



Large de la baie du Mont Saint-Michel (Identifiant national : 25M000021)

(ZNIEFF Marine de type 2)

(Identifiant régional : 02370000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Baffreau A., .- 25M000021, Large de la baie du Mont Saint-Michel. - INPN, SPN-MNHN Paris, 15P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieffMer/25M000021.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 | 15 |
| 9. SOURCES | 15 |

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Manche (mer territoriale)
- Département : Ille-et-Vilaine
- Département : Ille-et-Vilaine (mer territoriale)
- Commune : Cancale (INSEE : 35049)

1.2 Superficie

22691 hectares

1.3 Profondeur

Minimale (mètre): 0
Maximale (mètre): 20

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [250008126](#) - ESTRAN SABLO-VASEUX DE LA BAIE DU MONT SAINT-MICHEL (Type 1) (Id reg. : 00070019)
- Id nat. : [250006479](#) - BAIE DU MONT SAINT-MICHEL (Type 2) (Id reg. : 00070000)

1.5 Commentaire général

La baie du Mont Saint-Michel se localise au sein du golfe normand-breton dans sa partie méridionale, au niveau de l'angle formé par la Manche et l'Ille-et-Vilaine. Le substratum profond, constitué de schistes, est recouvert de plusieurs mètres de sédiments meubles. L'amplitude des marées, parmi les plus fortes au monde, atteint 15 m aux marées d'équinoxe, découvrant ainsi plusieurs dizaines de milliers d'hectares de grèves, de vasières et de bancs de sable. Les phénomènes de sédimentation et de géomorphologie marines de grande ampleur confèrent à la baie un intérêt majeur. Une grande partie de son périmètre est désignée en Zone Spéciale de Conservation (FR2500077) au titre de la directive Habitats Faune Flore et sa totalité en Zone de Protection Spéciale (FR2510048) au titre de la Directive européenne Oiseaux, dans le cadre du réseau Natura 2000. Ce secteur au large (domaine subtidal) correspond à la partie marine attenante à l'estran sablo-vaseux (ZNIEFF n° 250008126) de la baie du Mont Saint-Michel. D'une profondeur assez faible (20 m au maximum), plusieurs habitats définis dans les années 1970 par Christian Retière et ses collaborateurs sont très riches en termes de biodiversité : les cailloutis à épibiose sessile et les fonds de sables fins plus ou moins envasés à *Abra alba*. De plus, des fonds à huître plate pied de cheval, *Ostrea edulis*, et du maerl (principalement *Lithothamnium coralloides* et *Phymatholithon calcareum*) y sont historiquement connus. Les zones occupées par ces espèces mériteraient une nouvelle cartographie pour en connaître leur répartition actuelle. Plus récemment, on peut y observer des fonds à crépidules (*Crepidula fornicata*) et des dunes hydrauliques. La baie est une zone de passage pour le phoque gris (*Halichoerus grypus*) qui vient se reposer en baie en été. Une population côtière de grand dauphin (*Tursiops truncatus*) est résidente dans le golfe normand-breton au sens large. La baie du Mont Saint-Michel présente des enjeux majeurs pour les oiseaux marins au niveau régional, national et international comme les macreuses (*Melanitta* spp) ou les Alcidés. Des échanges de populations d'oiseaux entre Chausey, d'une part, et la Baie du Mont Saint-Michel, d'autre part, sont attestés et témoignent de la complémentarité des deux secteurs sur le plan ornithologique (Natura 2000). La Baie du Mont-Saint-Michel est un lieu de vie essentiel pour la plupart des poissons du Golfe normand-breton. Avec son rôle de nurserie pour de nombreuses espèces, on estime que 70% des poissons pêchés dans le Golfe normand-breton y ont séjourné à un moment ou à un autre de leur existence. Elle est aussi un lieu de passage des espèces de poissons amphihalins migrateurs tels que le saumon, les aloses, et la lamproie marine qui remontent vers le Couesnon et agit comme corridor écologique. Elle est aussi une zone de nourricerie pour la seiche (*Sepia officinalis*). Cette zone est chalutée et draguée dans le cadre de la pêche professionnelle. Une problématique écologique majeure est le changement de la nature des fonds depuis l'arrivée de l'espèce introduite et invasive crépidule (*Crepidula fornicata*) : changement de substrat avec introduction de substrat dur dans une zone de substrat meuble favorable à la faune fixée comme les ascidies ; production de fèces et pseudo-fèces due à l'activité filtreuse participant à l'enrichissement des fonds en matière organique favorable aux espèces dépositives.

