

Antifer - Etretat Porte d'Aval (Identifiant national : 23M000000)

(ZNIEFF Marine de type 1)

(Identifiant régional : 40010004)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Haute-Normandie, - 23M000000, Antifer - Etretat Porte d'Aval. - INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/zniefMer/23M000000.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : DREAL Haute-Normandie

Centroïde calculé : °-°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 23/06/2015

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	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	17
9. SOURCES	17

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [23M000004](#) - Baie de Seine orientale (Id reg. : 40010000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-Maritime
- Département : Seine-Maritime (mer territoriale)
- Commune : Étretat (INSEE : 76254)
- Commune : Poterie-Cap-d'Antifer (INSEE : 76508)
- Commune : Tilleul (INSEE : 76693)
- Commune : Saint-Jouin-Bruneval (INSEE : 76595)

1.2 Superficie

137,68 hectares

1.3 Profondeur

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 3

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [23M000001](#) - Platier rocheux d'Etretat Porte D'amont à Senneville-sur-Fécamp (Type 1) (Id reg. : 41000000)
- Id nat. : [23M000004](#) - Baie de Seine orientale (Type 2) (Id reg. : 40010000)
- Id nat. : [23M000009](#) - Platier rocheux de la Pointe de Caux (Type 1) (Id reg. : 40010005)

1.5 Commentaire général

Les estrans naturels du secteur de côte allant du Grouin (Nord du port pétrolier d'Antifer) à Senneville présentent des intérêts floristiques, faunistiques et écologiques seulement interrompus par les aménagements et accumulation de galets de la plage d'Etretat et par ceux de la plage et de l'entrée de port de Fécamp. C'est uniquement dans ce secteur de côte qu'on observe la ceinture à Laminaires (*Laminaria digitata* et *Saccharina latissima*) des bas niveaux (médiolittoral inférieur et infralittoral) en Haute-Normandie et la faune et la flore algale y sont plus diversifiées que dans les secteurs adjacents (Octeville-sur-Mer - Antifer au sud et Fécamp - Ault au nord).

Sur le secteur Antifer-Vattetot, les laminaires sont nombreuses et plus denses que sur les secteurs voisins sur lesquels elles ont régressé, particulièrement au sud entre Sainte-Adresse et Antifer (Cosson et Thouin, 1981). Cette ceinture semble relativement stable depuis le début des suivis réalisés entre 1996 et 1998 (Simon, 1999). De plus, ce secteur est riche en espèces algales et animales : en 2012-2013, entre Antifer et Vattetot, 95 espèces d'algues (sur 123 pour l'ensemble de la côte entre Ste Adresse et Le Bois de Cise) et 144 espèces animales (sur 251 pour l'ensemble de la côte) ont été recensées. Le site de Bénouville est particulièrement riche et présentait à lui seul, lors de l'inventaire de 2012-2013, 114 espèces animales et 77 espèces algales (Poisson et al., 2014).

Il semble également important de préserver le platier d'Etretat, qui présente de nombreux intérêts (écologique, faunistique et floristique, paysager, scientifique, artistique et pédagogique). En effet, ce site patrimonial de Normandie étant très fréquenté, il permet la sensibilisation des visiteurs à la richesse du secteur, à la préservation du milieu et aux particularités des côtes haut-normandes. Ce site est également un lieu privilégié pour les artistes grâce à son arche mais également par les couleurs que les algues apportent au paysage. Cependant, la forte fréquentation pourrait également être une menace pour la richesse de ce site.

Certaines espèces d'algues sont spécifiques de ce secteur du littoral haut-normand comme l'algue verte *Acrosiphonia spinescens* et les algues rouges *Bonnemaisonia hamifera*, *Nitophyllum punctatum* ou *Callophyllis laciniata*. Il est de même pour certaines espèces animales comme l'amphipode *Abludomelita gladiosa*, le pycnogonide *Callipallene emaciata*, l'annélide polychète *Kefersteinia cirrata* ou le décapode *Maja brachydactyla*.

