 – Baleine à bec de Cuvier : 188-191.
- Dabin W., Spitz J., Alfonsi E., Bouveroux T., 2016. *Phocoena phocoena* (Linnaeus, 1758) – Marsouin commun : 336-339.
- Di-Méglio N., Pettex E., 2016. *Stenella coeruleoalba* (Meyen, 1833) – Dauphin bleu et blanc : 276-279.
- Dorémus G., 2016. *Hyperoodon ampullatus* (Forster, 1770) – Hypérodon boréal : 192-195.
- Dulau V., David L., Rinaldi C., 2016. *Physeter macrocephalus* Linnaeus 1758 – Cachalot : 170-173.
- Garrigue C., Simar V., Vély M., 2016. *Megaptera novaeangliae* (Borowski, 1781) – Baleine à bosse : 166-169.
- Guinet C., 2016. *Orcinus orca* (Linnaeus, 1758) – Orque : 248-251.
- Jauniaux T., 2016. *Mesoplodon bidens* (Sowerby, 1804) – Mésoplodon de Sowerby : 216-219.
- Kiszka J., 2016. *Pseudorca crassidens* (Owen, 1846) – Pseudorque : 320-323.
- Kiszka J., David L., 2016. *Grampus griseus* (G. Cuvier, 1812) – Dauphin de Risso : 312-315.
- Kiszka J., Oremus M., 2016. *Globicephala macrorhynchus* Gray, 1846 – Globicéphale tropical : 304-307.
- Lalis A., 2016. *Eubalaena glacialis* (Müller, 1776) – Baleine franche de l'Atlantique Nord : 126-129.
- Lalis A., Samaran F., 2016. *Balaenoptera musculus* (Linnaeus, 1758) – Baleine bleue : 154-157.
- Laran S., 2016. *Balaenoptera physalus* (Linnaeus, 1758) – Rorqual commun : 162-165.
- Oremus M., Carzon P., 2016. *Steno bredanensis* (G. Cuvier in Lesson, 1828) – Sténo : 288-291.
- Peltier H., 2016. *Balaenoptera acutorostrata* Lacépède, 1804 – Petit rorqual : 138-141.
- Pezeril S., Bouveroux T., 2016. *Lagenorhynchus albirostris* (Gray, 1846) – Lagénorhynque à bec blanc : 232-235.
- Pusineri C., Kiszka J., 2016. *Peponocephala electra* (Gray, 1846) – Péponocéphale : 316-319.
- Ridoux V., 2016. *Cystophora cristata* (Erxleben, 1777) – Phoque à capuchon : 106-109.
- Ridoux V., 2016. *Pagophilus groenlandicus* (Erxleben, 1777) – Phoque du Groenland : 114-117.
- Ridoux V., 2016. *Pusa hispida* (Schreber, 1775) – Phoque annelé : 122-125.

- Trudelle L., Charassin J-B., 2016. *Balaenoptera borealis* Lesson, 1828 – Rorqual boréal : 146-149.
- Van Canneyt O., Detcheverry J., Urtizberea F., 2016. *Lagenorhynchus acutus* (Gray, 1828) – Lagénorhynque à flancs blancs de l’Atlantique : 236-239.
- Van Canneyt O., Laran S., 2016. *Globicephala melas* (Traill, 1809) – Globicéphale noir :300-303.
- Vely M., Dewez A., 2016. *Mesoplodon europaeus* (Gervais, 1855) – Mésoplodon de Gervais : 224-227.
- Vincent C., Dupuis L., 2016. *Phoca vitulina* Linnaeus, 1758 – Phoque veau-marin : 118-121.
- Vincent C., Hassani S., 2016. *Halichoerus grypus* (Fabricius, 1791) – Phoque gris : 110-113.
- Viricel A., Carzon P., 2016. *Kogia sima* (Owen, 1866) – Cachalot nain : 178-181.
- Viricel A., Spitz J., 2016. *Kogia breviceps* (de Blainville, 1838) – Cachalot pygmée : 174-177.

Rapports de l'Observatoire Pelagis sur les données récoltées par le RNE

Dars C., Dabin W., Demaret F., Dorémus G., Meheust E., Mendez-Fernandez P., Peltier E., Spitz J. Van Canneyt O., 2019. Les échouages de mammifères marins sur le littoral français en 2018. Rapport scientifique de l'Observatoire Pelagis, La Rochelle Université et CNRS : 39p.

