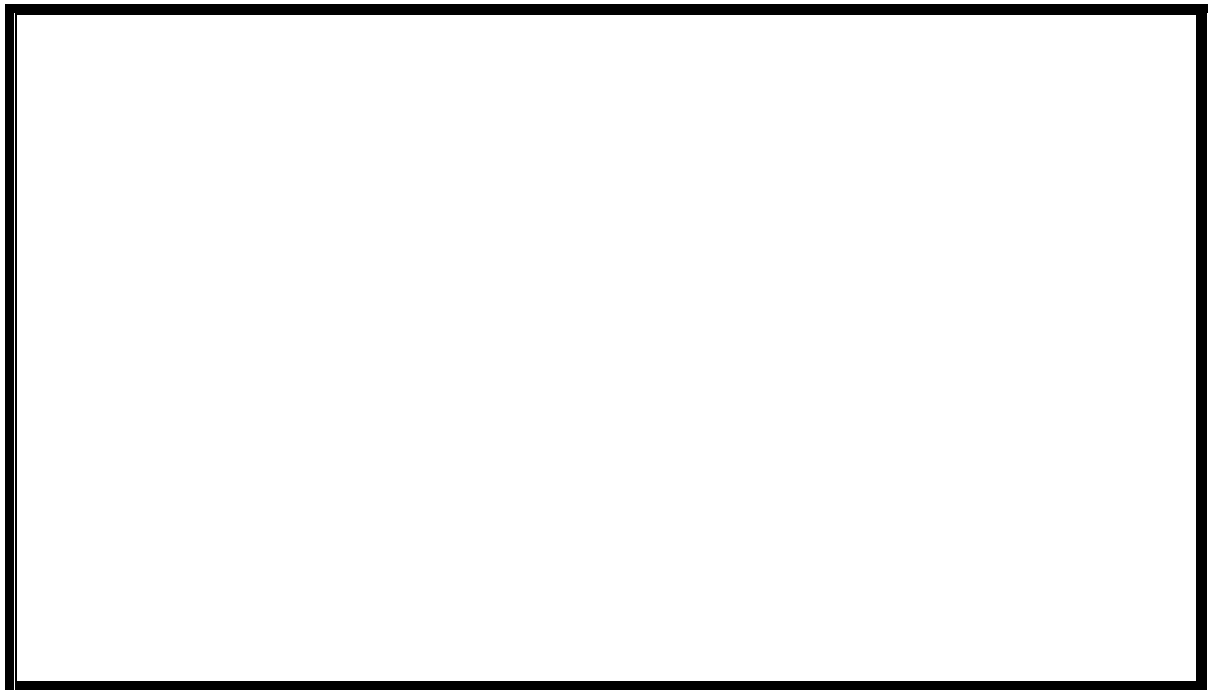


PLONGEURS NATURALISTES DE NORMANDIE

Association des Plongeurs Naturalistes de Tatihou

CHAUSEY 2001



Missions Chausey I & II

Juin & octobre 2001

SOMMAIRE

Préface	2
Les participants	3
Un peu d'histoire	4
Carte géographique	7
Géologie – Faune & flore	8
Les espèces rencontrées <i>Chausey I</i>	10
Les espèces rencontrées <i>Chausey II</i>	70
Bibliographie	80
Conclusion	82
Bilan	86

PRÉFACE

Chausey, cet archipel à l'horizon, nos îles à nous.

Depuis le temps que les Plongeurs Naturalistes de Normandie, mélange de personnages venant pour le moins d'horizons variés, traînent leurs palmes sur tous les rivages de la région, des plus connus aux plus intimistes, explorent avec méticulosité et rigueur les moindres « racoins » rocheux de nos fonds, fouillent les sables et vases les plus monotones, épluchent les fouillis d'algues les plus épais... Ils n'avaient pas encore jeté leur dévolu sur la perle maritime de la région : Chausey, la plus septentrionale des îles du levant.

Comme si ... ils avaient en quelque sorte retenu leur envie, savourés longtemps leurs futurs plaisirs, gardés le sucré pour le dessert ; et quel dessert !

Rappelons ici que l'association de Plongeurs Naturalistes de Normandie est composée obligatoirement de membres possédant deux compétences réunies :

- Etre plongeur à un niveau suffisant pour pouvoir plonger dans les trente premiers mètres de la Manche, l'une des mers les plus dangereuse du monde du fait de ses marées, courants, températures et turbidité, et ceci pratiquement en toutes saisons.
- Avoir une solide connaissance biologique et géologique pour pratiquer sur le terrain des observations rigoureuses des milieux sous-marins de la région.

