



Estran rocheux de Gouville à Agon-Coutainville (Identifiant national : 25M000020)

(ZNIEFF Marine de type 1)

(Identifiant régional : 00000312)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Baffreau A., -
25M000020, Estran rocheux de Gouville à Agon-Coutainville. - INPN, SPN-
MNHN Paris, 25P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/zniefMer/25M000020.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie

Rédacteur(s) : Baffreau A.

Centroïde calculé : °-°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 26/02/2019

Date actuelle d'avis CSRPN : 26/02/2019

Date de première diffusion INPN : 05/01/2021

Date de dernière diffusion INPN : 05/01/2021

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	25
9. SOURCES	25

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Manche (mer territoriale)

1.2 Superficie

3866 hectares

1.3 Profondeur

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 1

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Secteur de 3866 ha, ce vaste estran rocheux et sableux présente une variété d'habitats emblématiques inféodés aux substrats meubles et rocheux : des herbiers de zostères marines (*Zostera marina*), la présence de zostère naine (*Zostera (Zosterella) nolte*), des platiers à algues rouges (*Chondrus crispus*, *Osmundea pinnatifida* et *Mastocarpus stellatus*) et brunes (Fucales) et des récifs d'hermelles (*Sabellaria alveolata*) temporaires prenant de l'importance comme pendant la période 2005-2010. On peut noter la présence de laminaires sur les plus bas niveaux accessibles uniquement lors des plus fortes marées de vive-eau. Ce secteur s'étendant sur le littoral du phare de Sénéquet à Gouville-sur-mer à la tour du Ronquet à Agon-Coutainville est aussi le lieu de nombreuses activités humaines : conchyliculture (moules, huîtres), pêche à pied récréative, extraction de sable dans le havre de Blainville à des fins de rechargement des plages à Agon-Coutainville et aménagements de protection du littoral (épi, digues, enrochements), cales d'accès à la mer, zone de baignade, pêche à pied, écoles de voile... Le SMEL (Synergie Mer et Littoral) de Blainville-sur-mer est un centre technique d'appui à la recherche, en concertation avec les associations locales. Sa localisation fait de ce secteur une zone de concentration des connaissances avec plusieurs périmètres d'expérimentations scientifiques autour des espèces de bivalves commerciales (huîtres, moules, ormeaux, palourdes) et des habitats associés. Les projets 3POC (Pêche à Pied sur l'Ouest du Cotentin : 2013-2017, associant M2C et le GEMEL-N) et RS2S (Reconstitution d'un stock de bivalves, mise en place d'indicateurs de stocks et de Vigie des Havres : 2018-2022, associant le GEMEL-N) se sont concentrés par exemple sur le gisement des palourdes européennes et japonaises du Cotentin. Le programme CIZO (2015-2017, associant M2C) lui a eu pour cible la répartition des herbiers de zostères marines en interaction avec l'activité conchylicole.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Aquaculture
- Pêche
- Navigation
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.7 Facteurs environnementaux

1.7.1 Géomorphologie

- Dune, plage
- Côte rocheuse, falaise maritime

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.7.2 Granulométrie

- Silt
- Sable
- Sable grossier
- Sable très grossier
- Gravier
- Granule
- Caillou
- Galet
- Bloc

Commentaire sur la granulométrie

aucun commentaire

1.7.3 Hydrologie

- Trophisme : Mésotrophe
- Salinité : Normale
- Thermocline : Abscence - 0
- Exposition : Forte
- Vitesse des courants : Forts

1.7.4 Hydrodynamisme

- Masse d'eau côtière

Commentaire sur l'hydrodynamisme

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Habitats
- Echinodermes
- Roches et autres substrats infralittoraux durs
- Ecologique
- Faunistique
- Poissons
- Cnidaires
- Mollusques
- Arthropodes
- Floristique
- Algues
- Phanérogames
- Roches et autres substrats intertidaux durs
- Sédiments littoraux de la zone intertidiale
- Sédiments sublittoraux immergés en permanence

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Complémentaires

- Paysager
- Scientifique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Bathymétrie

