

Large du Nord Cotentin (Identifiant national : 25M000018)

(ZNIEFF Marine de type 2)

(Identifiant régional : 02360000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Baffreau
A. & Andres S., - 25M000018, Large du Nord Cotentin. - INPN, SPN-
MNHN Paris, 29P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/zniefMer/25M000018.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie

Rédacteur(s) : Baffreau A. & Andres S.

Centroïde calculé : °-°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 15/12/2015

Date actuelle d'avis CSRPN : 08/09/2020

Date de première diffusion INPN : 23/10/2020

Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

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	10
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	28
9. SOURCES	29

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [25M000025](#) - (Id reg. : 02360002)
- Id nat. : [25M000014](#) - (Id reg. : 02340001)
- Id nat. : [25M000019](#) - (Id reg. : 02360001)

1.1 Localisation administrative

- Département : Manche
- Département : Manche (mer territoriale)
- Commune : Fermanville (INSEE : 50178)

1.2 Superficie

3653,68 hectares

1.3 Profondeur

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 22

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [25M000014](#) - Herbier de zostère marine de la pointe de la Loge (Type 1) (Id reg. : 02340001)
- Id nat. : [25M000019](#) - Large du Cap Lévi (Type 1) (Id reg. : 02360001)
- Id nat. : [25M000025](#) - Herbier de zostère de l'Anse de Houlvi, Gatteville-le-Phare (Type 1) (Id reg. : 02360002)

1.5 Commentaire général

Ce domaine marin est suivi régulièrement dans le cadre de la Directive Cadre sur l'Eau (DCE) et les habitats benthiques ont été étudiés récemment afin de les cartographier dans le programme CARTHAM en 2012 (IN VIVO, 2012). Cette ZNIEFF est en connexion avec la ZNIEFF de type 2 « Caps et marais arrière-littoraux du Nord Cotentin » (N° NAT : 250008398) ; cette dernière étant son extension sur l'estran et le domaine terrestre adjoignant. Le substrat du nord Cotentin est un socle granitique issu du massif armoricain. Le Cap Lévi est répertorié à l'inventaire géologique pour son granite varisque (Site BNO0207) et ses plages fossiles quaternaires (Site BNO0130). La faune et la flore inféodée à cette région portent l'empreinte d'un hydrodynamisme violent. Ce socle assez tourmenté crée des infractuosités, des grottes et des surplombs qui sont un habitat très particulier.

On peut noter la présence de plusieurs herbiers de *Zostera marina* au niveau de la pointe de la Loge qui font l'objet d'un périmètre de type 1 ainsi qu'au niveau de Barfleur : ces herbiers sont majoritairement subtidiaux et débordent à la marge de l'intertidal. Il existe très probablement d'autres microherbiers de *Zostera marina* non répertoriés cartographiquement dans l'ensemble de la ZNIEFF-Marine. Les fonds marins constituent une zone de reproduction de l'Ormeau (*Halietis tuberculata*).

Cette zone a également un fort intérêt ornithologique. Cette richesse est révélée par l'escale migratoire et l'hivernage de nombreuses espèces d'intérêt patrimonial : le Plongeon arctique (*Gavia arctica*), le Grèbe esclavon (*Podiceps auritus*), la Mouette mélanocéphale (*Larus melanocephalus*)... et les goélands (brun, argenté et marin).

Parmi les poissons, on peut citer la présence d'un migrateur amphihalien : la grande Alose.

Quelques phoques gris sont observés régulièrement en transit sur la zone.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.7 Facteurs environnementaux

1.7.1 Géomorphologie

- Côte rocheuse, falaise maritime

Commentaire sur la géomorphologie

Le critère « côté rocheuse, falaise maritime » permet de décrire le platier rocheux infralittoral.

1.7.2 Granulométrie

- Fine
- Argile
- Silt
- Sable
- Sable très fin
- Sable fin
- Sable moyen
- Sable grossier
- Sable très grossier
- Gravier
- Granule
- Caillou
- Galet
- Bloc

Commentaire sur la granulométrie

aucun commentaire

1.7.3 Hydrologie

- Trophisme : Eutrophe
- Salinité : Normale
- Thermocline : Non renseignée
- Exposition : Normale
- 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	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Spongiaires - Echinodermes - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Connectivité écologique - Zone de forte biodiversité - Faunistique - Poissons - Oiseaux - Cnidaires - Mollusques - Arthropodes - Autre Faune (préciser) - Floristique - Algues - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs 	<ul style="list-style-type: none"> - Géomorphologique - Géologique - Artistique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