(Validation en Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel de Haute-Normandie le 23/06/2015).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site classé selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- 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
- Navigation
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.7 Facteurs environnementaux

1.7.1 Géomorphologie

- Côte rocheuse, falaise maritime
- Récif

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.7.2 Granulométrie

- Sable très fin
- Sable fin
- Sable moyen
- Bloc

Commentaire sur la granulométrie

aucun commentaire

1.7.3 Hydrologie

- Trophisme : Eutrophe
- Salinité : Désalée
- 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

- Spongiaires
- Echinodermes
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Zone de forte biodiversité
- Fonction de forte productivité biologique
- Faunistique
- Cnidaires
- Mollusques
- Arthropodes
- Autre Faune (préciser)
- Floristique
- Algues

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Complémentaires

- Paysager
- Géomorphologique
- Géologique
- Scientifique
- Artistique

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
Zone de baignade	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports nautiques	Intérieur	Indéterminé	Réel
Vole à voile, ULM, deltaplane, parapente, mongolifière	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche à la ligne	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche à pied	Intérieur	Indéterminé	Réel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Prélèvements organisés sur la faune ou la flore	Intérieur	Indéterminé	Réel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mouvements de terrain	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	Biocénoses benthiques de Méditerranée	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
A3.2 <i>Roche infralittorale de l'Atlantique et de la Méditerranée sous hydrodynamisme modéré</i>				15	
A1.1132 <i>Semibalanus balanoides, Fucus vesiculosus et algues rouges sur roche médiolittorale exposée à modérément exposée</i>				15	1975 - 2014
A1.2142 <i>Fucus serratus et faune sous blocs du médiolittoral inférieur exposés à modérément exposés</i>				15	1975 - 2014
A1.22 <i>Moules et fucales sur rivages modérément exposés</i>				15	1975 - 2014
A3.3131 <i>Saccharina latissima (anciennement Laminaria saccharina) et Laminaria digitata sur roche abritée de la frange infralittorale inférieure</i>				15	
A3.3 <i>Roche infralittorale de l'Atlantique et de la Méditerranée sous faible hydrodynamisme</i>				15	1975 - 2014

6.2 Habitats autres

EUNIS	Biocénoses benthiques de Méditerranée	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
A2.211 <i>Talitrédés du haut de l'estran et laisse de mer</i>				10	

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Il s'agit du platier rocheux de la zone médiolittorale et infralittorale qui inclut les champs de laminaires du pays de Caux. Ce platier rocheux est recouvert de façon sporadique de sédiments sableux en fonction des conditions météorologiques. Dans la typologie EUNIS, quatre habitats permettent de décrire cette variabilité temporelle (A1.1132 x A1.22 x A1.2142 x A3.3). Le périmètre s'étend jusqu'au pied de falaise et comprend également les sables de haut de plage.

A1.1132 : Roche littorale exposée à modérément exposée à [Semibalanus balanoides], [Fucus vesiculosus] et algues rouges.

A1.2142 Rochers et blocs littoraux exposés à modérément exposés à [Fucus serratus] et faune associée.

A1.22 Estran modérément exposé à moules et fuciales

A2.211 Sables de haut de plage à Talitres

A3.2 Roche infralittorale modérément exposée

A3.3 Roche infralittorale faiblement exposée

A3.3131 Roche infralittorale abritée à [Laminaria saccharina] et [Laminaria digitata]

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 : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012
	72896	<i>Laminaria digitata</i> (Hudson) J.V. Lamouroux, 1813		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cellule de Suivi du Littoral Haut Normand				2002 - 2012
	529995	<i>Saccharina latissima</i> (Linnaeus) C.E. Lane, C. Mayes, Druehl & G.W. Saunders, 2006		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012
	72455	<i>Ahnfeltia plicata</i> (Huds.) Fr., 1836		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cellule de Suivi du Littoral Haut Normand				2002 - 2012
	73518	<i>Chaetomorpha aerea</i> (Dillwyn) Kütz., 1849		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012
	72582	<i>Chondracanthus acicularis</i> (Roth) Fredericq, 1993		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2007
	72587	<i>Chondria dasyphylla</i> (Woodward) C.Agardh, 1817		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cellule de Suivi du Littoral Haut Normand				2003 - 2003
	72590	<i>Chondrus crispus</i> Stackh., 1797		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012
	73030	<i>Cladophora rupestris</i> (L.) Kütz., 1843		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012

