



Sables envasés à Lanice conchilega de la baie de Seine occidentale (Identifiant national : 25M000004)

(ZNIEFF Marine de type 1)

(Identifiant régional : 02310001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Baffreau A., .-
25M000004, Sables envasés à Lanice conchilega de la baie de Seine occidentale. -
INPN, SPN-MNHN Paris, 20P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieffMer/25M000004.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 : 25/06/2015

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	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	20
9. SOURCES	20

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [25M000003](#) - Baie de Seine occidentale (Id reg. : 02310000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Manche (mer territoriale)
- Département : Calvados (mer territoriale)

1.2 Superficie

4488,15 hectares

1.3 Profondeur

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 15

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [25M000005](#) - Baie des Veys subtidale (Type 1) (Id reg. : 02310002)
- Id nat. : [25M000003](#) - Baie de Seine occidentale (Type 2) (Id reg. : 02310000)

1.5 Commentaire général

Il s'agit des sables fins à *Abra alba*. C'est la communauté subtidale de Manche orientale qui a la sédimentation la plus fine. Elle est toujours établie sur un sédiment largement dominé par les sables fins avec une fraction pélitique (vases) variable. Les bivalves *Abra alba*, *Tellina fabula* et *Kurtiella bidentata*, les polychètes *Lanice conchilega*, *Lagis koreni*, *Owenia fusiformis*, *Nephtys hombergii* et *Phyllodoce mucosa* ainsi que l'ophiure *Ophiura ophiura* sont les espèces typiques de ses sables fins. Ce faciès est caractérisé par une forte densité de *Lanice conchilega* qui peut atteindre plus de 1000 ind/m². Il est établi au large mais également dans la partie subtidale peu profonde de l'estuaire de la baie des Veys et en continuité avec les populations intertidales. Ce périmètre correspond à la partie au large.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone marine protégée de la convention OSPAR (Atlantique Nord-est)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Navigation
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.7 Facteurs environnementaux

1.7.1 Géomorphologie

- Baie, golfe, rade, crique, bras de mer, détroit

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.7.2 Granulométrie

- Sable très fin
- Sable fin

Commentaire sur la granulométrie

aucun commentaire

1.7.3 Hydrologie

- Trophisme : Mésotrophe
- Salinité : Normale
- Thermocline : Absence Non renseignée
- Exposition : Non renseignée
- Vitesse des courants : Non renseignée

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 - Fonction de forte productivité biologique - Fonction de nourricerie - Zone particulière d'alimentation - Faunistique - Poissons - Oiseaux - Mammifères - Cnidaires - Mollusques - Arthropodes - Autre Faune (préciser) - Algues 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	<ul style="list-style-type: none"> - Scientifique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

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
Pêche aux arts traînants	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche avec casiers et nasses	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	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 - Phanérogames - Poissons - Amphibiens-Reptiles - Crustacés	- Algues - Mammifères - Oiseaux - Ascidies - Bryozoaires - Cnidaires - Spongiaires	- Arthropodes - Echinodermes	- Annélides - Mollusques

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	Biocénoses benthiques de Méditerranée	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
A5.244 <i>Spisula subtruncata et Nephys hombergii dans du sable envasé peu profond</i>					

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

A5.244 Sables vaseux infralittoraux à *Spisula subtruncata* et *Nephtys hombergii*

Ca équivaut aux Sables fins à *Abra alba*

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	72683	<i>Dictyota dichotoma</i> (Hudson) J.V. Lamouroux, 1809		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : IN VIVO				2011 - 2011
	72775	<i>Fucus vesiculosus</i> Linnaeus, 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2011 - 2011
	73030	<i>Cladophora rupestris</i> (L.) Kütz., 1843		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2011 - 2011
	72639	<i>Cryptopleura ramosa</i> (Hudson) L.Newton, 1931		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 2010
	72647	<i>Cystoclonium purpureum</i> (Hudson) Batters, 1902		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 2010
	72875	<i>Heterosiphonia plumosa</i> (J.Ellis) Batters, 1902		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 2010
Annélides	571	<i>Chaetopterus variopedatus</i> Cuvier, 1827		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Dauvin J.C., Thiébaud E., Gomez Gesteira J.L., Ghertsos K., Gentil F., Ropert M., Sylvand B				1997 - 2011
	361712	<i>Glycera tridactyla</i> Schmarda, 1861		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Timsit O., Hacquebart, P., Cazin, J.-B. et Sylvand, B.				2006 - 2006
	371065	<i>Goniadella bobrezkii</i> (Annenkova, 1929)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Dauvin J.C., Thiébaud E., Gomez Gesteira J.L., Ghertsos K., Gentil F., Ropert M., Sylvand B				1997 - 1997