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
Pêche professionnelle	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Prélèvements organisés sur la faune ou la flore	Intérieur	Indéterminé	Réel
Relations interspécifiques avec impact sur la faune	Intérieur	Indéterminé	Réel
Relations interspécifiques avec impact sur la flore	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Amphibiens-Reptiles - Crustacés	- Poissons - Ascidies - Bryozoaires - Cnidaires - Spongiaires	- Oiseaux - Annélides - Arthropodes - Echinodermes - Mollusques	- Algues - Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	Biocénoses benthiques de Méditerranée	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>A1.31 Fucales sur rivages marins abrités</i>			Bibliographie : IN VIVO 2012 Inventaires biologiques et analyse écologique des habitats marins patrimoniaux sur les Récifs et marais arrière-littoraux du Cap Lévi à la Pointe de Saire (FR2500085) du lot Natura 2000 en mer "Baie de Seine". Contrat IN VIVO / AGENCE DES AIRES MARINES PROTEGEES. 108 pp		
<i>A5.5331 Herbiers de Zostera marina/Z. marina var. angustifolia (anciennement Zostera angustifolia) sur sable propre ou vaseux de la partie inférieure des rivages ou de l'infralittoral</i>			Bibliographie : TBM-environnement 2012 Inventaires benthiques et cartographie des habitats marins de la Grande Rade de Cherbourg (Juillet 2012). Rapport PNA. 66 pp		
<i>A3.1 Roche infralittorale de l'Atlantique et de la Méditerranée sous fort hydrodynamisme</i>			Bibliographie : IN VIVO 2012 Inventaires biologiques et analyse écologique des habitats marins patrimoniaux sur les Récifs et marais arrière-littoraux du Cap Lévi à la Pointe de Saire (FR2500085) du lot Natura 2000 en mer "Baie de Seine". Contrat IN VIVO / AGENCE DES AIRES MARINES PROTEGEES. 108 pp		

EUNIS	Biocénoses benthiques de Méditerranée	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>A3.1 Roche infralittorale de l'Atlantique et de la Méditerranée sous fort hydrodynamisme</i>			Bibliographie : IN VIVO 2012 Inventaires biologiques et analyse écologique des habitats marins patrimoniaux sur les Récifs et marais arrière-littoraux du Cap Lévi à la Pointe de Saire (FR2500085) du lot Natura 2000 en mer "Baie de Seine". Contrat IN VIVO / AGENCE DES AIRES MARINES PROTEGEES. 108 pp		
<i>A5.5331 Herbiers de Zostera marina/Z. marina var. angustifolia (anciennement Zostera angustifolia) sur sable propre ou vaseux de la partie inférieure des rivages ou de l'infralittoral</i>					
<i>A1.31 Fuciales sur rivages marins abrités</i>			Bibliographie : IN VIVO 2012 Inventaires biologiques et analyse écologique des habitats marins patrimoniaux sur les Récifs et marais arrière-littoraux du Cap Lévi à la Pointe de Saire (FR2500085) du lot Natura 2000 en mer "Baie de Seine". Contrat IN VIVO / AGENCE DES AIRES MARINES PROTEGEES. 108 pp		

6.2 Habitats autres

EUNIS	Biocénoses benthiques de Méditerranée	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>A2.24 Estrans de sable vaseux dominés par des polychètes ou des bivalves</i>			Bibliographie : IN VIVO 2012 Inventaires biologiques et analyse écologique des habitats marins patrimoniaux sur les Récifs et marais arrière-littoraux du Cap Lévi à la Pointe de Saire (FR2500085) du lot Natura 2000 en mer "Baie de Seine". Contrat IN VIVO / AGENCE DES AIRES MARINES PROTEGEES. 108 pp		

EUNIS	Biocénoses benthiques de Méditerranée	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<p><i>A2.11 Rivages de cailloutis mobiles et de graviers</i></p>			<p>Bibliographie : IN VIVO 2012 Inventaires biologiques et analyse écologique des habitats marins patrimoniaux sur les Récifs et marais arrière-littoraux du Cap Lévi à la Pointe de Saire (FR2500085) du lot Natura 2000 en mer "Baie de Seine". Contrat IN VIVO / AGENCE DES AIRES MARINES PROTEGEES. 108 pp</p>		
<p><i>A2.24 Estrans de sable vaseux dominés par des polychètes ou des bivalves</i></p>			<p>Bibliographie : IN VIVO 2012 Inventaires biologiques et analyse écologique des habitats marins patrimoniaux sur les Récifs et marais arrière-littoraux du Cap Lévi à la Pointe de Saire (FR2500085) du lot Natura 2000 en mer "Baie de Seine". Contrat IN VIVO / AGENCE DES AIRES MARINES PROTEGEES. 108 pp</p>		
<p><i>A4.13 Tapis de biocénoses animales mixtes sur roche circalittorale</i></p>			<p>Bibliographie : IN VIVO 2012 Inventaires biologiques et analyse écologique des habitats marins patrimoniaux sur les Récifs et marais arrière-littoraux du Cap Lévi à la Pointe de Saire (FR2500085) du lot Natura 2000 en mer "Baie de Seine". Contrat IN VIVO / AGENCE DES AIRES MARINES PROTEGEES. 108 pp</p>		
<p><i>A5.131 Faune clairesemée sur galets et cailloutis mobiles subtidiaux</i></p>			<p>Bibliographie : IN VIVO 2012 Inventaires biologiques et analyse écologique des habitats marins patrimoniaux sur les Récifs et marais arrière-littoraux du Cap Lévi à la Pointe de Saire (FR2500085) du lot Natura 2000 en mer "Baie de Seine". Contrat IN VIVO / AGENCE DES AIRES MARINES PROTEGEES. 108 pp</p>		