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	Informateur : Cellule de Suivi du Littoral Haut Normand				2002 - 2012
	72666	<i>Delesseria sanguinea</i> (Hudson) J.V. Lamouroux, 1813		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cellule de Suivi du Littoral Haut Normand				2003 - 2003
	72701	<i>Dilsea carcosa</i> (Schmidel) Kuntze, 1898		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cellule de Suivi du Littoral Haut Normand				2002 - 2012
	365657	<i>Halurus flosculosus</i> (J.Ellis) Maggs & Hommersand, 1993		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012
	72875	<i>Heterosiphonia plumosa</i> (J.Ellis) Batters, 1902		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cellule de Suivi du Littoral Haut Normand				2002 - 2012
	72913	<i>Lithophyllum incrustans</i> Philippi, 1837		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012
	72926	<i>Lomentaria articulata</i> (Hudson) Lyngbye, 1819		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012
	72939	<i>Mastocarpus stellatus</i> (Stackh.) Guiry, 1984		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012
	72945	<i>Membranoptera alata</i> (Hudson) Stackh., 1809		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012
	370844	<i>Osmundea pinnatifida</i> (Hudson) Stackh., 1809		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012
	72992	<i>Palmaria palmata</i> (L.) Weber & Mohr, 1805		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012

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
	365835	<i>Phyllophora pseudoceranoïdes</i> (S.G.Gmelin) Newroth & A.R.A.Taylor, 1971		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012
	368549	<i>Phymatolithon lenormandii</i> (J.E.Aresch.) W.H.Adey, 1966		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S., Berno A.				2002 - 2012
	73225	<i>Plocamium cartilagineum</i> (L.) P.S.Dixon, 1967		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012
	73234	<i>Polyides rotunda</i> (Hudson) Gaillon, 1828		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cellule de Suivi du Littoral Haut Normand				2003 - 2003
	73246	<i>Polysiphonia elongata</i> (Hudson) Sprengel, 1827		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cellule de Suivi du Littoral Haut Normand				2003 - 2003
	73294	<i>Rhodomela confervoides</i> (Hudson) P.C.Silva, 1952		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cellule de Suivi du Littoral Haut Normand				2003 - 2003
	72515	<i>Rhodothamniella floridula</i> (Dillwyn) Feldmann, 1978		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012
Annélides	669471	<i>Laeospira corallinae</i> (de Silva & Knight-Jones, 1962)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012
	455	<i>Perinereis cultrifera</i> (Grube, 1840)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S., Berno A.				2007 - 2012
Arthropodes	215973	<i>Anurida maritima</i> (Guérin-Méneville, 1836)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012

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
	544603	<i>Apothysa prevostii</i> (Milne Edwards, 1830)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Simon S., Berno A.				2007 - 2012
	18403	<i>Athanas nitescens</i> (Leach, 1813)	<i>Athanas commune</i> (L'), <i>Crevette à capuchon</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012
	17761	<i>Balanus 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	Informateur : Cellule de Suivi du Littoral Haut Normand				2003 - 2012
	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>Chancré de drague</i> (Le), <i>Clos-poing</i> (Le), <i>Crabe de l'La</i> (Le), <i>Crabe franche</i> (La), <i>Dormant</i> (Le), <i>Houvet</i> (Le), <i>Odét</i> (L'), <i>Ouvais</i> (L'), <i>Pâte</i> (La), <i>Poinclos</i> (Le), <i>Poing-clos</i> (Le), <i>Poupart</i> (Le), <i>Taureau</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012

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 : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012
	542140	<i>Echinogammarus obtusatus</i> (Dahl, 1938)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012
	380167	<i>Idotea balthica</i> (Pallas, 1772)	<i>Idotée tridentée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Cellule de Suivi du Littoral Haut Normand				2003 - 2003
	380155	<i>Idotea granulosa</i> Rathke, 1843		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012
	18674	<i>Melita palmata</i> (Montagu, 1804)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012

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 : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012
	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 : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012
	384664	<i>Semibalanus balanoides</i> (Linnaeus, 1767)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012

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	7488	<i>Actinia equina</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012
	7491	<i>Actinia fragacea</i> Tugwell, 1856		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012
	7494	<i>Anemonia sulcata</i> (Pennant, 1777)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012
	7244	<i>Dynamena pumila</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012
Echinodermes	28444	<i>Psammechinus miliaris</i> (P.L.S. Müller, 1771)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cellule de Suivi du Littoral Haut Normand				2003 - 2007
Mollusques	359660	<i>Acanthochitona crinita</i> (Pennant, 1777)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S., Berno A.				2007 - 2012
	61890	<i>Calliostoma zizyphinum</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S., Berno A.				2007 - 2007
	362299	<i>Lepidochitona</i> (<i>Lepidochitona</i>) <i>cinerea</i> (Linnaeus, 1767)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012
	62021	<i>Littorina littorea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bigorneau vrai</i> , <i>Bigorneau commun</i> , <i>Bigorneau gris</i> , <i>Bourgot</i> , <i>Littorine</i> , <i>Vignot</i> , <i>Guignette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012
	62020	<i>Littorina obtusata</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012