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 de la Convention du Patrimoine Mondial (UNESCO)
- Zone humide protégée par la convention de Ramsar

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

- Argile
- Silt
- Sable
- Sable très fin
- Sable fin
- Sable moyen

Commentaire sur la granulométrie

aucun commentaire

1.7.3 Hydrologie

- Trophisme : Mésotrophe
- Salinité : Normale
- Thermocline : Non renseignée
- Exposition : Normale
- Vitesse des courants : Très 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
- Ecologique
- Zone de forte biodiversité
- Zone particulière d'alimentation
- Faunistique
- Mammifères
- Cnidaires
- Mollusques
- Arthropodes
- Floristique
- Algues
- Roches et autres substrats circa-littoraux durs
- Sédiments sublittoraux immergés en permanence

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Complémentaires

- Paysager
- Historique
- Scientifique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- 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 aux arts traïnants | Partout | Indéterminé | Potentiel |
| Pêche avec casiers et nasses | Partout | Indéterminé | Potentiel |
| Envahissement d'une espèce ou d'un groupe | Extérieur | 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 - Oiseaux - Phanérogames - Amphibiens-Reptiles - Ascidies - Spongiaires - Crustacés | <ul style="list-style-type: none"> - Algues - Mammifères - Poissons - Bryozoaires - Cnidaires - Echinodermes | <ul style="list-style-type: none"> - Arthropodes - Mollusques | <ul style="list-style-type: none"> - Annélides |

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 Nephthys hombergii dans du sable envasé peu profond</i> | | | Bibliographie : Retière C. 1979 Les peuplements benthiques du golfe normano-breton, Produit numérique REBENT Ifremer-MNHN, 2008 ; Source : Retière C., 1979, Contribution à la connaissance des peuplements benthiques du golfe normano-breton. | 50 | 1979 - 1979 |
| A5.51 <i>Bancs de maërl</i> | | | Bibliographie : Retière C. 1979 Les peuplements benthiques du golfe normano-breton, Produit numérique REBENT Ifremer-MNHN, 2008 ; Source : Retière C., 1979, Contribution à la connaissance des peuplements benthiques du golfe normano-breton. | 2 | 1979 - 1979 |
| A4.13 <i>Tapis de biocénoses animales mixtes sur roche circalittorale</i> | | | Bibliographie : Retière C. 1979 Les peuplements benthiques du golfe normano-breton, Produit numérique REBENT Ifremer-MNHN, 2008 ; Source : Retière C., 1979, Contribution à la connaissance des peuplements benthiques du golfe normano-breton. | 30 | 1979 - 1979 |

| EUNIS | Biocénoses benthiques de Méditerranée | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|--|---------------------------------------|----------------------------------|---|-------------|-------------|
| A5.145 <i>Branchiostoma lanceolatum dans du sédiment grossier sablo-graveleux circalittoral</i> | | | Bibliographie : Retière C. 1979 Les peuplements benthiques du golfe normano-breton, Produit numérique REBENT Ifremer-MNHN, 2008 ; Source : Retière C., 1979, Contribution à la connaissance des peuplements benthiques du golfe normano-breton. | 2 | 1979 - 1979 |