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
	529851	<i>Lagis koreni</i> <i>Malmgren, 1866</i>	<i>Pectinaire,</i> <i>Queue de pipe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Dauvin J.C., Thiébaud E., Gomez Gesteira J.L., Ghertsos K., Gentil F., Ropert M., Sylvand B				1997 - 2006
	371411	<i>Lanice conchilega</i> <i>(Pallas, 1766)</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Dauvin J.C., Thiébaud E., Gomez Gesteira J.L., Ghertsos K., Gentil F., Ropert M., Sylvand B				1997 - 2010
	584	<i>Marphysa sanguinea</i> <i>(Montagu, 1813)</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Ghertsos K.				1999 - 1999
	462	<i>Nephtys cirrosa</i> <i>Ehlers, 1868</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Dauvin J.C., Thiébaud E., Gomez Gesteira J.L., Ghertsos K., Gentil F., Ropert M., Sylvand B				1997 - 2011
	701	<i>Owenia fusiformis</i> <i>Delle Chiaje, 1844</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Dauvin J.C., Thiébaud E., Gomez Gesteira J.L., Ghertsos K., Gentil F., Ropert M., Sylvand B				1997 - 2011
	542628	<i>Phyllodoce mucosa</i> <i>Ørsted, 1843</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Dauvin J.C., Thiébaud E., Gomez Gesteira J.L., Ghertsos K., Gentil F., Ropert M., Sylvand B				1997 - 1997
	637	<i>Pista cristata</i> <i>(Müller, 1776)</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Desroy N., Guérin L., & Le Mao P.				2007 - 2007
	573	<i>Poecilochaetus serpens</i> <i>Allen, 1904</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Dauvin J.C., Thiébaud E., Gomez Gesteira J.L., Ghertsos K., Gentil F., Ropert M., Sylvand B				1997 - 2011
	363584	<i>Sabella spallanzanii</i> <i>(Gmelin, 1791)</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Dauvin J.C., Thiébaud E., Gomez Gesteira J.L., Ghertsos K., Gentil F., Ropert M., Sylvand B				1997 - 2010
	543366	<i>Spirobranchus lamarcki</i> <i>(Quatrefages, 1866)</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 2011
	543346	<i>Spirobranchus triqueter</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 2010