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Aménagements liés à l'ostréiculture	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche avec casiers et nasses	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche à pied	Intérieur	Indéterminé	Réel
Zone de baignade	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche à pied	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Amphibiens-Reptiles - Ascidies - Spongiaires - Crustacés 	<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Phanérogames - Poissons - Annélides - Arthropodes - Bryozoaires - Cnidaires - Echinodermes - Mollusques 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	Biocénoses benthiques de Méditerranée	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>A5.533 Herbiers de Zostera dans des sédiments infralittoraux en milieu marin</i>			Bibliographie : Guillaumont B. et al. 1987 Etude régionale intégrée du golfe normano-breton, carte biomorphosédimentaire de la zone intertidale au 1/25 000, côte Ouest du Cotentin et baie du Mont saint-Michel, Ifremer-DERO-87.17-EL. Produit numérique REBENT Ifremer-EPHE-Université, 2005	8	1984 - 1984
<i>A1.125 Mastocarpus stellatus et Chondrus crispus sur roche modérément à très exposée du médiolittoral inférieur</i>			Bibliographie : Hémisphère Sub 2012 Inventaires biologiques et analyse écologique de l'existant - Cartographie des habitats. Tome 1 à 4. Programme CARTHAM AAMP. Programme CARTHAM contrat AAMP-Hémisphère Sub, 2012 (selon données IGN, SHOM, multisource REBENT, CNRS, CEVA, Ifremer).	10	1984 - 1984

6.2 Habitats autres

EUNIS	Biocénoses benthiques de Méditerranée	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>A2.1 Sédiments grossiers intertidaux</i>				1	