Le but et la nécessité de cette double compétence? Etre capable de faire de la faunistique (identifier et dénombrer les organismes animaux observables), floristique (même chose avec les organismes végétaux) et écologie des fonds sous-marins qui constituent notre environnement maritime.

Au fil des ans, l'association a petit à petit accueilli de nouveaux membres, car il existe heureusement un potentiel grossissant de plongeurs qui peuvent prétendre à cette double compétence à un niveau suffisant pour être crédibles sur un plan scientifique. Elle a surtout accumulé des dizaines de milliers de données scientifiques et photographiques, fait de nombreuses observations inédites car invariablement liées au terrain de la région où il n'est souvent pas facile d'accéder. Ces observations ont pu être faites grâce au soutien et à l'assistance de nombreux organismes, qu'ils soient publics comme la [DIREN](#), privés comme le [Crédit Agricole Mutuel Normand](#) ou les diverses autorités et associations locales comme le club de plongée [l'Hippocampe de Granville](#) qui ont mis à notre disposition leur matériel, leurs connaissances du terrain et leur disponibilité.

Comme nous nous en doutions, les deux missions que nous avons effectuées à Chausey ont été d'une richesse exceptionnelle ; révélant une biodiversité peu égalée dans d'autres endroits de notre région, qui est pourtant réputée pour être très dense sur le plan de la biologie marine. Nous n'avons pas ménagé notre peine lors des plongées et multiplié les études post plongées pour exploiter au maximum toutes les données recueillies.

L'essentiel des résultats de cette étude est consigné dans le présent rapport où figurent également quelques photographies prises lors de ces missions et choisies parmi beaucoup d'autres. Nous espérons que notre modeste contribution à la connaissance de terrain sur la vie sous – marine de Chausey contribuera à une meilleure protection de ce site exceptionnel.

Marc DAMERVAL, vice-président des PNT.

LES PARTICIPANTS

NOM - PRENOM	ADRESSE	QUALIFICATION
BAYLAC Michel	9, bd. Mal. de Lattre de Tassigny – 85800 – St Gilles-Croix-de-Vie	IFBS (FFESSM)
BELLEVILLE Lucia	La Pommeraie-La Voie Romaine (CD 34)-Grandcamp – 76170-Lillebonne	IFBS (FFESSM)
BELLEVILLE Robert	La Pommeraie-La Voie Romaine (CD 34)-Grandcamp – 76170-Lillebonne	MF2B (FFESSM)
BUNEL Nicole	223, rue du Gal. Leclerc – 14990 – Bernières-sur-Mer	MF1B (FFESSM)
DAMERVAL Marc	2 bis, rue de la Montagne – 14840 - Demouville	Dr. en biologie
HAVARD Alain	Muséum d'Histoire naturelle – Place du Vieux Marché –76600 – LE HAVRE	Photographe professionnel au MHN du Havre
LE GRANCHE Philippe	54, rue Marcel Paul – 50100 – Cherbourg	Instructeur National de Biologie Subaquatique (FFESSM)
MANSAIS Michel	118, rue de la Garenne – 61300 – L'Aigle	IFBS (FFESSM)
PENAUD Thierry	31, bd. D'Alambert – 78280 – Guyancourt	IFBS (FFESSM)
ROLLAND Robin	Bât. C - 3, place Voltaire – 91140 – Villebon-sur-Yvette	
TASSIGNY Michel	Mer et Désert – Route de la Corniche – 14113 - Villerville	Dr. en Sciences – Directeur de l'Aquarium de Trouville
VINCENT Thierry	Muséum d'Histoire naturelle – Place du Vieux Marché –76600 – LE HAVRE	Zoologiste

UN PEU D'HISTOIRE

Situées au nord-ouest de Granville (Manche), les îles Chausey constituent un vaste archipel entièrement granitique dont l'intérêt est unique en Europe par sa beauté, ses grandes marées (14 m de marnage entre la pleine et la basse mer) et son histoire curieuse. Chausey est la seule île française habitée de la région à avoir échappé ; à l'inverse de ses grandes sœurs, Jersey, Guernesey, Aurigny ; au traité de Brétigny qui les donna à la grande Bretagne.

Abritées des tempêtes par leur localisation à l'intérieur du golfe normand-breton, ces îles bénéficient d'un climat très doux et d'un ensoleillement plus important que le continent. L'archipel de Chausey groupe 365 îlots à marée basse et 52 à marée haute, sur un espace de plusieurs kilomètres carrés. La Grande Ile est située à 17 kilomètres de Granville dont elle dépend administrativement depuis 1804. Elle est divisée en deux parties par une clôture. Dans la partie publique, se trouve le quai de débarquement, le phare (43 km de portée), un hôtel, le fort, avec ses fosses de 15 mètres creusées dans le granit, construit en 1866 en pierre de granit taillée de façon remarquable, l'école de voile, le presbytère (maison de l'ancien capitaine de garnison) transformé aujourd'hui en gîte et de nombreuses villas toutes blanches.