EUNIS	Biocénoses benthiques de Méditerranée	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
A5.141 <i>Spirobranchus triqueter</i> (anciennement <i>Pomatoceros triqueter</i>), balanes et bryzoaires encroûtants sur galets et cailloutis instables circalittoraux			Bibliographie : IN VIVO 2012 Inventaires biologiques et analyse écologique des habitats marins patrimoniaux sur les Récifs et marais arrière-littoraux du Cap Lévi à la Pointe de Saire (FR2500085) du lot Natura 2000 en mer "Baie de Seine". Contrat IN VIVO / AGENCE DES AIRES MARINES PROTEGEES. 108 pp		
A2.11 <i>Rivages de cailloutis mobiles et de graviers</i>			Bibliographie : IN VIVO 2012 Inventaires biologiques et analyse écologique des habitats marins patrimoniaux sur les Récifs et marais arrière-littoraux du Cap Lévi à la Pointe de Saire (FR2500085) du lot Natura 2000 en mer "Baie de Seine". Contrat IN VIVO / AGENCE DES AIRES MARINES PROTEGEES. 108 pp		
A5.23 <i>Sable fin infralittoral</i>			Bibliographie : IN VIVO 2012 Inventaires biologiques et analyse écologique des habitats marins patrimoniaux sur les Récifs et marais arrière-littoraux du Cap Lévi à la Pointe de Saire (FR2500085) du lot Natura 2000 en mer "Baie de Seine". Contrat IN VIVO / AGENCE DES AIRES MARINES PROTEGEES. 108 pp		
A5.23 <i>Sable fin infralittoral</i>			Bibliographie : IN VIVO 2012 Inventaires biologiques et analyse écologique des habitats marins patrimoniaux sur les Récifs et marais arrière-littoraux du Cap Lévi à la Pointe de Saire (FR2500085) du lot Natura 2000 en mer "Baie de Seine". Contrat IN VIVO / AGENCE DES AIRES MARINES PROTEGEES. 108 pp		

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

A1.31 : Fucales sur plages abritées.

A2.11 : Plages de graviers/galets.

A2.24 : Estrans de sable vaseux dominés par des polychètes et des bivalves.

A3.1 : Roche infralittorale de l'Atlantique et de la Méditerranée sous fort hydrodynamisme.

A4.13 : Biocénoses animales mixtes sur roche circalittorale.

A5.131 : Graviers et cailloutis sublittoraux à faune éparse en milieu très agité.

A5.141 : Spirobranchus triqueter (anciennement Pomatoceros triqueter), balanes et bryozoaires encroûtants sur galets et cailloutis instables circalittoraux.

A5.23 : Sable fin infralittoral.

Seule l'espèce *Zostera marina* a été observée en Manche jusqu'à maintenant (2015). La différence avec *Zostera angustifolia* est faite par la forme des fleurs et sur la période de floraison.

A5.5331 : Herbiers à *Zostera marina/angustifolia* sur sédiments fins sablo-vaseux de l'infralittoral.