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Algues	72770	<i>Fucus serratus</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	Informateur : GEMEL-Normandie				2006 - 2011
	72771	<i>Fucus spiralis</i> L., 1753	<i>Fucus spirale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GEMEL-Normandie				2006 - 2006
	72775	<i>Fucus vesiculosus</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.				2009 - 2011
	72896	<i>Laminaria digitata</i> (Hudson) J.V.Lamour., 1813		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Guillaumont B. et al.				1984 - 1984
	77259	<i>Catenella caespitosa</i> (With.) L.M.Irvine, 1976		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.				2011 - 2011
	72582	<i>Chondracanthus acicularis</i> (Roth) Fredericq, 1993		Reproduction indéterminée	Informateur : GEMEL-Normandie				2006 - 2006
	72590	<i>Chondrus crispus</i> Stackh., 1797		Reproduction indéterminée	Informateur : GEMEL-Normandie				2006 - 2011
	73030	<i>Cladophora rupestris</i> (L.) Kütz., 1843		Reproduction indéterminée	Informateur : GEMEL-Normandie				2006 - 2008
	72621	<i>Corallina officinalis</i> L., 1758		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.				2011 - 2011
	77162	<i>Hildenbrandia rubra</i> (Sommerfelt) Menegh., 1841		Reproduction indéterminée	Informateur : GEMEL-Normandie				2006 - 2011
	72913	<i>Lithophyllum incrustans</i> Philippi, 1837		Reproduction indéterminée	Informateur : GEMEL-Normandie				2006 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	72926	<i>Lomentaria articulata</i> (Hudson) Lyngb., 1819		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.				2011 - 2011
	370844	<i>Osmundea pinnatifida</i> (Hudson) Stackh., 1809		Reproduction indéterminée	Informateur : GEMEL-Normandie				2006 - 2011
	72992	<i>Palmaria palmata</i> (L.) Weber & Mohr, 1805		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.				2011 - 2011
	368549	<i>Phymatolithon lenormandii</i> (J.E.Aresch.) W.H.Adey, 1966		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.				2008 - 2008
Annélides	529849	<i>Hediste diversicolor</i> (O.F. Müller, 1776)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Basuyaux O., Ravache M., Delécrin C., Lefebvre V., Baffreau A., Laisney N, Pezy JP., Moal S., Savary M., Dauvin J.C., 2018				2016 - 2016
	371411	<i>Lanice conchilega</i> (Pallas, 1766)		Reproduction indéterminée	Informateur : GEMEL-Normandie				2006 - 2016
	584	<i>Marphysa sanguinea</i> (Montagu, 1813)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Basuyaux O., Ravache M., Delécrin C., Lefebvre V., Baffreau A., Laisney N, Pezy JP., Moal S., Savary M., Dauvin J.C., 2018				2014 - 2016
	462	<i>Nephtys cirrosa</i> Ehlers, 1868		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Goyot L., Garcia A., Desroy N., Le Mao P.				2014 - 2016
	363016	<i>Ophelia rathkei</i> McIntosh, 1908		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Goyot L., Garcia A., Desroy N., Le Mao P.				2014 - 2014
	701	<i>Owenia fusiformis</i> Delle Chiaje, 1844		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Basuyaux O., Ravache M., Delécrin C., Lefebvre V., Baffreau A., Laisney N, Pezy JP., Moal S., Savary M., Dauvin J.C., 2018				2016 - 2016
	542628	<i>Phyllodoce mucosa</i> Örsted, 1843		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	637	<i>Pista cristata</i> (Müller, 1776)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Basuyaux O., Ravache M., Delécrin C., Lefebvre V., Baffreau A., Laisney N, Pezy JP., Moal S., Savary M., Dauvin J.C., 2018				2016 - 2016
	648	<i>Sabella pavonina</i> Savigny, 1822		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Basuyaux O., Ravache M., Delécrin C., Lefebvre V., Baffreau A., Laisney N, Pezy JP., Moal S., Savary M., Dauvin J.C., 2018				2016 - 2016
	576	<i>Sabellaria alveolata</i> (Linnaeus, 1767)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Guillaumont B. et al.				1984 - 2016
	543366	<i>Spirobranchus lamarcki</i> (Quatrefages, 1866)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Basuyaux O., Ravache M., Delécrin C., Lefebvre V., Baffreau A., Laisney N, Pezy JP., Moal S., Savary M., Dauvin J.C., 2018				2016 - 2016
	543346	<i>Spirobranchus triqueter</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.				2011 - 2014
	371398	<i>Terebellides stroemii</i> Sars, 1835		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Basuyaux O., Ravache M., Delécrin C., Lefebvre V., Baffreau A., Laisney N, Pezy JP., Moal S., Savary M., Dauvin J.C., 2018				2016 - 2016
Arthropodes	359890	<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Basuyaux O., Ravache M., Delécrin C., Lefebvre V., Baffreau A., Laisney N, Pezy JP., Moal S., Savary M., Dauvin J.C., 2018				2016 - 2016
	18455	<i>Callianassa subterranea</i> (Montagu, 1808)	Taupe de mer (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Basuyaux O., Ravache M., Delécrin C., Lefebvre V., Baffreau A., Laisney N, Pezy JP., Moal S., Savary M., Dauvin J.C., 2018				2016 - 2016