La deuxième partie de l'île est privée, mais l'accès y est autorisé. Moins abrupte que la partie publique, cette partie est entourée de belles plages : Port Marie, Port Homard, la Grande Grève. On peut y voir la maison de Marin Marie, grand peintre de marine et grand navigateur solitaire, la chapelle construite en 1840, l'ancienne ferme entourée de champs boisés, transformée en gîtes et le village de pêcheurs (les Blainvillais) aux maisons typiques, basses, construites en granit. En suivant le chemin qui mène aux rochers des Moines et de l'Eléphant, on peut admirer le château construit par l'industriel Louis Renault en 1928, sur les ruines du château-fort des Matignon et au point culminant de l'île, l'ancien sémaphore.

Sur l'ensemble de l'île et des îlots, restent de nombreuses carrières de granit qui servent à construire le Mont Saint-Michel, les ports des Granville et de Saint-Malo.

GÉOLOGIE – FAUNE & FLORE

Le substrat rocheux de ces îles est formé d'un massif granitique dont l'âge est estimé à 600 millions d'années (base du Cambrien).

La végétation, aux caractéristiques hyper-océaniques, présente des successions littorales classiques de dunes mobiles et fixées, slikkes et schorres, landes et bocages, sans omettre les groupements des rochers littoraux et des vases fixées (en particulier les herbiers de zostères).

FLORE

Le site abrite des espèces floristiques protégées au niveau national ou régional présentant un intérêt patrimonial élevé : rareté, limite de répartition géographique. Citons notamment la Capillaire marine, le Géranium sanguin ou la Jusquiame noire.

La flore algale est particulièrement riche avec notamment la station la plus importante de France pour le Fucus jaunâtre (*Fucus lutarius*), espèce remarquable de la flore sous-marine des espaces à sédiments très fins découverte ici même en 1831.

Le littoral rocheux de part l'amplitude des marées montre bien la succession typique des algues brunes de l'estran, puis des lichens du supra-littoral.

FAUNE

L'archipel des îles Chausey constitue un site ornithologique particulièrement riche. Plus d'une centaine d'espèces d'oiseaux marins et terrestres y ont été observés.

On peut mentionner le grand Cormoran (*Phalacrocorax carbo*), dont la colonie est de loin la plus grande de France avec 350 à 450 nids et le Cormoran huppé (*Phalacrocorax aristotelis*) dont l'effectif nicheur est en progression constante avec environ 850 nids (en 1996).

La mosaïque des biotopes présents est à l'origine d'une avifaune nicheuse diversifiée.

Certaines espèces sont d'affinité maritime comme le Harle huppé (*Mergus serrator*), le Tadorne de Belon (*Tadorna tadorna*) ou l'Huitrier-pie (*Haematopus ostralegus*).

D'autres espèces encore, fréquentant les landes et les fourrés, sont très intéressantes du point de vue patrimonial : la Fauvette pitchou (*Sylvia undata*), le Pouillot fitis (*Phylloscopus trochilus*) ou le Huppe fasciée (*Upupa epops*).

Sur le plan mammalogique, on peut y rencontrer la Crocidure des jardins, ce site constituant l'unique station normande pour cette espèce. Par ailleurs, plusieurs mammifères marins fréquentent les eaux de l'archipel : Phoque gris (*Halichoerus grypus*), Phoque veau-marin (*Phoca vitulina*), grand dauphin (*Tursiops truncatus*).

L'intérêt herpétologique de la Grande Ile tient à la découverte récente du Triton palmé.

Sur le plan entomologique, on peut signaler la présence de la Cétoine méridionale.

**Inventaire
de la Faune et de la Flore Marines
des Iles Chausey**

Mission Chausey I

17 – 19 juin 2001

Description des espèces rencontrées

Q = quantité observée

- Σ : rare
- (+) : assez rare
- +
- ++ : fréquent
- +++ : abondant

espèce trouvée morte, en épave fraîche

Plongée I

Station n° : 1

Date : 17/06/01

Site géographique : Balise cardinale sud – Basse du Fis - Cous.

Visibilité : 3 m.

Profondeur : 12 m.

Courant : Léger à moyen NE .

Température de l'eau : 15°C.

Coefficient de marée : 49 – P.M. (Saint-Mâlo) 4 h 17

Heure de départ : 9h35.

Heure de sortie : 10h.

Nombre de plongeurs : 8

Surface explorée ($\pm 10\%$) : 95 m².

Météo : Temps couvert – vent W force 4 Beaufort. – Mer agitée

Nature des fonds explorés : Roches en éboulis – sable coquillé grossier au pied de rochers.