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	72498	<i>Ascophyllum nodosum</i> (Linnaeus) Le Jolis, 1863		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P., Joncourt Y. & Sylvand B.				2008 - 2008
	72522	<i>Bifurcaria bifurcata</i> R.Ross, 1958		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P., Joncourt Y. & Sylvand B.				2008 - 2008
	72770	<i>Fucus serratus</i> Linnaeus, 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P., Joncourt Y. & Sylvand B.				2008 - 2015
	72771	<i>Fucus spiralis</i> Linnaeus, 1753	<i>Fucus spirale</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P., Joncourt Y. & Sylvand B.				2008 - 2008
	72775	<i>Fucus vesiculosus</i> Linnaeus, 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P., Joncourt Y. & Sylvand B.				2008 - 2008
	72879	<i>Himantalia elongata</i> (Linnaeus) S.F. Gray, 1821		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P., Joncourt Y. & Sylvand B.				2008 - 2015
	72896	<i>Laminaria digitata</i> (Hudson) J.V. Lamouroux, 1813		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P. & Prodhomme J.				2005 - 2015
	72898	<i>Laminaria hyperborea</i> (Gunnerus) Foslie, 1884		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P. & Prodhomme J.				2005 - 2011
	72999	<i>Pelvetia canaliculata</i> (Linnaeus) Decaisne & Thuret, 1845		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P., Joncourt Y. & Sylvand B.				2008 - 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
	73303	<i>Saccorhiza polyschides</i> (Lightfoot) Batters, 1902		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P. & Prodhomme J.				2005 - 2015
	72455	<i>Ahnfeltia plicata</i> (Huds.) Fr., 1836		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P., Joncourt Y. & Sylvand B.				2008 - 2011
	72547	<i>Calliblepharis ciliata</i> (Hudson) Kütz., 1843		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P. & Prodhomme J.				2005 - 2011
	72548	<i>Calliblepharis jubata</i> (Goodenough & Woodward) Kütz., 1843		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P., Joncourt Y. & Sylvand B.				2008 - 2008
	77259	<i>Catenella caespitosa</i> (Withering) L.M.Irvine, 1976		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P., Joncourt Y. & Sylvand B.				2008 - 2011
	72582	<i>Chondracanthus acicularis</i> (Roth) Fredericq, 1993		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P., Joncourt Y. & Sylvand B.				2008 - 2011
	72590	<i>Chondrus crispus</i> Stackh., 1797		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P. & Prodhomme J.				2005 - 2015
	73030	<i>Cladophora rupestris</i> (L.) Kütz., 1843		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P., Joncourt Y. & Sylvand B.				2008 - 2011
	72608	<i>Codium fragile</i> (Suringar) Hariot, 1889	<i>Codium fragile</i> , <i>Algue chou-fleur</i> , <i>Codium orvet</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P., Joncourt Y. & Sylvand B.				2008 - 2008
	72621	<i>Corallina officinalis</i> L., 1758		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.				2011 - 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
	72639	<i>Cryptopleura ramosa</i> (Hudson) L.Newton, 1931		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P. & Prodhomme J.				2005 - 2011
	365534	<i>Gelidium spinosum</i> (S.G. Gmelin) P.C. Silva, 1996		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P., Joncourt Y. & Sylvand B.				2008 - 2008
	365520	<i>Gracilaria gracilis</i> (Stackh.) M.Steentoft, L.M.Irvine & W.F.Farnham, 1995		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2013 - 2015
	77162	<i>Hildenbrandia rubra</i> (Sommerfelt) Meneghini, 1841		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P., Joncourt Y. & Sylvand B.				2008 - 2015
	72894	<i>Jania rubens</i> (L.) J.V.Lamour., 1816		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	72913	<i>Lithophyllum incrustans</i> Philippi, 1837		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P., Joncourt Y. & Sylvand B.				2008 - 2015
	72926	<i>Lomentaria articulata</i> (Hudson) Lyngbye, 1819		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P., Joncourt Y. & Sylvand B.				2008 - 2011
	72939	<i>Mastocarpus stellatus</i> (Stackh.) Guiry, 1984		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P., Joncourt Y. & Sylvand B.				2008 - 2011
	72947	<i>Mesophyllum lichenoides</i> (J.Ellis) Me.Lemoine, 1928		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P., Joncourt Y. & Sylvand B.				2008 - 2008
	370838	<i>Osmundea hybrida</i> (A.P.de Candolle) K.W.Nam, 1994		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P., Joncourt Y. & Sylvand B.				2008 - 2011
	370844	<i>Osmundea pinnatifida</i> (Hudson) Stackh., 1809		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P., Joncourt Y. & Sylvand B.				2008 - 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
	72992	<i>Palmaria palmata</i> (L.) Weber & Mohr, 1805		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P., Joncourt Y. & Sylvand B.				2008 - 2011
	368549	<i>Phymatolithon lenormandii</i> (J.E.Aresch.) W.H.Adey, 1966		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P., Joncourt Y. & Sylvand B.				2008 - 2011
	73225	<i>Plocamium cartilagineum</i> (L.) P.S.Dixon, 1967		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P. & Prodhomme J.				2005 - 2011
	73231	<i>Plumaria plumosa</i> (Hudson) Kuntze, 1891		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P., Joncourt Y. & Sylvand B.				2008 - 2008
	72515	<i>Rhodothamniella floridula</i> (Dillwyn) Feldmann, 1978		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P., Joncourt Y. & Sylvand B.				2008 - 2011
Annélides	371450	<i>Bispira volutacornis</i> (Montagu, 1804)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P. & Prodhomme J.				2005 - 2011
	675	<i>Filograna implexa</i> Berkeley, 1835		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P. & Prodhomme J.				2005 - 2005
	371411	<i>Lanice conchilega</i> (Pallas, 1766)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : IN VIVO				2011 - 2011
	701	<i>Owenia fusiformis</i> Delle Chiaje, 1844		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : IN VIVO				2011 - 2011
	648	<i>Sabella pavonina</i> Savigny, 1822		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P. & Prodhomme J.				2005 - 2005
Arthropodes	359890	<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : IN VIVO				2011 - 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
	359916	<i>Ampelisca tenuicornis</i> Liljeborg, 1855		Reproduction indéterminée	Bibliographie : IN VIVO				2011 - 2011
	18422	<i>Crangon crangon</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crevette grise (La), Bouc (Le), Bouc gris (Le), Boucau (Le), Boucaud (Le), Boucot (Le), Buhotte (La), Cardon (Le), Chevrette (La), Crevuche (La), Gamba blanca (La), Grise (La), Guernade (La), Salicoque (La), Sautelicot (Le), Sauterelle (La), Sauticot (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : IN VIVO				2011 - 2011
	365511	<i>Maja brachydactyla</i> Balss, 1922	<i>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), Moussette (La), Mousseuse (La), Peluchard (Le), Plomb (Le), Plomb pur (Le), Ploue (La)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2015