	18360	<i>Cyathura carinata</i> (Krøyer, 1847)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Goyot L., Garcia A., Desroy N., Le Mao P.				2014 - 2014
	18491	<i>Ebalia tumefacta</i> (Montagu, 1808)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Basuyaux O., Ravache M., Delécrin C., Lefebvre V., Baffreau A., Laisney N, Pezy JP., Moal S., Savary M., Dauvin J.C., 2018				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	366594	<i>Gastrosaccus spinifer</i> (Goës, 1864)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Goyot L., Garcia A., Desroy N., Le Mao P.				2014 - 2016
	366511	<i>Maja brachydactyla</i> Balss, 1922	Grande araignée de mer atlantique (La), Grande araignée de mer (La), Araignée de mer (L'), Couturière (La), Crabe de mai (Le), Crabe de senne (Le), Crabe mousse (Le), Crabté (Le), Gourgal (Le), Grue (La), Guerque (La), Harla (Le), Houlin (Le), Houvelin (Le), Mousseuse (La), Mousseuse (La), Peluchard (Le), Plomb (Le), Plomb pur (Le), Ploue (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	18674	<i>Melita palmata</i> (Montagu, 1804)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Goyot L., Garcia A., Desroy N., Le Mao P.				2014 - 2016
	652292	<i>Perforatus perforatus</i> (Bruguière, 1789)	Grande balane (La), Balane perforée (La), Balane volcan (La), Grande balane grise (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.				2011 - 2011
Bryozoaires	28664	<i>Electra pilosa</i> (Linnaeus, 1767)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.				2012 - 2012
Cnidaires	7488	<i>Actinia equina</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.				2011 - 2011
	7556	<i>Sagartia troglodytes</i> (Price in Johnston, 1847)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Goyot L., Garcia A., Desroy N., Le Mao P.				2014 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Echinodermes	28418	<i>Acrocnida brachiata</i> (Montagu, 1804)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Basuyaux O., Ravache M., Delécrin C., Lefebvre V., Baffreau A., Laisney N, Pezy JP., Moal S., Savary M., Dauvin J.C., 2018				2016 - 2016
	28420	<i>Amphipholis squamata</i> (Delle Chiaje, 1828)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Goyot L., Garcia A., Desroy N., Le Mao P.				2014 - 2014
Mollusques	64610	<i>Abra alba</i> (W. Wood, 1802)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Goyot L., Garcia A., Desroy N., Le Mao P.				2014 - 2016
	529164	<i>Antalis vulgaris</i> (da Costa, 1778)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Basuyaux O., Ravache M., Delécrin C., Lefebvre V., Baffreau A., Laisney N, Pezy JP., Moal S., Savary M., Dauvin J.C., 2018				2016 - 2016
	64524	<i>Cerastoderma edule</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Goyot L., Garcia A., Desroy N., Le Mao P.				2014 - 2014
	369535	<i>Corbula gibba</i> (Olivi, 1792)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Goyot L., Garcia A., Desroy N., Le Mao P.				2014 - 2014
	826434	<i>Limecola balthica</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	652297	<i>Lutraria oblonga</i> (Gmelin, 1791)		Reproduction indéterminée	Informateur : GEMEL-Normandie				2016 - 2016
	362887	<i>Nucula nitidosa</i> Winckworth, 1930		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Goyot L., Garcia A., Desroy N., Le Mao P.				2014 - 2014
	64306	<i>Nucula nucleus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Basuyaux O., Ravache M., Delécrin C., Lefebvre V., Baffreau A., Laisney N, Pezy JP., Moal S., Savary M., Dauvin J.C., 2018				2016 - 2016
	64617	<i>Scrobicularia plana</i> (da Costa, 1778)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Basuyaux O., Ravache M., Delécrin C., Lefebvre V., Baffreau A., Laisney N, Pezy JP., Moal S., Savary M., Dauvin J.C., 2018				2016 - 2016
	64555	<i>Spisula solida</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Goyot L., Garcia A., Desroy N., Le Mao P.				2014 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	652303	<i>Venerupis corrugata</i> (Gmelin, 1791)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Goyot L., Garcia A., Desroy N., Le Mao P.				2014 - 2016
	64690	<i>Venus verrucosa</i> Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Navon M., Dauvin J.C.				2016 - 2016
Phanérogames	130673	<i>Zostera marina</i> L., 1753	<i>Zostère maritime, Varech des bords de mer, Varech marin</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Guillaumont B. et al.				1984 - 2016
	674883	<i>Zostera noltei</i> Hornem., 1832	<i>Varech de Nolte, Zostère naine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : J.C. Dauvin				2012 - 2018
Poissons	69836	<i>Labrus bergylla</i> Ascanius, 1767	<i>Vieille commune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	68737	<i>Lepadogaster lepadogaster</i> (Bonnatere, 1788)	<i>Lépadogastère commun, Barbier</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
Tuniciers	372873	<i>Dendrodoa grossularia</i> (Van Beneden, 1846)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Basuyaux O., Ravache M., Delécrin C., Lefebvre V., Baffreau A., Laisney N., Pezy J.P., Moal S., Savary M., Dauvin J.C., 2018				2016 - 2016