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
	62023	<i>Littorina saxatilis</i> (Olivi, 1792)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012
	64342	<i>Mytilus edulis</i> Linnaeus, 1758	Moule commune, moule comestible	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012
	62701	<i>Nassarius reticulatus</i> (Linnaeus, 1758)	Nasse reticulée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012
	62580	<i>Nucella lapillus</i> (Linnaeus, 1758)	Pourpre petite pierre, Pourpre de l'Atlantique, Bigorneau blanc, Brelin, Perceur, Bigorneau perceur, Pilau	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012
	526113	<i>Ocenebra erinaceus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Poisson E., Chaignon C., Dubut S., Klouch K., Lallemand H., Le Thoer D., Mangane A.,				2012 - 2012
	545327	<i>Patella pellucida</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012
	61846	<i>Patina pellucida</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cellule de Suivi du Littoral Haut Normand				2003 - 2003
	652295	<i>Phorcus lineatus</i> (da Costa, 1778)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Poisson E., Chaignon C., Dubut S., Klouch K., Lallemand H., Le Thoer D., Mangane A.,				2012 - 2012
	62486	<i>Trivia monacha</i> (da Costa, 1778)	Grain de café à trois points	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S., Berno A.				2007 - 2012
Spongiaires	544002	<i>Halichondria</i> (Halichondria) panicea (Pallas, 1766)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012

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
	71586	<i>Hymeniacion perlevis</i> (Montagu, 1814)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Simon S. et Potel B.				2002 - 2012
Tuniciers	6910	<i>Botryllus schlosseri</i> (Pallas, 1766)	<i>Botrylle étoilé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cellule de Suivi du Littoral Haut Normand				2002 - 2012
	6918	<i>Distomus variolosus</i> Gaertner, 1774	<i>Ascidie varioleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cellule de Suivi du Littoral Haut Normand				2002 - 2012

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	72436	<i>Acrosiphonia spinescens</i> (Kütz.) Kjellman, 1883		Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	72534	<i>Bonnemaisonia hamifera</i> Hariot, 1891	<i>Porte-crochets, Plume épineuse rouge</i>	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
Arthropodes	545417	<i>Callipallene emaciata tiberii</i> (Dohm, 1881)		Reproduction certaine ou probable					2007 - 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
	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					2007 - 2007

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
72896 <i>Laminaria digitata</i> (Hudson) J.V. Lamouroux, 1813	A1.1132 <i>Semibalanus balanoides</i> , <i>Fucus vesiculosus</i> et algues rouges sur roche médiolittorale exposée à modérément exposée	Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Poisson E., Chaignon C., Dubut S., Klouch K., Lallemand H., Le Thoer D., Mangane A.,	2013	Suivi de la faune et de la flore de la zone intertidale de neuf sites du littoral haut-normand, protocole DCE REBENT et suivi des limites de laminaires. Année 2012. Rapport CSLN / AESN. 105 p. + annexes
	Poisson E., Chaignon C., Dubut S., Le Thoer D., Mangane A.	2014	Suivi de la faune et de la flore de la zone intertidale du littoral haut-normand, protocole DCE REBENT et suivi des limites de laminaires. Années 2012-2013. Rapport CSLN / AESN. 141 p. + annexes
	Poisson E., Le Thoer D., Chaignon C., Dubut S., Lanshere J., Oregiono D.,	2012	Suivi de la faune et de la flore de la zone intertidale de trois sites Haut-Normand, protocole DCE REBENT et suivi des limites de laminaires. Année 2011. Rapport CSLN / AESN. 61 p. + annexes
	Simon S., Berno A.	2010	Inventaire et suivi de la faune et de la flore de la zone intertidale du littoral cachois. Années 2007-2008. Rapport final CSLN / AESN Service Littoral et Mer. 50 pages et annexes
	Simon S. et Potel B.	2003	Rapport du suivi de la faune et de la flore de la zone intertidale du littoral cachois. Année 2002. Rapport CSLN / DIREN HN. 32 p. + annexes.
Informateur	Cellule de Suivi du Littoral Haut Normand		
	DELAMARCHE, F. (CSLHN)		
	POTEL, B. (CSLHN)		
	SIMON, S. (CSLHN)		