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
	17642	<i>Necora puber</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Etrille de sable</i> (L'), <i>Etrille commune</i> (L'), <i>Anglette</i> (L'), <i>Balleresse</i> (La), <i>Bernarderie</i> (La), <i>Bonne soeur</i> (La), <i>Crabe cerise</i> (Le), <i>Cerise</i> (La), <i>Cérite</i> (La), <i>Chancre ballant</i> (Le), <i>Chancre nageron</i> (Le), <i>Chèvre</i> (La), <i>Crabe à laine</i> (Le), <i>Crabe anglaise</i> (Le), <i>Crabe d'alaine</i> (Le), <i>Crabe de velours</i> (Le), <i>Crabe espagnol</i> (Le), <i>Crabe laineux</i> (Le), <i>Crinquenelle</i> (La), <i>Demoiselle</i> (La), <i>Draguenelle</i> (La) <i>Échalette</i> (L'), <i>Étrille commune</i> (L'), <i>Gavre</i> (Le), <i>Gavrette</i> (La), <i>Guiette</i> (La), <i>Lénée</i> (La), <i>Liré</i> (Le), <i>Lirié</i> (Le), <i>Meltas</i> (Le), <i>Padelle</i> (La), <i>Plat-pied</i> (Le), <i>Portune</i> (Le), <i>Portune étrille</i> (Le), <i>Ragaise</i> (La), <i>Rainette</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Hacquebart P. & Prodhomme J.				2005 - 2011
	652292	<i>Perforatus perforatus</i> (Bruguère, 1789)	<i>Grande balane</i> (La), <i>Balane perforée</i> (La), <i>Balane volcan</i> (La), <i>Grande balane grise</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	350443	<i>Periclimenes sagittifer</i> (Norman, 1861)	<i>Péricliménès blanche et bleue</i> (La), <i>Crevette commensale</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Hacquebart P. & Prodhomme J.				2005 - 2005

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
Bryozoaires	359736	<i>Alcyonidium diaphanum</i> (Hudson, 1778)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	28676	<i>Chartella papyracea</i> (Ellis & Solander, 1786)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P. & Prodhomme J.				2005 - 2011
	28664	<i>Electra pilosa</i> (Linnaeus, 1767)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P. & Prodhomme J.				2005 - 2011
	28672	<i>Flustra foliacea</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P. & Prodhomme J.				2005 - 2011
	28771	<i>Pentapora fascialis</i> (Pallas, 1766)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : IN VIVO				2011 - 2011
Cnidaires	7488	<i>Actinia equina</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P., Joncourt Y. & Sylvand B.				2008 - 2008
	7427	<i>Alcyonium digitatum</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2005 - 2008
	371313	<i>Hydrallmania falcata</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	371291	<i>Nemertesia antennina</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : IN VIVO				2011 - 2011
	7551	<i>Sagartia elegans</i> (Dalyell, 1848)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	7248	<i>Sertularia cupressina</i> Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	7026	<i>Tubularia indivisa</i> Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008