Dars C., Dabin W., Demaret F., Dorémus G., E. Meheust, P. Mendez-Fernandez, H. Peltier, Spitz J. & Van Canneyt O. 2018. Les échouages de mammifères marins sur le littoral français en 2017. Rapport scientifique de l'Observatoire Pelagis, Université de La Rochelle et CNRS : 37 pages.

Dars C., Peltier H., Dabin W., Demaret F., Dorémus G., Spitz J. & Van Canneyt O. 2017. Les échouages de mammifères marins sur le littoral français en 2016. Rapport scientifique de l'Observatoire Pélagis, Université de La Rochelle et CNRS : 40 pages + annexes.

Van Canneyt O., Dars C., Authier M., Dabin W., Demaret F., Dorémus G., Peltier H. & Spitz J. 2016. Les échouages de mammifères marins sur le littoral français en 2015. Rapport scientifique de l'Observatoire PELAGIS : 37 pages + annexes.

Van Canneyt O., Authier M., Dabin W., Dars C., Demaret F., Dorémus G., Prellwitz F. & Spitz J. 2015. Les échouages de mammifères marins sur le littoral français en 2014. Rapport scientifique de l'Observatoire PELAGIS : 35 pages + annexes.

Van Canneyt O., Kerric A., Authier M., Dabin W., Demaret F., Doremus G. & Spitz J., 2014. Les échouages de mammifères marins sur le littoral français en 2013. Rapport UMS 3462 Observatoire Pelagis pour le Ministère de l'Écologie du Développement Durable et de l'Énergie, Direction de l'Eau et de la Biodiversité : 54 p.

Van Canneyt, O., Bouchard, C., Dabin, W., Demaret F. & Doremus, G., 2013. Les échouages de mammifères marins sur le littoral français en 2012. Rapport UMS 3462 Observatoire Pelagis pour le Ministère de l'Écologie du Développement Durable et de l'Énergie, Direction de l'Eau et de la Biodiversité : 51 p.

Van Canneyt, O., Dabin, W., Demaret F., Doremus, G., Dussud C. & Gonzalez, L., 2012. Les échouages de mammifères marins sur le littoral français en 2011. Rapport UMS 3462 Observatoire Pelagis pour le Ministère de l'Écologie du Développement Durable et de l'Énergie, Direction de l'Eau et de la Biodiversité : 52 p.

Van Canneyt, O., Dabin, W., Demaret F., Doremus, G. & Gonzalez, L., 2011. Les échouages de mammifères marins sur le littoral français en 2010. Rapport CRMM pour le Ministère de l'Écologie, de l'Énergie et du Développement Durable et de la Mer, Direction de l'Eau et de la Biodiversité : 46 p.

Van Canneyt, O., Boudault, P. Dabin, W., Doremus, G. & Gonzalez, L., 2010. Les échouages de mammifères marins sur le littoral français en 2009. Rapport CRMM pour le Ministère de l'Écologie, de l'Énergie et du Développement Durable et de la Mer, Direction de l'Eau et de la Biodiversité : 47 p.

Van Canneyt, O., Dars, C., Doremus, G. & Gonzalez, L., 2009. Les échouages de mammifères marins sur le littoral français en 2008. Rapport CRMM pour le Ministère de l'Écologie, de l'Énergie et du Développement Durable et de la Mer, Direction de l'Eau et de la Biodiversité : 49 p.

Van Canneyt, O., Montus, M. & Doremus, G., 2008. Les échouages de mammifères marins sur le littoral français en 2007. Rapport CRMM pour le Ministère de l'Écologie, de l'Énergie et du Développement Durable et de l'Aménagement du Territoire, Direction de la Nature et des Paysages, Programme Observatoire du Patrimoine Naturel : 43 p.

Van Canneyt, O. & Chauvel, C., 2007. Les échouages de mammifères marins sur le littoral français en 2006. Rapport CRMM pour le Ministère de l'Écologie et du Développement Durable, Direction de la Nature et des Paysages, Programme Observatoire du Patrimoine Naturel : 48 p.

Van Canneyt, O. & Peltier, H., 2006. Les échouages de mammifères marins sur le littoral français en 2005. Rapport CRMM pour le Ministère de l'Écologie et du Développement Durable, Direction de la Nature et des Paysages, Programme Observatoire du Patrimoine Naturel : 45 p.