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	359893	<i>Ampelisca brevicornis</i> (Costa, 1853)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Dauvin J.C., Thiébaud E., Gomez Gesteira J.L., Ghertsos K., Gentil F., Ropert M., Sylvand B				1997 - 2006
	359890	<i>Ampelisca diadema</i> (Costa, 1853)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : IN VIVO				2011 - 2011
	18501	<i>Atelecyclus rotundatus</i> (Olivi, 1792)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : IN VIVO				2011 - 2011
	17759	<i>Balanus crenatus</i> Bruguière, 1789	<i>Balane crénelée</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Ghertsos K.				1998 - 1998
	18682	<i>Bathyporeia sarsi</i> Watkin, 1938		Reproduction indéterminée	Bibliographie : IN VIVO				2011 - 2011
	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>Chancre de drague</i> (Le), <i>Clos-paing</i> (Le), <i>Crabe de l'La</i> (Le), <i>Crabe franche</i> (La), <i>Dormant</i> (Le), <i>Houvet</i> (Le), <i>Odet</i> (L'), <i>Ouvais</i> (L'), <i>Pâte</i> (La), <i>Poinclos</i> (Le), <i>Poing-clos</i> (Le), <i>Poupart</i> (Le), <i>Taureau</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 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
	18526	<i>Carcinus maenas</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crabe enragé (Le)</i> , <i>Crabe vert (Le)</i> , <i>Crabe vert européen (Le)</i> , <i>Beillouc (Le)</i> , <i>Cancre (Le)</i> , <i>Carcin ménade (Le)</i> , <i>Chancre (Le)</i> , <i>Chancre des marais (Le)</i> , <i>Chancre des mers (Le)</i> , <i>Crabe commun (Le)</i> , <i>Crabe couresse (Le)</i> , <i>Crabe courraise (Le)</i> , <i>Crabe rouge (Le)</i> , <i>Crabe vert atlantique (Le)</i> , <i>Crabe verte (La)</i> , <i>Crabouillard (Le)</i> , <i>Dada (Le)</i> , <i>Poulet de mer (Le)</i> , <i>Riverrois (Le)</i> , <i>Sinagot (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 2011
	18494	<i>Corystes cassivelaunus</i> (Pennant, 1777)	<i>Coryste (Le)</i> , <i>Coryste denté (Le)</i> , <i>Crabe casqué (Le)</i> , <i>Crabe masqué (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Dauvin J.C., Thiébaud E., Gomez Gesteira J.L., Ghertsos K., Gentil F., Ropert M., Sylvand B				1997 - 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
	683488	<i>Crangon crangon f. typica</i> Bražnikov, 1907	<i>Crevette grise</i> (La), <i>Bouc</i> (Le), <i>Bouc gris</i> (Le), <i>Boucau</i> (Le), <i>Boucaud</i> (Le), <i>Boucot</i> (Le), <i>Buhotte</i> (La), <i>Cardon</i> (Le), <i>Chevrette</i> (La), <i>Crevuche</i> (La), <i>Gamba blanca</i> (La), <i>Grise</i> (La), <i>Guernade</i> (La), <i>Salicoque</i> (La), <i>Sautelicot</i> (Le), <i>Sauterelle</i> (La), <i>Sauticot</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : IN VIVO				2011 - 2011
	350678	<i>Dromia personata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Dromie</i> (La), <i>Crabe dormeur</i> (Le), <i>Crabe à bérêt</i> (Le), <i>Dormeuse</i> (La), <i>Dromie velue</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 2011
	350348	<i>Ebalia cranchii</i> Leach, 1817	<i>Ébalie de Cranch</i> (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Timsit O., Hacquebart, P., Cazin, J.-B. et Sylvand, B.				2006 - 2006
	18491	<i>Ebalia tumefacta</i> (Montagu, 1808)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Ghertsos K.				1999 - 1999
	350489	<i>Eualus occultus</i> (Lebour, 1936)	<i>Crevette bouledogue secrète</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 2010
	18478	<i>Galathea squamifera</i> Leach, 1814	<i>Galathée noire</i> (La), <i>Galathée brune</i> (La), <i>Galathée écailleuse</i> (La), <i>Galathée épineuse</i> (La), <i>Galathée verte</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 2011
	18427	<i>Homarus gammarus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Homard européen</i> (Le), <i>Homard breton</i> (Le), <i>Astice</i> (L'), <i>Homard</i> (Le), <i>Saratane</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 2010

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
	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 : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 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
	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 : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 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
	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 : Dauvin J.C., Thiébaud E., Gomez Gesteira J.L., Ghertsos K., Gentil F., Ropert M., Sylvand B				1997 - 2011
	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 : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2011 - 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 : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 2010

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
	350443	<i>Periclimenes sagittifer</i> (Norman, 1861)	<i>Péricliménès blanche et bleue</i> (La), <i>Crevette commensale</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2011 - 2011
	534102	<i>Pestarella tyrrhena</i> (Petagna, 1792)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Timsit O., Hacquebart, P., Cazin, J.-B. et Sylvand, B.				2006 - 2006
	18577	<i>Pilumnus hirtellus</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Crabe poilu rouge</i> (Le), <i>Crabe velu</i> (Le), <i>Pilumne hérissé</i> (Le), <i>Pilumne hirsute</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 2011
	18482	<i>Pisidia longicornis</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Crabe porcelaine</i> (Le), <i>Porcelaine à longues cornes</i> (La), <i>Porcellane noire</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : IN VIVO				2011 - 2011
	18497	<i>Thia scutellata</i> (Fabricius, 1793)	<i>Crabe écusson</i> (Le), <i>Crabe ongle de pouce</i> (Le), <i>Thia polie</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Dauvin J.C., Thiébaud E., Gomez Gesteira J.L., Ghertsos K., Gentil F., Ropert M., Sylvand B				1997 - 2010
	350399	<i>Upogebia deltaura</i> (Leach, 1815)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Dauvin J.C., Thiébaud E., Gomez Gesteira J.L., Ghertsos K., Gentil F., Ropert M., Sylvand B				1997 - 2007
Bryozoaires	359736	<i>Alcyonidium diaphanum</i> (Hudson, 1778)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 2011
	28676	<i>Chartella papyracea</i> (Ellis & Solander, 1786)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : IN VIVO				2011 - 2011
	28672	<i>Flustra foliacea</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : IN VIVO				2011 - 2011
Cnidaires	7259	<i>Abietinaria abietina</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	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
	7427	<i>Alcyonium digitatum</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 2011
	542575	<i>Cerianthus lloydii</i> Gosse, 1859		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 2010
	7153	<i>Halecium halecinum</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2011 - 2011
	7536	<i>Metridium senile</i> (Linnaeus, 1761)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 2011
	371291	<i>Nemertesia antennina</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 2011
	371296	<i>Nemertesia ramosa</i> (Lamarck, 1816)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : IN VIVO				2011 - 2011
	7551	<i>Sagartia elegans</i> (Dalyell, 1848)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 2010
	7556	<i>Sagartia troglodytes</i> (Price in Johnston, 1847)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Dauvin J.C., Thiébaud E., Gomez Gesteira J.L., Ghertsos K., Gentil F., Ropert M., Sylvand B				1997 - 2007
	7248	<i>Sertularia cupressina</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 2010
	371563	<i>Urticina felina</i> (Linnaeus, 1761)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Ghertsos K.				1998 - 2011
Echinodermes	28418	<i>Acrocrida brachiata</i> (Montagu, 1804)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Dauvin J.C., Thiébaud E., Gomez Gesteira J.L., Ghertsos K., Gentil F., Ropert M., Sylvand B				1997 - 2007