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
	371563	<i>Urticina felina</i> (Linnaeus, 1760)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
Echinodermes	360007	<i>Antedon bifida</i> (Pennant, 1777)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : IN VIVO				2011 - 2011
	28426	<i>Ophiothrix fragilis</i> (Abildgaard in O.F. Müller, 1789)	<i>Ophiure fragile</i> , <i>Ophiure à piquants</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : IN VIVO				2008 - 2011
	371678	<i>Pawsonia saxicola</i> (Brady & Robertson, 1871)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
Mollusques	63555	<i>Aplysia punctata</i> (Cuvier, 1803)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P. & Prodhomme J.				2005 - 2011
	61890	<i>Calliostoma zizyphinum</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P. & Prodhomme J.				2005 - 2011
	458783	<i>Doris pseudoargus</i> Rapp, 1827		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	61791	<i>Haliotis tuberculata</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P. & Prodhomme J.				2005 - 2005
	381374	<i>Jorunna tomentosa</i> (Cuvier, 1804)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	62023	<i>Littorina saxatilis</i> (Olivi, 1792)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P., Joncourt Y. & Sylvand B.				2008 - 2011
	62580	<i>Nucella lapillus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pourpre petite pierre</i> , <i>Pourpre de l'Atlantique</i> , <i>Bigorneau blanc</i> , <i>Brelin</i> , <i>Perceur</i> , <i>Bigorneau perceur</i> , <i>Pilau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P., Joncourt Y. & Sylvand B.				2008 - 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
	64306	<i>Nucula nucleus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : IN VIVO				2011 - 2011
	64555	<i>Spisula solida</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	62484	<i>Trivia arctica</i> (Pulteney, 1799)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : IN VIVO				2011 - 2011
	62486	<i>Trivia monacha</i> (da Costa, 1778)	<i>Grain de café à trois points</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P. & Prodhomme J.				2005 - 2005
Phanérogames	130673	<i>Zostera marina</i> L., 1753	<i>Zostère marine,</i> <i>Zostère maritime,</i> <i>Varech des bords de mer,</i> <i>Varech marin</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : IN VIVO				2011 - 2015
Poissons	69836	<i>Labrus bergylla</i> Ascanius, 1767	<i>Vieille commune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2010 - 2015
	70548	<i>Pleuronectes platessa</i> Linnaeus, 1758	<i>Plie d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	68363	<i>Pollachius pollachius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lieu jaune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2010 - 2015
	69871	<i>Symphodus melops</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crénilabre mélops</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2010 - 2015
Spongiaires	71548	<i>Ciocalyptra penicillus</i> Bowerbank, 1862		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P. & Prodhomme J.				2005 - 2011
	71788	<i>Dysidea fragilis</i> (Montagu, 1814)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P. & Prodhomme J.				2005 - 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
	363129	<i>Pachymatisma johnstonia</i> (Bowerbank in Johnston, 1842)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P. & Prodhomme J.				2005 - 2011
	71023	<i>Pseudosuberites sulphureus</i> (Bowerbank, 1866)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P. & Prodhomme J.				2005 - 2005
	70966	<i>Tethya aurantium</i> (Pallas, 1766)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P. & Prodhomme J.				2005 - 2011
Tuniciers	372873	<i>Dendrodoa grossularia</i> (Van Beneden, 1846)	Groseille de mer	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P. & Prodhomme J.				2005 - 2011
	363232	<i>Phallusia mammillata</i> (Cuvier, 1815)	Phallusie, Ascidie blanche, Ascidie mammillaire	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : IN VIVO				2011 - 2011
	379192	<i>Polysyncraton lacazei</i> (Giard, 1872)	Didemnade de Lacaze	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P. & Prodhomme J.				2005 - 2005
	363485	<i>Pyura squamulosa</i> (Alder, 1863)	Ascidie écailleuse	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008

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
Algues	72592	<i>Chorda filum</i> (L.) Stackh., 1797	Lacet de mer, Fil de mer	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2013 - 2015
	72614	<i>Colpomenia peregrina</i> Sauv., 1927	Ballons, Voleuses d'huîtres	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2013 - 2015
	366196	<i>Desmarestia aculeata</i> (L.) J.V.Lamour., 1813		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008

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
	72683	<i>Dictyota dichotoma</i> (Hudson) J.V.Lamour., 1809		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2013 - 2015
	72845	<i>Halidrys siliquosa</i> (L.) Lyngbye, 1819		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2015
	73307	<i>Sargassum muticum</i> (Yendo) Fensholt, 1955	<i>Sargasse Japonaise</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2015
	72500	<i>Asparagopsis armata</i> Harvey, 1855	<i>Asparagopsis à crochets, Harpon de Neptune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : IN VIVO				2010 - 2015
	72560	<i>Callophyllis laciniata</i> (Hudson) Kütz., 1843		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	365912	<i>Chondria scintillans</i> G.Feldmann, 1964		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2013 - 2015
	72701	<i>Dilsea carnosa</i> (Schmidel) Kuntze, 1898		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2013 - 2013
	72781	<i>Furcellaria lumbricalis</i> (Hudson) J.V.Lamour., 1813		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	72823	<i>Gracilaria bursa-pastoris</i> (S.G.Gmelin) P.C.Silva, 1952		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2015 - 2015
	72875	<i>Heterosiphonia plumosa</i> (J.Ellis) Batters, 1902		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	368562	<i>Pneophyllum fragile</i> Kütz., 1843		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2013 - 2015

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
	370787	<i>Polyneura bonnemaisonii</i> (C.Agardh) Maggs & Hommers., 1993		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	372114	<i>Scinaia interrupta</i> (A.P.de Candolle) M.J.Wynne, 1989		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2013 - 2015
	388219	<i>Solieria chordalis</i> (C.Agardh) J.Agardh, 1842		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2015
	73328	<i>Sphaerococcus coronopifolius</i> Stackh., 1797		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2013 - 2015
	529257	<i>Ulva compressa</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2010 - 2014
	73383	<i>Ulva lactuca</i> L., 1753	<i>Laitue de mer</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
Annélides	371478	<i>Megalomma vesiculosum</i> (Montagu, 1813)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2010 - 2015
	363446	<i>Protula tubularia</i> (Montagu, 1803)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	544358	<i>Spirorbis (Spirorbis) corallinae</i> de Silva, Knight-Jones, 1962		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008