6.2 Habitats autres

Non renseigné

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 | Bibliographie : Hémisphère Sub | | | | 2011 - 2011 |
| | 72896 | <i>Laminaria digitata</i> (Hudson) J.V.Lamour., 1813 | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Hémisphère Sub | | | | 2011 - 2011 |
| | 73303 | <i>Saccorhiza polyschides</i> (Lightf.) Batters, 1902 | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Gaudin F. | | | | 2002 - 2002 |
| | 72500 | <i>Asparagopsis armata</i> Harvey, 1855 | <i>Asparagopsis à crochets, Harpon de Neptune</i> | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Hémisphère Sub | | | | 2011 - 2011 |
| | 72547 | <i>Calliblepharis ciliata</i> (Hudson) Kütz., 1843 | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Hémisphère Sub | | | | 2011 - 2011 |
| | 72926 | <i>Lomentaria articulata</i> (Hudson) Lyngb., 1819 | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Gaudin F. | | | | 2002 - 2002 |
| | 72992 | <i>Palmaria palmata</i> (L.) Weber & Mohr, 1805 | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Hémisphère Sub | | | | 2011 - 2011 |
| | 73225 | <i>Plocamium cartilagineum</i> (L.) P.S.Dixon, 1967 | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Hémisphère Sub | | | | 2011 - 2011 |
| Annélides | 371450 | <i>Bispira volutacornis</i> (Montagu, 1804) | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Gaudin F. | | | | 2002 - 2002 |
| | 784947 | <i>Chaetopterus variopedatus</i> (Renier, 1804) | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : TRIGUI J., FOURNIER J., OLIVIER F., RETIERE C., THIEBAUT E., BONNOT-COURTOIS C. | | | | 2002 - 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 |
|-------------|----------------------|---|--|---------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 529851 | <i>Lagis koreni</i> <i>Malmgren, 1866</i> | <i>Pectinaire,</i> <i>Queue de pipe</i> | Reproduction indéterminée | Bibliographie : TRIGUI J., FOURNIER J., OLIVIER F., RETIERE C., THIEBAUT E., BONNOT-COURTOIS C. | | | | 2002 - 2002 |
| | 371411 | <i>Lanice conchilega</i> <i>(Pallas, 1766)</i> | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : TRIGUI J., FOURNIER J., OLIVIER F., RETIERE C., THIEBAUT E., BONNOT-COURTOIS C. | | | | 2002 - 2002 |
| | 462 | <i>Nephtys cirrosa</i> <i>Ehlers, 1868</i> | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Hémisphère Sub | | | | 2011 - 2011 |
| | 542628 | <i>Phyllodoce mucosa</i> <i>Ørsted, 1843</i> | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Hémisphère Sub | | | | 2011 - 2011 |
| | 637 | <i>Pista cristata</i> <i>(Müller, 1776)</i> | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : TRIGUI J., FOURNIER J., OLIVIER F., RETIERE C., THIEBAUT E., BONNOT-COURTOIS C. | | | | 2002 - 2011 |
| | 573 | <i>Poecilochaetus serpens</i> <i>Allen, 1904</i> | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : TRIGUI J., FOURNIER J., OLIVIER F., RETIERE C., THIEBAUT E., BONNOT-COURTOIS C. | | | | 2002 - 2011 |
| | 648 | <i>Sabella pavonina</i> <i>Savigny, 1822</i> | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Hémisphère Sub | | | | 2011 - 2011 |
| | 543366 | <i>Spirobranchus lamarcki</i> <i>(Quatrefages, 1866)</i> | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Hémisphère Sub | | | | 2011 - 2011 |
| | 543346 | <i>Spirobranchus triqueter</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i> | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Desroy N., Guérin L., & Le Mao | | | | 2007 - 2011 |
| | 371398 | <i>Terebellides stroemii</i> <i>Sars, 1835</i> | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : TRIGUI J., FOURNIER J., OLIVIER F., RETIERE C., THIEBAUT E., BONNOT-COURTOIS C. | | | | 2002 - 2011 |
| Arthropodes | 359916 | <i>Ampelisca tenuicornis</i> <i>Lilljeborg, 1855</i> | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Gaudin F. | | | | 2002 - 2002 |
| | 17759 | <i>Balanus crenatus</i> <i>Bruguière, 1789</i> | <i>Balane crénelée (La)</i> | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Hémisphère Sub | | | | 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 |
|--------|----------------------|---|--|---------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 18505 | <i>Cancer pagurus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Tourteau (Le), Tourteau commun (Le), Crabe-dormeur (Le), Dormeur (Le), Endormi (L'), Bourse (La), Chancré 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 : Hémisphère Sub | | | | 2011 - 2011 |
| | 350678 | <i>Dromia personata</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Dromie (La), Crabe dormeur (Le), Crabe à bérêt (Le), Dormeuse (La), Dromie velue (La)</i> | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Hémisphère Sub | | | | 2011 - 2011 |
| | 350352 | <i>Ebalia tuberosa</i> (Pennant, 1777) | <i>Ébalie de Pennant (L')</i> | Reproduction indéterminée | Bibliographie : TRIGUI J., FOURNIER J., OLIVIER F., RETIERE C., THIEBAUT E., BONNOT-COURTOIS C. | | | | 2002 - 2011 |
| | 18491 | <i>Ebalia tumefacta</i> (Montagu, 1808) | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Hémisphère Sub | | | | 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 |
|--------|----------------------|---|--|---------------------------|------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 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 : Gaudin F. | | | | 2002 - 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 |