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Annélides	359926	<i>Ampharete baltica</i> Eliason, 1955		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2014 - 2016
	626	<i>Amphicteis gunneri</i> (M. Sars, 1835)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	578536	<i>Amphitrite palmata</i> Moore, 1906		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	371404	<i>Amphitritides gracilis</i> (Grube, 1860)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2014 - 2016
	558	<i>Aonides oxycephala</i> (Sars, 1862)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2014 - 2016
	371540	<i>Aphelochaeta marioni</i> (Saint-Joseph, 1894)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	371533	<i>Caulleriella alata</i> (Southern, 1914)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2014 - 2016
	669306	<i>Chaetozone christiei</i> Chambers, 2000		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	360662	<i>Chaetozone gibber</i> Woodham & Chambers, 1994		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	566799	<i>Chaetozone zetlandica</i> McIntosh, 1911		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	611	<i>Cirratulus cirratus</i> (O.F. Müller, 1776)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	371531	<i>Cirriformia tentaculata</i> (Montagu, 1808)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	531286	<i>Dasychone lucullana</i> (Delle Chiaje, 1828)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : SCHLUND E.				2014 - 2014
	423	<i>Eteone longa</i> (Fabricius, 1780)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	371863	<i>Euclymene oerstedii</i> (Claparède, 1863)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	361518	<i>Eulalia ornata</i> Saint-Joseph, 1888		Reproduction indéterminée	Bibliographie : SCHLUND E.				2014 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	371196	<i>Eumida sanguinea</i> (Ørsted, 1843)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : SCHLUND E.				2014 - 2014
	468	<i>Glycera alba</i> (O.F. Müller, 1776)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	361701	<i>Glycera lapidum</i> Quatrefages, 1866		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	361712	<i>Glycera tridactyla</i> Schmarda, 1861		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	780644	<i>Hilbigneris gracilis</i> (Ehlers, 1868)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	383710	<i>Lumbrineris gracilis</i> (Ehlers, 1868)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : SCHLUND E.				2014 - 2014
	383708	<i>Lumbrineris latreilli</i> Audouin & Milne Edwards, 1834		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	588	<i>Lysidice ninetta</i> Audouin & H Milne Edwards, 1833		Reproduction indéterminée	Bibliographie : SCHLUND E.				2014 - 2014
	780881	<i>Lysidice unicornis</i> (Grube, 1840)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	369899	<i>Malacoceros fuliginosus</i> (Claparède, 1869)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : SCHLUND E.				2014 - 2014
	669472	<i>Malacoceros tetracerus</i> (Schmarda, 1861)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	545436	<i>Malmgrenia castanea</i> Mc Intosh, 1876		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	545403	<i>Malmgrenia jungmani</i> (Malmgren, 1867)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2014 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	547120	<i>Malmgrenia lunulata</i> (Delle Chiaje, 1830)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	371832	<i>Mediomastus fragilis</i> Rasmussen, 1973		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	371478	<i>Megalomma vesiculosum</i> (Montagu, 1813)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	529841	<i>Mysta picta</i> (Quatrefages, 1866)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	825559	<i>Neanthes acuminata</i> (Ehlers, 1868)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	371438	<i>Neoamphitrite figulus</i> (Dalyell, 1853)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	461	<i>Nephtys caeca</i> (Fabricius, 1780)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	463	<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	762105	<i>Nereis caudata</i> (sensu Delle Chiaje, 1827)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : SCHLUND E.				2014 - 2014
	386748	<i>Nereis zonata</i> Malmgren, 1867		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	510	<i>Notomastus latericeus</i> Sars, 1851		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2014 - 2016
	455	<i>Perinereis cultrifera</i> (Grube, 1840)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2014 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	386750	<i>Perinereis marionii</i> (Audouin & Milne Edwards, 1833)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : SCHLUND E.				2014 - 2014
	387762	<i>Pholoe baltica</i> Örsted, 1843		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	387764	<i>Pholoe inornata</i> Johnston, 1839		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	457	<i>Platynereis dumerilii</i> (Audouin & Milne Edwards, 1834)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : SCHLUND E.				2014 - 2014
	641	<i>Polycirrus medusa</i> Grube, 1850		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2014 - 2016
	386784	<i>Scalibregma celticum</i> Mackie, 1991		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	528902	<i>Schistomeringos rudolphi</i> (Delle Chiaje, 1828)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	383494	<i>Sphaerodorum gracilis</i> (Rathke, 1843)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	402	<i>Sthenelais boa</i> (Johnston, 1833)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	364038	<i>Syllis garciai</i> (Campoy, 1982)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
Arthropodes	366466	<i>Abludomelita obtusata</i> (Montagu, 1813)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	366461	<i>Allomelita pellucida</i> (Sars, 1882)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	373653	<i>Ampithoe rubricata</i> (Montagu, 1818)	<i>Amphitoé rouge</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SCHLUND E.				2014 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	350412	<i>Anapagurus chiroacanthus</i> (Lilljeborg, 1856)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	18612	<i>Apherusa bispinosa</i> (Bate, 1857)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	386426	<i>Apseudes talpa</i> (Montagu, 1808)	<i>Apseude taupe</i> (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	18403	<i>Athanas nitescens</i> (Leach, 1813)	<i>Athanas commune</i> (L'), <i>Crevette à capuchon</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	18505	<i>Cancer pagurus</i> Linnaeus, 1758	<i>Tourteau</i> (Le), <i>Tourteau commun</i> (Le), <i>Crabe-dormeur</i> (Le), <i>Dormeur</i> (Le), <i>Endormi</i> (L'), <i>Bourse</i> (La), <i>Chancr de drague</i> (Le), <i>Clos-poing</i> (Le), <i>Crabe de lLa</i> (Le), <i>Crabe franche</i> (La), <i>Dormant</i> (Le), <i>Houvet</i> (Le), <i>Odét</i> (L'), <i>Ouvais</i> (L'), <i>Pâte</i> (La), <i>Poinclos</i> (Le), <i>Poupart</i> (Le), <i>Taureau</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SCHLUND E.				2014 - 2014
	18742	<i>Caprella linearis</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Chevrolle scolopendroïde</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	18526	<i>Carcinus maenas</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crabe enragé (Le), Crabe vert (Le), Crabe vert européen (Le), Beillouc, Cancre (Le), Carcin ménade (Le), Chancre (Le), Chancre des marais (Le), Chancre des mers (Le), Crabe commun (Le), Crabe couresse (Le), Crabe courraise (Le), Crabe rouge (Le), Crabe vert atlantique (Le), Crabe verte (La), Crabouillard (Le), Dada (Le), Poulet de mer (Le), Riverrois (Le), Sinagot (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.				2008 - 2014