ALGUES

CHLOROPHYCÉES (*Algues vertes*)

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Ulva lactuca</i> Linné		(+)	

CHROMOPHYCÉES (*Algues brunes*)

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Dictyopteris membranacea</i> (Stackhouse) Batters	Faux fucus	++	
<i>Bifurcaria bifurcata</i> Ross	Algue fourchue	(+)	
<i>Halopteris filicina</i> (Grateloup) Kützing		++	
<i>Laminaria digitata</i> (Linné) Lamouroux	Laminaire digitée	++	Haut niveau
<i>Laminaria hyperborea</i> (Gunnerus) Foslie	Laminaire rugueuse	(+)	
<i>Scytosiphon lomentaria</i> (Lyngbye) Link	Algue fouet	(+)	

RHODOPHYCÉES (*Algues rouges*)

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Calliblepharis ciliata</i> (Hudson) Kützing		(+)	
<i>Callophylis laciniata</i> (Hudson) Kützing		(+)	
<i>Ceramium ciliatum</i> (Ellis) Ducluzeau		Σ	
<i>Cryptopleura ramosa</i> (Hudson) Kylin ex Newton		+	
<i>Delesseria sanguinea</i> (Hudson) Lamouroux	Feuille de châtaignier	(+)	
<i>Dumontia contorta</i> (Gmelin) Ruprecht		(+)	
<i>Hypoglossum hypoglossoides</i> (Stackhouse) F. Collins & Hervey		Σ	
<i>Plocamium cartilagineum</i> (Linné) P. Dixon		++	
<i>Polyides rotundus</i> (Hudson) Greville		+	
<i>Polysiphonia foetidissima</i> ?		(+)	

SPONGIAIRES

CALCISPONGES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Scypha ciliata</i> (Fabricius, 1780)	Eponge petit œuf	+	
<i>Leucosolenia variabilis</i> Haeckel, 1870	Eponge houpette	(+)	

DÉMOSPONGES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Adreus fascicularis</i> (Bowerbank, 1866)		++	
<i>Axinella damicornis</i> (Esper, 1794)	Axinelle plate	2	
<i>Axinella dissimilis</i> (Bowerbank, 1866)	Axinelle étoilée	++	
<i>Ciocalypta penicillus</i> Bowerbank, 1864	Eponge pinceau	(+)	
<i>Dysidea fragilis</i> (Montagu, 1818)	Eponge mie de pain	+	
<i>Esperiopsis fucorum</i> (Esper, 1794)	Eponge mousse de carotte	+	
<i>Halichondria bowerbanki</i> Burton, 1930	Eponge à manchon	1	
<i>Haliclona simulans</i> (Johnston, 1842)	Eponge tube de fer	++	
<i>Pachimatisma johnstonia</i> (Bowerbank, 1842)	Eponge fesse d'éléphant	+	
<i>Polymastia boletiformis</i> (Lamarck, 1815)	Eponge à mamelles	++	
<i>Polymastia mamillaris</i> (Muller, 1806)	Eponge à languettes	(+)	
<i>Raspailia pumila</i> (Bowerbank, 1866)	Petit rameau de chocolat	(+)	
<i>Raspailia ramosa</i> (Montagu, 1818)	Grand rameau de chocolat	(+)	
<i>Tethya aurantium</i> (Pallas, 1766)	Orange de mer	++	

CNIDAIRES

HYDROZOAIRE

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Nemertesia antennina</i> (Linné, 1758)	Hydraire antenne	+	

ANTHOZOAIRE

HEXACORALLIAIRES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Actinothoe sphyrodeta</i> (Gosse, 1853)	Anémone marguerite	++	
<i>Anemonia viridis</i> (Forskal, 1775)	Ortie de mer verte	+	
<i>Cerianthus membranaceus</i> (Spallanzani, 1784)	Grand cérianthe	+	
<i>Corinactis viridis</i> Allman, 1846	Anémone perle	Σ	
<i>Sagartia elegans</i> Dalyell, 1848	Sagartie élégante	1	Orange

OCTOCORALLIAIRES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Alcyonium digitatum</i> Linné, 1758	Alcyon blanc	+	Blancs et oranges
<i>Parerythropodium coralloides</i> (Pallas, 1766)	Alcyon encroûtant	+++	En surplombs

MOLLUSQUES

GASTÉROPODES PROSOBRANCHES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Calliostoma zizyphinum</i> (Linné, 1758)	Troque jujube	++	
<i>Crepidula fornicata</i> (Linné, 1758)	Crépidule américaine	++	
<i>Gibbula cineraria</i> (Linné, 1758)	Troque cendré	1	
<i>Nassarius reticulatus</i> (Linné, 1758)	Nasse réticulée	1	
<i>Nucella lapillus</i> (Linné, 1758)	Pourpre petite pierre	+	
<i>Ocenebra erinaceus</i> (Linné, 1758)	Cormaillet	(+)	
<i>Trivia arctica</i> (Solander in Humphrey, 1797)	Grain de café	++	