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
	28420	<i>Amphipholis squamata</i> (Delle Chiaje, 1828)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : IN VIVO				2011 - 2011
	360007	<i>Antedon bifida</i> (Pennant, 1777)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : IN VIVO				2011 - 2011
	28435	<i>Echinocardium cordatum</i> (Pennant, 1777)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Dauvin J.C., Thiébaud E., Gomez Gesteira J.L., Ghertsos K., Gentil F., Ropert M., Sylvand B				1997 - 2011
	28437	<i>Echinocyamus pusillus</i> (O.F. Müller, 1776)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Dauvin J.C., Thiébaud E., Gomez Gesteira J.L., Ghertsos K., Gentil F., Ropert M., Sylvand B				1997 - 2002
	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 : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 2011
	363047	<i>Ophiura ophiura</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Dauvin J.C., Thiébaud E., Gomez Gesteira J.L., Ghertsos K., Gentil F., Ropert M., Sylvand B				1997 - 2011
	371678	<i>Pawsonia saxicola</i> (Brady & Robertson, 1871)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2011 - 2011
	28444	<i>Psammechinus miliaris</i> (P.L.S. Müller, 1771)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 2011
	28457	<i>Thyone fusus</i> (O.F. Müller, 1776)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Ghertsos K.				1998 - 1998
Mollusques	64610	<i>Abra alba</i> (W. Wood, 1802)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Dauvin J.C., Thiébaud E., Gomez Gesteira J.L., Ghertsos K., Gentil F., Ropert M., Sylvand B				1997 - 2002
	64393	<i>Aequipecten opercularis</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	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
	529164	<i>Antalis vulgaris</i> (da Costa, 1778)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Dauvin J.C., Thiébaud E., Gomez Gesteira J.L., Ghertsos K., Gentil F., Ropert M., Sylvand B				1997 - 2010
	62633	<i>Buccinum undatum</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 2011
	61890	<i>Calliostoma zizyphinum</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 2011
	369535	<i>Corbula gibba</i> (Olivi, 1792)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Desroy N., Guérin L., & Le Mao P.				2007 - 2007
	64595	<i>Donax variegatus</i> (Gmelin, 1791)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Desroy N., Guérin L., & Le Mao P.				2007 - 2007
	458783	<i>Doris pseudoargus</i> Rapp, 1827		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 2010
	61901	<i>Gibbula cineraria</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 2011
	64576	<i>Macoma balthica</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Ghertsos K.				1998 - 1998
	64533	<i>Macra stultorum</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Dauvin J.C., Thiébaud E., Gomez Gesteira J.L., Ghertsos K., Gentil F., Ropert M., Sylvand B				1997 - 2002
	528512	<i>Mimachlamys varia</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 2011
	64726	<i>Mya truncata</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Dauvin J.C., Thiébaud E., Gomez Gesteira J.L., Ghertsos K., Gentil F., Ropert M., Sylvand B				1997 - 2002