|-------------|----------------------|---|--|---------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 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 : Hémisphère Sub | | | | 2011 - 2011 |
| | 652292 | <i>Perforatus perforatus</i> (Bruguière, 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 : Hémisphère Sub | | | | 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 : Gaudin F. | | | | 2002 - 2007 |
| | 350399 | <i>Upogebia deltaura</i> (Leach, 1815) | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : TRIGUI J., FOURNIER J., OLIVIER F., RETIERE C., THIEBAUT E., BONNOT-COURTOIS C. | | | | 2002 - 2002 |
| Bryozoaires | 28676 | <i>Chartella papyracea</i> (Ellis & Solander, 1786) | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Hémisphère Sub | | | | 2011 - 2011 |
| | 28664 | <i>Electra pilosa</i> (Linnaeus, 1767) | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Hémisphère Sub | | | | 2011 - 2011 |
| | 28672 | <i>Flustra foliacea</i> (Linnaeus, 1758) | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Gaudin F. | | | | 2002 - 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 |
|--------------|----------------------|--|--|---------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Cnidaires | 542575 | <i>Cerianthus lloydii</i> Gosse, 1859 | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : TRIGUI J., FOURNIER J., OLIVIER F., RETIERE C., THIEBAUT E., BONNOT-COURTOIS C. | | | | 2002 - 2002 |
| | 371313 | <i>Hydrallmania falcata</i> (Linnaeus, 1758) | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Hémisphère Sub | | | | 2011 - 2011 |
| | 371291 | <i>Nemertesia antennina</i> (Linnaeus, 1758) | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Hémisphère Sub | | | | 2011 - 2011 |
| Echinodermes | 28420 | <i>Amphipholis squamata</i> (Delle Chiaje, 1828) | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : TRIGUI J., FOURNIER J., OLIVIER F., RETIERE C., THIEBAUT E., BONNOT-COURTOIS C. | | | | 2002 - 2011 |
| Mammifères | 60927 | <i>Tursiops truncatus</i> (Montagu, 1821) | Grand dauphin commun, Grand Dauphin | Passage, migration | Bibliographie : Pettex E., Lambert C., Laran S., Ricart A., Virgili A., Falchetto H., Authier M., Monestiez P., Van Canneyt O., Dorémus G., Blanck A., Toison V. et Ridoux V. | | | | 2014 - 2014 |
| Mollusques | 64610 | <i>Abra alba</i> (W. Wood, 1802) | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : TRIGUI J., FOURNIER J., OLIVIER F., RETIERE C., THIEBAUT E., BONNOT-COURTOIS C. | | | | 2002 - 2011 |
| | 64393 | <i>Aequipecten opercularis</i> (Linnaeus, 1758) | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Hémisphère Sub | | | | 2011 - 2011 |
| | 528873 | <i>Antalis entalis</i> (Linnaeus, 1758) | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Hémisphère Sub | | | | 2011 - 2011 |
| | 529164 | <i>Antalis vulgaris</i> (da Costa, 1778) | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Hémisphère Sub | | | | 2011 - 2011 |
| | 62633 | <i>Buccinum undatum</i> Linnaeus, 1758 | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : TRIGUI J., FOURNIER J., OLIVIER F., RETIERE C., THIEBAUT E., BONNOT-COURTOIS C. | | | | 2002 - 2011 |
| | 61890 | <i>Calliostoma zizyphinum</i> (Linnaeus, 1758) | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Hémisphère Sub | | | | 2011 - 2011 |
| | 64595 | <i>Donax variegatus</i> (Gmelin, 1791) | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Hémisphère Sub | | | | 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 |
|-----------|----------------------|--|---------------------------------|---------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 652299 | <i>Gibbomodiola adriatica</i> (Lamarck, 1819) | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Hémisphère Sub | | | | 2011 - 2011 |
| | 64360 | <i>Modiolus barbatus</i> (Linnaeus, 1758) | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Gaudin F. | | | | 2002 - 2002 |
| | 64342 | <i>Mytilus edulis</i> Linnaeus, 1758 | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : TRIGUI J., FOURNIER J., OLIVIER F., RETIERE C., THIEBAUT E., BONNOT-COURTOIS C. | | | | 2002 - 2002 |
| | 64306 | <i>Nucula nucleus</i> (Linnaeus, 1758) | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Gaudin F. | | | | 2002 - 2011 |
| | 64422 | <i>Ostrea edulis</i> Linnaeus, 1758 | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Hémisphère Sub | | | | 2011 - 2011 |
| | 64803 | <i>Sepia officinalis</i> Linnaeus, 1758 | <i>seiche commune, casseron</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Duhamel S. | | | | 2000 - 2000 |
| | 64555 | <i>Spisula solida</i> (Linnaeus, 1758) | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Gaudin F. | | | | 2002 - 2007 |
| | 62484 | <i>Trivia arctica</i> (Pulteney, 1799) | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Hémisphère Sub | | | | 2011 - 2011 |
| | 64690 | <i>Venus verrucosa</i> Linnaeus, 1758 | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Gaudin F. | | | | 2002 - 2002 |
| Porifères | 71548 | <i>Ciocalypta penicillus</i> Bowerbank, 1862 | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Hémisphère Sub | | | | 2011 - 2011 |
| | 71788 | <i>Dysidea fragilis</i> (Montagu, 1814) | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Hémisphère Sub | | | | 2011 - 2011 |
| Tuniciers | 360064 | <i>Ascidia conchilega</i> Müller, 1776 | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Hémisphère Sub | | | | 2011 - 2011 |
| | 372873 | <i>Dendrodoa grossularia</i> (Van Beneden, 1846) | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Hémisphère Sub | | | | 2011 - 2011 |