Van Canneyt, O., 2005. Les échouages de mammifères marins sur le littoral français en 2004. Rapport CRMM pour le Ministère de l'Écologie et du Développement Durable, Direction de la Nature et des Paysages, Programme Observatoire du Patrimoine Naturel : 47 p.

Van Canneyt, O., Kostecki, C. & Doremus, G., 2004. Les échouages de mammifères marins sur le littoral français en 2003. Rapport CRMM pour le Ministère de l'Écologie et du Développement Durable, Direction de la Nature et des Paysages, Programme Observatoire du Patrimoine Naturel : 39 p.

Rapport du CESTM – Aquarium de La Rochelle sur les données récoltées par le RTMAE

Dell'Amico F, Morinière P., 2019, Signalements de tortues marines et de poissons-lunes en 2018 sur la façade Manche-Atlantique (Dermochelyidae, Cheloniidae & Molidae), *Ann. Soc. Sci. nat. Charente-Maritime*, 11(1) : 35-44.

Meheust E., Morinière P., Dell'Amico F., 2018 - Signalements de tortues marines et de poissons-lunes en 2017 sur la façade Manche-Atlantique, *Ann. Soc. Sci. nat. Charente-Maritime*, 2018, 10(9) : 997-1006.

Dell'Amico F., Meheust E., Morinière P., 2017 - Observations des tortues marines et des poissons-lunes en 2016 sur la façade Manche-Atlantique, *Ann. Soc. Sci. nat. Charente-Maritime*, 10(8) : 935-945.

Dell'Amico F., Morinière P., 2016 - Observations des tortues marines et des poissons-lunes en 2014 (façade Manche-Atlantique), *Ann. Soc. Sci. nat. Charente-Maritime*, 10(7) : 771-776.

Dell'Amico F., Morinière P., 2015 - Observations des tortues marines et des poissons-lunes en 2014 (façade Manche-Atlantique), *Ann. Soc. Sci. nat. Charente-Maritime*, 10(6) : 675-681.

Dell'Amico F., Morinière P., 2014 - Observations des tortues marines et des poissons-lunes en 2013 (côtes atlantiques françaises), *Ann. Soc. Sci. nat. Charente-Maritime*, 10(5) : 551-557.

Dell'Amico F., Morinière P., 2013 - Observations des tortues marines et des poissons-lunes en 2012 (côtes atlantiques françaises), *Ann. Soc. Sci. nat. Charente-Maritime*, 10(4) : 437-445.

Dell'Amico F., Morinière P., 2012, Observations des tortues marines et des poissons-lunes en 2011 (côtes atlantiques françaises), *Ann. Soc. Sci. nat. Charente-Maritime*, 10(3) : 353-361.

Dell'Amico F., Morinière P., 2011, Observations des tortues marines et des poissons-lunes en 2010 (côtes atlantiques françaises), *Ann. Soc. Sci. nat. Charente-Maritime*, 10(2) : 237-243.

Dell'Amico F., Morinière P., 2010, Observations de tortues marines en 2008 et 2009 (Côtes atlantiques françaises). *Ann. Soc. Sci. nat. Charente-Maritime*, 2010, 10 (1) : 69-76.

Duguy R., Morinière P., Meunier A., 2008, Observations de tortues marines en 2007 (Côtes atlantiques françaises). *Ann. Soc. Sci. nat. Charente-Maritime*, 9 (8) : 797-804.

Duguy R., Morinière P., Meunier A., 2007, Observations de tortues marines en 2006 (Golfe de Gascogne). *Ann. Soc. Sci. nat. Charente-Maritime*, 9 (7) : 695-698.

Duguy R., Morinière P., Meunier A., 2006, Observations de tortues marines en 2005 (Côtes atlantiques françaises). *Ann. Soc. Sci. nat. Charente-Maritime*, 9 (6) : 607-611.

Duguy R., Morinière P., Meunier A., 2005, Observations de tortues marines en 2004 (Côtes atlantiques). *Ann. Soc. Sci. nat. Charente-Maritime*, 9 (5) : 461-466.

Duguy R., Morinière P., Meunier A., 2004, Observations de tortues marines en 2003 (Côtes atlantiques). *Ann. Soc. Sci. nat. Charente-Maritime*, 9 (4) : 361-366.