	360685	<i>Cheirocratus assimilis</i> (Lilljeborg, 1852)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	18638	<i>Cheirocratus intermedius</i> G.O. Sars, 1895		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	542772	<i>Crassikorophium crassicorne</i> (Bruzellius, 1859)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	373680	<i>Dexamine spinosa</i> (Montagu, 1813)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	529348	<i>Dynamene bidentata</i> (Adams, 1800)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : SCHLUND E.				2014 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	361720	<i>Gnathia dentata</i> (G. O. Sars, 1872)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : SCHLUND E.				2014 - 2014
	18399	<i>Hippolyte varians</i> Leach, 1814	<i>Hippolyte commune</i> (La), <i>Crevette des herbiers</i> (La), <i>Hippolyte</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	380155	<i>Idotea granulosa</i> Rathke, 1843		Reproduction indéterminée	Bibliographie : SCHLUND E.				2014 - 2014
	362394	<i>Liocarcinus navigator</i> (Herbst, 1794)	<i>Étrille arquée</i> (L'), <i>Portune moucheté</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	18571	<i>Macropodia rostrata</i> (Linnaeus, 1760)	<i>Macropode</i> (Le), <i>Macropode à rostre</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	362481	<i>Macropodia tenuirostris</i> (Leach, 1814)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	362578	<i>Melita hergensis</i> Reid, 1939		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	18376	<i>Mesopodopsis slabberi</i> (Van Beneden, 1861)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	544198	<i>Monocorophium acherusicum</i> (Costa, 1853)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : SCHLUND E.				2014 - 2014
	827023	<i>Nototropis guttatus</i> Costa, 1853		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	18469	<i>Pagurus bernhardus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bernard-l'ermite</i> (Le), <i>Bernard-l'ermite commun</i> (Le), <i>Bernard l'hermite</i> (Le), <i>Conscieux</i> (Le), <i>Cornebichet</i> (Le), <i>Cornebuchet</i> (Le), <i>Couche-tout-nu</i> (Le), <i>Grippier</i> (Le), <i>Militaire</i> (Le), <i>Pagure Bernard</i> (Le), <i>Ran à pie</i> (Le), <i>Ran-bion</i> (Le), <i>Ran-pieds</i> (Le), <i>Ranpion</i> (Le), <i>Soldat</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	18410	<i>Palaemon serratus</i> (Pennant, 1777)	<i>Bouquet commun</i> (Le), <i>Bouquet</i> (Le), <i>Bergheud</i> , <i>Boucau</i> (Le), <i>Boucot</i> (Le), <i>Bouquet chevrette</i> (Le), <i>Buco</i> , <i>Chevrette</i> (La), <i>Crevette bouquet</i> (La), <i>Crevette rouge</i> (La), <i>Esquive</i> (L'), <i>Goumbar</i> (Le), <i>Grande crevette rose</i> (La), <i>Ouetdgermade</i> (L'), <i>Salicoque</i> (La), <i>Samba</i> (La), <i>Santé</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Goyot L., Garcia A., Desroy N., Le Mao P.				2016 - 2016
	17652	<i>Philocheras fasciatus</i> (Risso, 1816)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	18577	<i>Pilumnus hirtellus</i> (Linnaeus, 1760)	Crabe poilu rouge (Le), Crabe velu (Le), Pilumne hérissé (Le), Pilumne hirsute (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SCHLUND E.				2014 - 2014
	18556	<i>Pisa tetraodon</i> (Pennant, 1777)	Crabe en forme de poire (Le), Crabe pisa (Le), Pisa tétrodon (La), Pyout (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	18482	<i>Pisidia longicornis</i> (Linnaeus, 1767)	Crabe porcelaine (Le), Porcelaine à longues cornes (La), Porcellane noire (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SCHLUND E.				2014 - 2014
	18486	<i>Porcellana platycheles</i> (Pennant, 1777)	Porcelaine grise (La), Porcellane (La), Porcellane grise (La), Porcellane plate-poilue (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SCHLUND E.				2014 - 2014
	366664	<i>Praunus flexuosus</i> (Müller, 1776)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	365806	<i>Processa canaliculata</i> Leach, 1815	Guernade processe (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	17656	<i>Processa edulis</i> (Risso, 1816)	Guernade nica (La), Crevette-autruche comestible (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	366643	<i>Siriella armata</i> (Milne Edwards, 1837)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	363944	<i>Stenothoe marina</i> (Bate, 1856)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Autres	544184	<i>Golfingia</i> (<i>Golfingia</i>) <i>elongata</i> (Keferstein, 1862)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	28542	<i>Golfingia vulgaris</i> (de Blainville, 1827)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2014 - 2016
	596902	<i>Phascolion</i> (<i>Phascolion</i>) <i>strombus</i> (Montagu, 1804)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	356314	<i>Phascolosoma</i> <i>Leuckart, 1828</i>		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
Echinodermes	380902	<i>Leptosynapta inhaerens</i> (O.F. Müller, 1776)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
Mollusques	359660	<i>Acanthochitona crinita</i> (Pennant, 1777)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2014 - 2016
	371778	<i>Callochiton septemvalvis</i> (Montagu, 1803)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	62466	<i>Calyptrea chinensis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chapeau chinois,</i> <i>Calyptrée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	64709	<i>Clausinella fasciata</i> (da Costa, 1778)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	64426	<i>Crassostrea gigas</i> (Thunberg, 1793)	<i>Huître creuse,</i> <i>Huître japonaise,</i> <i>Huître du Pacifique,</i> <i>Huître portugaise</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SCHLUND E.				2014 - 2014
	64605	<i>Gari depressa</i> (Pennant, 1777)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	61901	<i>Gibbula cineraria</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2014 - 2016
	61910	<i>Gibbula magus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	61911	<i>Gibbula pennanti</i> (Philippi, 1846)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2014 - 2016
	61922	<i>Gibbula umbilicalis</i> (da Costa, 1778)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2014 - 2016
	530071	<i>Kurtiella bidentata</i> (Montagu, 1803)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	56489	<i>Lepidochitona cinerea</i> (Linnaeus, 1767)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	62021	<i>Littorina littorea</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : SCHLUND E.				2014 - 2014
	62020	<i>Littorina obtusata</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : SCHLUND E.				2014 - 2014
	64466	<i>Lucinoma borealis</i> (Linnaeus, 1767)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	64342	<i>Mytilus edulis</i> Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	Bibliographie : SCHLUND E.				2008 - 2014
	62696	<i>Nassarius incrassatus</i> (Strøm, 1768)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : SCHLUND E.				2014 - 2014
	64304	<i>Nucula hanleyi</i> Winckworth, 1931		Reproduction indéterminée	Bibliographie : SCHLUND E.				2014 - 2014
	64560	<i>Parvicardium scabrum</i> (Philippi, 1844)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	61832	<i>Patella aspera</i> Röding, 1798		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	778617	<i>Politapes rhomboides</i> (Pennant, 1777)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	444457	<i>Ruditapes philippinarum</i> (Adams & Reeve, 1850)	Palourde japonaise, Palourde croisée japonaise	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2014 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	369119	<i>Timoclea ovata</i> (Pennant, 1777)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	552149	<i>Tritia reticulata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Nasse reticulée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2014 - 2016
	538711	<i>Trophonopsis muricata</i> (Montagu, 1803)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
Poissons	70098	<i>Callionymus lyra</i> Linnaeus, 1758	<i>Dragonnet lyre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	69057	<i>Entelurus aequoreus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Entélure</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016
	69073	<i>Nerophis ophidion</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Nérophis à nez droit,</i> <i>Nerophis ophidion</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Delécrin C.				2016 - 2016