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
	64342	<i>Mytilus edulis</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 2011
	62701	<i>Nassarius reticulatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Nasse reticulée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Dauvin J.C., Thiébaud E., Gomez Gesteira J.L., Ghertsos K., Gentil F., Ropert M., Sylvand B				1997 - 2011
	62580	<i>Nucella lapillus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pourpre petite pierre, Pourpre de l'Atlantique, Bigorneau blanc, Brelin, Perceur, Bigorneau perceur, Pilau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2011 - 2011
	362887	<i>Nucula nitidosa</i> Winckworth, 1930		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Dauvin J.C., Thiébaud E., Gomez Gesteira J.L., Ghertsos K., Gentil F., Ropert M., Sylvand B				1997 - 2007
	64306	<i>Nucula nucleus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Timsit O., Hacquebart, P., Cazin, J.-B. et Sylvand, B.				2006 - 2006
	526113	<i>Ocenebra erinaceus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 2010
	64390	<i>Pecten maximus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 2010
	64571	<i>Phaxas pellucidus</i> (Pennant, 1777)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Dauvin J.C., Thiébaud E., Gomez Gesteira J.L., Ghertsos K., Gentil F., Ropert M., Sylvand B				1997 - 2002
	64539	<i>Spisula elliptica</i> (Brown, 1827)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Ghertsos K.				1999 - 2010
	64555	<i>Spisula solida</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Dauvin J.C., Thiébaud E., Gomez Gesteira J.L., Ghertsos K., Gentil F., Ropert M., Sylvand B				1997 - 2010

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
	64557	<i>Spisula subtruncata</i> (da Costa, 1778)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Ghertsos K.				1998 - 1998
	62484	<i>Trivia arctica</i> (Pulteney, 1799)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 2010
	62486	<i>Trivia monacha</i> (da Costa, 1778)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 2010
Spongiaires	71135	<i>Axinella infundibuliformis</i> (Linnaeus, 1759)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2011 - 2011
	71788	<i>Dysidea fragilis</i> (Montagu, 1814)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 2010
Tuniciers	6910	<i>Botryllus schlosseri</i> (Pallas, 1766)	<i>Botrylle étoilé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 2010
	363232	<i>Phallusia mammillata</i> (Cuvier, 1815)	<i>Phallusie, Ascidie blanche, Ascidie mammillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.				2010 - 2011

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Dauvin J.C., Thiébaud E., Gomez Gesteira J.L., Ghertsos K., Gentil F., Ropert M., Sylvand B	2004	Spatial structure of a subtidal macrobenthic community in the Bay of Veys (western Bay of Seine, English Channel). J. Exp. Mar. Biol. Ecol. 307: 217-235.
	Desroy N., Guérin L., & Le Mao P.	2008	Contrôle de surveillance benthique de la Directive Cadre sur l'Eau (2000/60/CE) : Année 2007 - District Seine-Normandie. Rapport IFREMER. 27p + annexes.
	Ghertsos K.	2002	Structure spatio-temporelle des peuplements macrobenthiques de la Baie de Seine à plusieurs échelles d'observation. Thèse de doctorat de l'Université des Sciences et Technologies de Lille, 182 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
	IN VIVO	2012	Inventaires biologiques et analyse écologique des habitats marins patrimoniaux sur la Baie de Seine Occidentale (FR2502020) du lot Natura 2000 en mer "Baie de Seine". Contrat IN VIVO / AGENCE DES AIRES MARINES PROTEGEES. 102p.
	IN VIVO	2012	Inventaires biologiques et analyse écologique des habitats marins patrimoniaux sur la Baie de Seine Occidentale (FR2502020) du lot Natura 2000 en mer "Baie de Seine". Contrat IN VIVO / AGENCE DES AIRES MARINES PROTEGEES. 102p.
	Le Granché, P., Breton, G., Damerval, M., Picot, L.	2012	Etude des habitats naturels marins des zones tidale et subtidale des îles Saint-Marcouf – Rapport d'étape de mars 2012 des plongeurs naturalistes de Normandie. Convention Natura 2000. 61 pp.
	Timsit O., Hacquebart, P., Cazin, J.-B. et Sylvand, B.	2006	Inventaires floristiques et faunistiques d'espaces naturels du littoral bas-normand. Caractérisation de l'état écologique des habitats naturels et côtiers en relation avec les ZNIEFF-mer et la Directive Cadre européenne Eau (3 zones d'inventaire : Causey, Hautenville-sur-mer et Tatihou). GEMEL – AESN – DIREN-BN. 71 p.