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de déterminance | Réglementation |
|------------|----------------------|--|------------------------|---|
| Mammifères | 60927 | <i>Tursiops truncatus</i> (Montagu, 1821) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien) |
| | | | | Liste des mammifères marins protégés sur le territoire national et les modalités de leur protection (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|---|----------------------|--|
| Bibliographie | Desroy N., Guérin L., & Le Mao | 2008 | Contrôle de surveillance benthique de la Directive Cadre sur l'Eau (2000/60/CE) : Année 2007 - District Seine-Normandie. Rapport IFREMER. 27p + annexes. |
| | Gaudin F. | 2017 | Effets du changement climatique sur la distribution de la macrofaune benthique en Manche. Thèse de Doctorat de l'université de Pierre et Marie Curie, Paris VI, 326 pp. |
| | Hémisphère Sub | 2012 | Natura 2000 en mer / Parc naturel marin. Inventaires biologiques & analyse écologique de l'existant : Cartographie des habitats. Tome 1 – Acquisition de connaissances. Proposition réalisée pour le programme CARTHAM / AGENCE DES AIRES MARINES PROTEGEES. 277 pp. |
| | Hémisphère Sub | 2012 | Natura 2000 en mer / Parc naturel marin. Inventaires biologiques & analyse écologique de l'existant : Cartographie des habitats. Tome 2 – Traitement SIG des données. Proposition réalisée pour le programme CARTHAM / AGENCE DES AIRES MARINES PROTEGEES. 102 pp. |
| | Inter-SAGE de Baie du Mont-Saint-Michel | 2018 | (Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux) |
| | Pettex E., Lambert C., Laran S., Ricart A., Virgili A., Falchetto H., Authier M., Monestiez P., Van Canneyt O., Dorémus G., Blanck A., Toison V. et Ridoux V. | 2014 | Suivi Aérien de la Mégafaune Marine en France métropolitaine. Rapport final. Projet PACOMM. 169 pp. |
| | Retière C. | 1979 | Les peuplements benthiques du golfe normano-breton, Produit numérique REBENT Ifremer-MNHN, 2008 ; Source : Retière C., 1979, Contribution à la connaissance des peuplements benthiques du golfe normano-breton. |
| | TRIGUI J., FOURNIER J., OLIVIER F., RETIERE C., THIEBAUT E., BONNOT-COURTOIS C. | 2003 | Carte des habitats naturels marins de la Baie du Mont Saint Michel, d'après les cahiers Natura 2000. CNRS, NATURA 2000, DIREN BN, BOME. |

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|-------------|------------|----------------------|-------|
| Informateur | Duhamel S. | | |