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Aubin S. & Garcia A.	2017	Suivi des herbiers à <i>Zostera marina</i> du secteur Ouest-Cotentin dans le cadre du contrôle de surveillance de la Directive européenne Cadre sur l'Eau (2000/60/CE). Rapport d'activité des campagnes de prélèvements 2015. 22pp.
	Aubin S. & Garcia A.	2017	Suivi des herbiers à <i>Zostera marina</i> du secteur Ouest-Cotentin dans le cadre du contrôle de surveillance de la Directive européenne Cadre sur l'Eau (2000/60/CE). Rapport d'activité des campagnes de prélèvements 2015. 22pp.
	Baffreau A., Dauvin J.C., Chouquet B., Dancie C., Hacquebart P., Joncourt Y. & Poisson E	2015	Proposition de nouveaux périmètres ZNIEFF-Marines et mise à jour des ZNIEFF existantes en Baie de Seine - Annexe : Actualisation des fiches ZNIEFF existantes. 278 pp.
	Basuyaux O., Beck F., Pezy JP., Baffreau A., Joncourt Y., Tétard X., Dauvin JC.	2018	Evaluation of <i>Ruditapes</i> spp. Clam Stock on the Western Coast of Cotentin (English Channel). <i>J Mar Biol Oceanogr.</i> 1-7.
	Basuyaux O., Ravache M., Delécrin C., Lefebvre V., Baffreau A., Laisney N, Pezy JP., Moal S., Savary M., Dauvin J.C., 2018	2018	Cartographie et interactions des zostères en secteur conchylicole sur la côte ouest du Cotentin. Rapport d'étude CIZO, AESN.
	Beck F., Pezy JP., Baffreau A., Dauvin JC.	2015	Effects of clam rake harvesting on the intertidal <i>Ruditapes</i> habitat of the English Channel. <i>ICES Journal of Marine Science</i> , 72(9): 2663-2673, https://doi.org/10.1093/icesjms/fsv137
	Delécrin C.	2016	Macrofaunal diversity associated with <i>Zostera marina</i> beds of the Cotentin west coast : Impact of oyster farming. Internship's dissertation. Université Caen Normandie. pp. 1- 46.
	Goyot L., Garcia A., Desroy N., Le Mao P.	2015	Contrôle de surveillance benthique de la Directive Cadre sur l'Eau (2000/60/CE) : Année 2014. District Seine-Normandie. 42 pp.
	Guillaumont B. et al.	1987	Etude régionale intégrée du golfe normanno-breton, carte biomorphosédimentaire de la zone intertidale au 1/25 000, côte Ouest du Cotentin et baie du Mont saint-Michel, Ifremer-DERO-87.17-EL. Produit numérique REBENT Ifremer-EPHE-Université, 2005
	Guillaumont B. et al.	1987	Etude régionale intégrée du golfe normanno-breton, carte biomorphosédimentaire de la zone intertidale au 1/25 000, côte Ouest du Cotentin et baie du Mont saint-Michel, Ifremer-DERO-87.17-EL. Produit numérique REBENT Ifremer-EPHE-Université, 2005