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
Arthropodes	18505	<i>Cancer pagurus</i> Linnaeus, 1758	<i>Tourteau (Le), Tourteau commun (Le), Crabe-dormeur (Le), Dormeur (Le), Endormi (L'), Bourse (La), Chancre de drague (Le), Clos-poing (Le), Crabe de l'La (Le), Crabe franche (La), Dormant (Le), Houvet (Le), Odet (L'), Ouvais (L'), Pâte (La), Poinclos (Le), Poing-clos (Le), Poupart (Le), Taureau (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Hacquebart P. & Prodhomme J.				2005 - 2011
	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 : Hacquebart P., Joncourt Y. & Sylvand B.				2008 - 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
	18565	<i>Inachus phalangium</i> (Fabricius, 1775)	Araignée des anémones (L'), <i>Inachus dorynque</i> (L'), <i>Macropodie faucheur</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	350382	<i>Pagurus prideaux</i> Leach, 1815	Ermite de Prideaux (L'), <i>Pagure de Prideaux</i> (Le), <i>Gonfaron</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	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 : Hacquebart P., Joncourt Y. & Sylvand B.				2008 - 2011
Bryozoaires	836255	<i>Bugulina flabellata</i> (Thompson in Gray, 1848)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	28851	<i>Celleporella hyalina</i> (Linnaeus, 1767)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	28810	<i>Schizomavella</i> (<i>Schizomavella</i>) <i>auriculata</i> (Hassall, 1842)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	28618	<i>Vesicularia spinosa</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008

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
Cnidaires	7559	<i>Actinothoe sphyrodeta</i> (Gosse, 1858)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	829211	<i>Adamsia palliata</i> (Müller, 1776)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	359982	<i>Anemonia viridis</i> (Forsskål, 1775)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2015
	7567	<i>Cereus pedunculatus</i> (Pennant, 1777)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2015
	7316	<i>Kirchenpaueria pinnata</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
Echinodermes	28405	<i>Asterias rubens</i> Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	28407	<i>Asterina gibbosa</i> (Pennant, 1777)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
Mollusques	542203	<i>Ensis magnus</i> Schumacher, 1817		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	368888	<i>Euspira catena</i> (da Costa, 1778)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	61911	<i>Gibbula pennanti</i> (Philippi, 1846)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2013 - 2015
	61922	<i>Gibbula umbilicalis</i> (da Costa, 1778)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2013 - 2015
	61874	<i>Jujubinus striatus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2013 - 2015
	64540	<i>Lutraria lutraria</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	64342	<i>Mytilus edulis</i> Linnaeus, 1758	<i>Moule commune,</i> <i>moule comestible</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	62048	<i>Rissoa parva</i> (da Costa, 1778)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2013 - 2015

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
	552149	<i>Tritia reticulata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Nasse reticulée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2010 - 2015
Oiseaux	3302	<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763	<i>Goéland argenté</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	3311	<i>Larus marinus</i> Linnaeus, 1758	<i>Goéland marin</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	2437	<i>Morus bassanus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fou de Bassan</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	2447	<i>Phalacrocorax aristotelis</i> (Linnaeus, 1760)	<i>Cormoran huppé</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
Poissons	68836	<i>Atherina presbyter</i> Cuvier, 1829	<i>Prêtre, Joël</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2013 - 2015
	70098	<i>Callionymus lyra</i> Linnaeus, 1758	<i>Dragonnet lyre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2015
	69254	<i>Cyclopterus lumpus</i> Linnaeus, 1758	<i>Lompe</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	70243	<i>Gobiusculus flavescens</i> (Fabricius, 1779)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2010 - 2015
	70047	<i>Parablennius gattorugine</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Blennie gattorugine, Baveuse</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	70291	<i>Pomatoschistus pictus</i> (Malm, 1865)	<i>Gobie varié</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2014 - 2015
	69023	<i>Spinachia spinachia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Épinoche de mer</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2015 - 2015
	70527	<i>Zeugopterus punctatus</i> (Bloch, 1787)	<i>Targeur</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
Porifères	71553	<i>Amphilectus fucorum</i> (Esper, 1794)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008