GASTÉROPODES OPISTHOBRANCHES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Aplysia punctata</i> Cuvier, 1803	Lièvre de mer moucheté	++	Avec pontes
<i>Polycera faeroensis</i> Lemche, 1929		(+)	1 ponte

BIVALVES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Chlamys varia</i> (Linné, 1758)	Pétoncle	(+)	
<i>Pecten maximus</i> (Linné, 1758)	Coquille St Jacques	+	A 10m

CRUSTACÉS

CRUSTACÉS CIRRIPÈDES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Balanus perforatus</i> Bruguière	Grande balane grise	+	Encroûtée par éponge orange
<i>Balanus crenatus</i> Bruguière ?		(+)	

CRUSTACÉS MALACOSTRACÉS

AMPHIPODES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Anilocra frontalis</i>	Anilocre	+	Sur <i>Symphodus melops</i>
<i>Pseudoprotella phasma</i>		1	Caprelle

NATANTIA

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Eualus occultus</i> (Lebourg, 1936)		+	Commensale de <i>Anemonia viridis</i>

REPTANTIA

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Galathea strigosa</i> (Linné, 1767)	Galathée multicolore	1	
<i>Homarus gammarus</i> (Linné, 1758)	Homard européen	1	
<i>Inachus phalangium</i> (Fabricius, 1775)	Inachus des anémones	+	
<i>Maja squinado</i> (Herbst, 1788)	Grande araignée de mer	+	
<i>Polybius puber</i> (Linné, 1767)	Etrille commune	1	

BRYOZAIRES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Alcyonidium diaphanum</i> (Hudson, 1762)	Doigts de feu	++	
<i>Bugula turbinata</i> Alder, 1857	Bugule toupie	+	
<i>Electra pilosa</i> (Linné, 1767)	Ecorce pileuse	+	
<i>Flustra foliacea</i> (Linné, 1758)	Grande flustre	+	
<i>Membranipora membranacea</i> (Linné, 1767)	Membranipore	+	Sur <i>Laminaria digitata</i>
<i>Schizomavella auriculata</i> (Hassall, 1842)	Porelle plissotée	+	

ECHINODERMES**ASTÉRIDES – Etoiles de mer**

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Asterina gibbosa</i> (Pennant, 1777)	Astérine bossue	(+)	

HOLOTHURIDES - Holothuries

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Aslia lefevrei</i> (Barrois, 1882)	Lèche doigts noir	(+)	
<i>Ocnus lactea</i> (Forbes & Goodsir, 1767)	Ocnus blanc		
<i>Neopentadactyla mixta</i> (Ostergren, 1898)	Lèche doigts de sable	1	

TUNICIERS**ASCIDIÉS**

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Aplidium punctum</i> (Giard)	Flocon pédonculé orange	Σ	
<i>Botryllus schlosseri</i> (Pallas)	Botrylle étoilé	+	
<i>Morchellium argus</i> (Mine Edwards)	Flocon pédonculé rouge	(+)	
<i>Polycarpa rustica</i> (Linné, 1759)		1	Rose
<i>Stolonica socialis</i> Hartmeyer	Mirabelle de mer	+++	
<i>Styela clava</i> Herdman	Ascidie plissée	1	

POISSONS**OSTÉICHTHYENS**

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Gobius niger</i> Linné, 1758	Gobie noir	1	Mâle
<i>Gobius paganellus</i> Linné, 1758	Gobie paganel	(+)	
<i>Gobiusculus flavescens</i> (Fabricius, 1779)	Gobie nageur	+	
<i>Labrus bergylta</i> Ascanius, 1767	Grande vieille	++	
<i>Labrus bimaculatus</i> Linné, 1758	Coquette	(+)	
<i>Parablennius gattorugine</i> Brünnich, 1768	Blennie gattorugine	+	
<i>Pollachius pollachius</i> (Linné, 1758)	Lieu jaune	+	
<i>Pomatoschistus</i> sp	Gobie sp.	+	
<i>Symphodus melops</i> (Linné, 1758)	Crénilabre melops	+++	
<i>Tripterygion delaisi</i> Zandeer & Heymer, 1971	Triptérygion atlantique	+	Mâles et femelles
<i>Trisopterus luscus</i> (Linné, 1758)	Tacaud	+	Petits

Plongée II

Station n° : 2

Date : 17/06/01

Site géographique : Sud de Longue Ile – Anse à Moulin.