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Hemisphere Sub	2012	Inventaires biologiques et analyse écologique de l'existant - Cartographie des habitats. Tome 1 à 4. Programme CARTHAM AAMP. Programme CARTHAM contrat AAMP-Hémisphère Sub, 2012 (selon données IGN, SHOM, multisource REBENT, CNRS, CEVA, Ifremer).
	Lecornu B., Schlund E., Basuyaux O., Cantat O., Dauvin J-C.	2016	Dynamics (from 2010–2011 to 2014) of Sabellaria alveolata reefs on the western coast of Cotentin (English Channel, France). Regional Studies in Marine Science. 8 : 157-169.
	Navon M., Dauvin J.C.	2013	The immediate impact of intertidal pebble fork harvesting on the warty venus Venus verrucosa benthic community. Cah. Biol. Mar. (2013) 54 : 385-392
	Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.	2009	Contrôle de surveillance benthique de la Directive Cadre sur l'Eau (2000/60/CE) : Année 2008 - District Seine-Normandie. Rapport IFREMER. 126p + annexes.
	Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.	2012	Contrôle de surveillance benthique de la Directive Cadre sur l'Eau (2000/60/CE) : Année 2011 - District Seine-Normandie. Rapport IFREMER. 126p + annexes.
	Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.	2012	Contrôle de surveillance benthique de la Directive Cadre sur l'Eau (2000/60/CE) : Année 2011 - District Seine-Normandie. Rapport IFREMER. 60p + annexes.
	Nebout T., Desroy N., Le Mao P.	2009	Contrôle de surveillance benthique de la Directive Cadre sur l'Eau (2000/60/CE) : Année 2008. District Seine-Normandie. 148 pp.
	Nebout T., Desroy N., Le Mao P.	2012	Contrôle de surveillance benthique de la Directive Cadre sur l'Eau (2000/60/CE) : Année 2011. District Seine-Normandie. 148 pp.
	SCHLUND E.	2014	Structure de population d'hermelles Sabellaria alveolata et biodiversité associée à la bioconstruction des récifs sur substrat dur sur la côte Ouest du Cotentin. Rapport de Master 2. LILLE-1. 50 pp.
	Schlund E., Basuyaux O., Lecornu B., Pezy J-P., Baffreau A., Dauvin J-C.	2016	Macrofauna associated with temporary Sabellaria alveolata reefs on the west coast of Cotentin (France). SpringerPlus. 5 : 1260.
Informateur	GEMEL-Normandie		
	J.C. Dauvin		