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
	542246	<i>Clathria (Microciona) atrasanguinea</i> (Bowerbank, 1862)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	71036	<i>Cliona celata</i> Grant, 1826		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	543985	<i>Halichondria (Halichondria) bowerbanki</i> Burton, 1930		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	544009	<i>Haliclona (Reniera) cinerea</i> (Grant, 1826)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	381701	<i>Phorbas plumosus</i> (Montagu, 1814)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	363388	<i>Polymastia boletiformis</i> (Lamarck, 1815)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	713982	<i>Polymastia penicillus</i> (Montagu, 1814)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	543950	<i>Raspailia (Raspailia) ramosa</i> (Montagu, 1814)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	71198	<i>Stelligera rigida</i> (Montagu, 1814)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	363982	<i>Suberites ficus</i> (Johnston, 1842)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	70999	<i>Suberites massa</i> Nardo, 1847		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	71964	<i>Sycon ciliatum</i> (Fabricius, 1780)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
Tuniciers	6910	<i>Botryllus schlosseri</i> (Pallas, 1766)	<i>Botrylle étoilé</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008

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
	379198	<i>Lissoclinum perforatum</i> (Giard, 1872)	<i>Didemnade perforé</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	362665	<i>Molgula oculata</i> Forbes, 1848	<i>Molgule à lunettes</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	379272	<i>Polyclinum aurantium</i> Milne Edwards, 1841	<i>Polycline orange</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008
	372734	<i>Pycnoclavella aurilucens</i> Garstang, 1891	<i>Ascidiole néon</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Plongeurs Naturalistes de Normandie				2008 - 2008

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2437	<i>Morus bassanus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	2447	<i>Phalacrocorax aristotelis</i> (Linnaeus, 1760)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3302	<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3311	<i>Larus marinus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
70243 <i>Gobiusculus flavescens</i> (Fabricius, 1779)	A5.5331 Herbiers de <i>Zostera marina</i> / <i>Z. marina</i> var. <i>angustifolia</i> (anciennement <i>Zostera angustifolia</i>) sur sable propre ou vaseux de la partie inférieure des rivages ou de l'infralittoral	Reproduction indéterminée	
72500 <i>Asparagopsis armata</i> Harvey, 1855	A5.5331 Herbiers de <i>Zostera marina</i> / <i>Z. marina</i> var. <i>angustifolia</i> (anciennement <i>Zostera angustifolia</i>) sur sable propre ou vaseux de la partie inférieure des rivages ou de l'infralittoral	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie Plongeurs Naturalistes de Normandie

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Baffreau A., Dauvin J.C., Hacquebart P. & Joncourt Y.	2015	Proposition de nouveaux périmètres ZNIEFF-Marines et mise à jour des ZNIEFF existantes dans le nord Cotentin et la Manche centrale (Région Basse-Normandie). 19 pp + Annexe.
	Coutard J.P.	2011	Fiche du géosite BNO130 "Plages perchées quaternaires au Cap Lévi". 8 pp. http://www.apgn.fr/apgn/carte_site/fic_s50_23.pdf
	Gigot F. & Gigot P.	2012	Fiche du géosite BNO207 "Granite varisque de Barfleur". 8 pp. http://www.apgn.fr/apgn/carte_site/fic_s50_100.pdf
	Hacquebart P. & Prodhomme J.	2005	Inventaires floristiques et faunistiques d'espaces naturels du littoral Bas Normand : sites de Chausey et Cap Lévi. Caractérisation de l'état écologique des habitats naturels et côtiers en relation avec les « ZNIEFF-MER » et la Directive Cadre Européenne Eau. 54 p.
	Hacquebart P., Joncourt Y. & Sylvand B.	2009	Acquisition de données biologiques complémentaires à la définition du réseau de surveillance, en application de la D.C.E. – Action 2008. GEMEL-N, Rebert – AESN – DIREN-BN – Ifremer. 32 p.
	Hacquebart, P., Joncourt, Y., Mussio, I., & Ruzig, A.M.	2008	Observatoire du milieu marin : inventaires faunistiques et floristiques de trois ZNIEFF-mer en Basse-Normandie (Platier rocheux de Grandcamp, Îlots et estran rocheux de la Hague, Pointe de la Loge et marais de Cosqueville). GEMEL-N – Université de Caen, DIREN-BN. 72 pp.
	IN VIVO	2012	Inventaires biologiques et analyse écologique des habitats marins patrimoniaux sur les Récifs et marais arrière-littoraux du Cap Lévi à la Pointe de Saire (FR2500085) du lot Natura 2000 en mer "Baie de Seine". Contrat IN VIVO / AGENCE DES AIRES MARINES PROTEGEES. 108 pp
	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. 60 pp + annexes.
	Plongeurs Naturalistes de Normandie	2008	Etude des habitats naturels marins de la zone subtidale de la pointe de Barfleur à la pointe de Saire. Mission Val de Saire I. 25 pp.
	Plongeurs Naturalistes de Normandie	2018	Inventaire des herbiers de Zostera marina du Cap de la Hague à la Pointe de Saire, ed. Plongeurs Naturalistes de Normandie, p 52.
	TBM-environnement	2012	Inventaires benthiques et cartographie des habitats marins de la Grande Rade de Cherbourg (Juillet 2012). Rapport PNA. 66 pp