Visibilité : 3 m.

Profondeur : 12 m.

Courant : Léger NE

Température de l'eau : 15°C.

Coefficient de marée : 53 – P.M. (Saint-Mâlo) 16 h 48

Heure de départ : 14h50.

Heure de sortie : 15h30.

Nombre de plongeurs : 8

Surface explorée ($\pm 10\%$) : 300 m².

Météo : Temps couvert – vent NW force 4 Beaufort, mer peu agitée

Nature des fonds explorés : Fonds sableux avec herbiers à zostères, roches en place près de l'île.

ALGUES

CHLOROPHYCÉES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Ulva lactuca</i> Linné		+	
<i>Enteromorpha</i> sp.		(+)	

CHROMOPHYCÉES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Ascophyllum nodosum</i> (Linné) Le Jolis	Ascophylle noueux	++	
<i>Cystoseira tamariscifolia</i> (Hudson) Papenfuss	Cystoseire tamaris	(+)	
<i>Dictyopteris membranacea</i> (Stackhouse) Batters	Faux fucus	(+)	
<i>Fucus serratus</i> Linné	Fucus dentelé	++	
<i>Laminaria digitata</i> (Linné) Lamouroux	Laminaire digitée	+	Hauts niveaux
<i>Laminaria saccharina</i> (Linné) Lamouroux	Laminaire sucrée	(+)	
<i>Sargassum muticum</i> (Yendo) Fensholt	Sargasse japonaise	++	Bien présente !

RHODOPHYCÉES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Chondrus crispus</i> Stackhouse	Goémon frisé	++	Sur rochers ; peu développé

PHANÉROGAMES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Zostera marina</i> Linné	Grande zostère	+++	Herbier bien développé

SPONGIAIRES

CALCISPONGES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Grantia compressa</i> (Fabricius, 1780)		++	
<i>Scypha ciliata</i> (Fabricius, 1780)	Eponge petit œuf	+	

DÉMOSPONGES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Polymastia mamillaris</i> (Muller, 1806)	Eponge à languettes	Σ	
<i>Tethya aurantium</i> (Pallas, 1766)	Orange de mer	+	
<i>Suberites carnosus</i> (Johnston, 1842)	Eponge balle	1	

CNIDAIRES

ANTHOZOAIRE

HEXACORALLIAIRES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Aiptasia mutabilis couchii</i> (Cocks, 1850)	Anémone trompette	+	
<i>Anemonia viridis</i> (Forsk., 1775)	Ortie de mer verte	(+)	
<i>Calliactis parasitica</i> (Couch, 1842)	Anémone solitaire	1	Sur algue
<i>Cereus pedunculatus</i> (Pennant, 1777)	Anémone palmée	+++	Dans l'herbier
<i>Cerianthus membranaceus</i> (Spallanzani, 1784)	Grand cérianthe	+	Petits

OCTOCORALLIAIRES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Alcyonium digitatum</i> Linné, 1758	Alcyon blanc	(+)	

VERS**ANNÉLIDES**

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Eulalia viridis</i> (Linné)			Pontes seules
<i>Sabella penicillus</i> Linné	Sabelle paon	(+)	

MOLLUSQUES**GASTÉROPODES PROSOBRANCHES**

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Bittium reticulatum</i> (da Costa, 1778)			
<i>Calliostoma zizyphinum</i> (Linné, 1758)	Troque jujube	Σ	
<i>Crepidula fornicata</i> (Linné, 1758)	Crépidule américaine	+	
<i>Gibbula magus</i> (Linné, 1767)	Troque mage	+++	Dans l'herbier, pontes
<i>Haliotis tuberculata</i> Linné, 1758	Ormeau	1	
<i>Nucella lapillus</i> (Linné, 1758)	Pourpre petite pierre	+++	Sur roches en place
<i>Ocenebra erinaceus</i> (Linné, 1758)	Cormaillet	+	Sur roches en place

BIVALVES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Abra alba</i> (Wood, 1802)		(+)	
<i>Glycymeris glycymeris</i> (Linné, 1758)	Amande de mer	+	En épaves
<i>Loripes lucinalis</i> (Lamarck, 1818)		++	= - 30% du sable coquillier
<i>Lucinoma borealis</i> (Linné, 1767)		+	
<i>Venerupis corrugata</i> (Gmelin, 1791)	Palourde poulette	+	
<i>Venus verrucosa</i> Linné, 1758	Praire	1	

CRUSTACÉS

CRUSTACÉS CIRRIPEDES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Balanus crenatus</i> Bruguière		++	Sur <i>Glycymeris glycymeris</i>
<i>Balanus improvisus</i> (Darwin)		1	Sur zostère

CRUSTACÉS MALACOSTRACÉS

AMPHIPODES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Aeginima longicornis</i> (Krøyer)		1	Caprellidé

MYCIDACEA

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
Mycidacées spp.		+++	

NATANTIA

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Periclimenes sagittifer</i> (Norman, 1861)		2	Dans <i>Anemonia viridis</i>

REPTANTIA

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Inachus phalangium</i> (Fabricius, 1775)	Inachus des anémones	+	Dans <i>Anemonia viridis</i>
<i>Maja squinado</i> (Herbst, 1788)	Grande araignée de mer	(+)	Nombreuses juvéniles mortes
<i>Pisa tetraodon</i> (Pennant, 1777)		1	Femelle oeuillée
<i>Porcellana platycheles</i> (Pennant, 1777)	Crabe porcellane	(+)	

PYCNOGONIDES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Pycnogonide sp.</i>		1	

TUNICIERS**ASCIDIES**

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Polysincraton lacazei</i> (Giard)	Tunicier caillot	(+)	

POISSONS**CHONDRYCHTHYENS**

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Raja undulata</i> (Lacépède, 1802)	Rais brunette	1	

OSTÉICHTHYENS

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Callionymus lyra</i> Linné, 1758	Dragonnet	(+)	
<i>Gobius niger</i> Linné, 1758	Gobie noir	1	
<i>Gobius paganellus</i> Linné, 1758	Gobie paganel	(+)	
<i>Gobiusculus flavescens</i> (Fabricius, 1779)	Gobie nageur	+	
<i>Labrus bergylta</i> Ascanius, 1767	Grande vieille	(+)	
<i>Pollachius pollachius</i> (Linné, 1758)	Lieu jaune	+	
<i>Tripterygion delaisi</i> Zandeer & Heymer, 1971	Triptérygion atlantique	Σ	☞

OISEAUX

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Larus marinus</i> Linné, 1758	Goéland marin	(+)	
<i>Phalacrocorax aristotelis</i> (Linné, 1761)	Cormoran huppé	+++	

Plongée III

Station n° : 3

Date : 18/06/01

Site géographique : La basse de la Corbière (côte sud-ouest).

Visibilité : 4 à 6 m.

Profondeur : de – 19 à – 6 m.

Courant : Nul, puis très léger (NS).

Température de l'eau : 14°C.

Coefficient de marée : 58 – P.M. (Saint-Mâlo) 17 h 44

Heure de départ : 11h31.

Heure de sortie : 12h10.

Nombre de plongeurs : 8

Surface explorée ($\pm 10\%$) : 400 – 500 m².

Météo : Bonne – vent force 1 à 2 Beaufort, mer belle.

Nature des fonds explorés : piton rocheux de – 6 à – 19m sur fond d'éboulis et sable.

ALGUES

CHLOROPHYCÉES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Ulva lactuca</i> Linné	Ulve laitue de mer	Σ	

CHROMOPHYCÉES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Dictyopteris membranacea</i> (Stackhouse) Batters	Faux fucus	+	- 10 à - 6m
<i>Laminaria digitata</i> (Linné) Lamouroux	Laminaire digitée	10	Sur sommet de la roche
<i>Laminaria hyperborea</i> (Gunnerus) Foslie	Laminaire rugueuse	(+)	

RHODOPHYCÉES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Dilsea carnosa</i> (Schmidel) O. Kuntze	Algue charnue	(+)	
<i>Dumontia contorta</i> (Gmelin) Ruprecht		4	Jeunes specimens (-5m)
<i>Heterosiphonia plumosa</i> (Ellis) Batters		+	

SPONGIAIRES

CALCISPONGES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Leucosolenia variabilis</i> Haeckel, 1870	Eponge houppette	1	
<i>Scypha ciliata</i> (Fabricius, 1780)	Eponge petit œuf	2	

DÉMOSPONGES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Adreus fascicularis</i> (Bowerbank, 1866)		++	
<i>Axinella dissimilis</i> (Bowerbank, 1866)	Axinelle étoilée	++	Belles – Port arbustif
<i>Ciocalypta penicillus</i> Bowerbank, 1864	Eponge pinceau	+	Au fond
<i>Crella rosea</i> (Topsent, 1892) ?		+	Ech. n° 1-06-01
<i>Dysidea fragilis</i> (Montagu, 1818)	Eponge mie de pain	+	
<i>Esperiopsis fucorum</i> (Esper, 1794)	Eponge mousse de carotte	+	
<i>Haliclona simulans</i> (Johnston, 1842)	Eponge tube de fer	++	
<i>Hemimycale columella</i> (Bowerbank, 1874)	Eponge à cratères	(+)	
<i>Microciona atrasanguinea</i> Bowerbank, 1862	Eponge encroûtante rouge sang	+	Sur paroi verticale
<i>Mycale macilenta</i> (Bowerbank, 1866) ?		(+)	Photo P.L.
<i>Pachimatisma johnstonia</i> (Bowerbank, 1842)	Eponge fesse d'éléphant	+	Zone des 12m
<i>Phorbas fictitius</i> (Bowerbank, 1866) ?		Σ	Photo P.L.
<i>Polymastia boletiformis</i> (Lamarck, 1815)	Eponge à mamelles	++	
<i>Polymastia mamillaris</i> (Muller, 1806)	Eponge à languettes	1	
<i>Raspailia pumila</i> (Bowerbank, 1866)		(+)	
<i>Raspailia ramosa</i> (Montagu, 1818)	Rameau de chocolat	+	
<i>Stelligera rigida</i> (Montagu, 1818)		+	
<i>Tethya aurantium</i> (Pallas, 1766)	Orange de mer	+	
<i>Thymosia guernei</i> Topsent, 1896 ?		Σ	Photo P.L.
<i>Ulosa digita</i> (Schmidt, 1866) ?		(+)	Photo P.L.

CNIDAIRES

HYDROZOAIRE

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Aglaophenia</i> sp.		(+)	
<i>Nemertesia antennina</i> (Linné, 1758)	Hydraire antenne	+	Près des failles
<i>Nemertesia ramosa</i> Lamouroux, 1816	Hydraire ramifié	(+)	Près des failles
<i>Tubularia indivisa</i> (Linné)	Grande tubulaire		

ANTHOZOAIRES

HEXACORALLIAIRES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Actinothoe sphyrodeta</i> (Gosse, 1853)	Anémone marguerite	(+)	
<i>Aiptasia mutabilis couchii</i> (Cocks, 1850)	Anémone trompette	+	
<i>Anemonia viridis</i> Forskal, 1775	Ortie de mer	+	
<i>Cereus pedunculatus</i> (Pennant, 1777)	Anémone palmée	++	
<i>Cerianthus lloydii</i> Gosse, 1859	Petit cérianthe	+	
<i>Cerianthus membranaceus</i> (Spallanzani, 1784)	Grand cérianthe	+	Sur le fond

OCTOCORALLIAIRES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Alcyonium digitatum</i> Linné, 1758	Alcyon blanc	1	
<i>Eunicella verrucosa</i> (Pallas, 1766)	Gorgonne verruqueuse	(+)	

VERS

ANNÉLIDES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Bispira volutacornis</i> (Montagu)	Bispire	++	Bruns ocre
<i>Janua pagenstecheri</i> (Quatrefages)		+	Sur <i>Dilsea carnosa</i>
<i>Salmacines dysteri</i> (Huxley)	Salmacine	+	Diapos P.L. & M.M.
<i>Spirorbis corallinae</i> (da Silva & Knight Johns)		+	

MOLLUSQUES

GASTÉROPODES PROSOBRANCHES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Calliostoma zizyphinum</i> (Linné, 1758)	Troque jujube	+	
<i>Crepidula fornicata</i> (Linné, 1758)	Crépidule américaine	1	
<i>Euspira pulchella</i> (Risso, 1826)		(+)	
<i>Nassarius reticulatus</i> (Linné, 1758)	Nasse réticulée	+	
<i>Nucella lapillus</i> (Linné, 1758)	Pourpre petite pierre	Σ	
<i>Ocenebra erinaceus</i> (Linné, 1758)	Cormaillet	(+)	
<i>Colisella tessulata</i> (Müller, 1776)		3-4	Sur coquille de <i>B. candida</i>

GASTÉROPODES OPISTHOBRANCHES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Aplysia punctata</i> Cuvier, 1803	Lièvre de mer moucheté	(+)	Quelques pontes
<i>Cadlina laevis</i> (Linné, 1767)	Cadeline blanche	1	

BIVALVES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Aequipecten opercularis</i> (Linné, 1758)	Vanneau	7	
<i>Pecten maximus</i> (Linné, 1758)	Coquille St Jacques	(+)	

CÉPHALOPODES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Loligo vulgaris</i> Lamarck, 1798	Calmar commun	2	Pontes seules

CRUSTACÉS

CRUSTACÉS MALACOSTRACÉS

REPTANTIA

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Cancer pagurus</i> Linné, 1758	Tourteau	++	
<i>Cestopagurus timidus</i> (Roux, 1830)		1	Éch. N° 2-06-01
<i>Galathea squamifera</i> Leach, 1814	Galathée noire	E	
<i>Galathea strigosa</i> (Linné, 1767)	Galathée multicolore	E	
<i>Inachus phalangium</i> (Fabricius, 1775)	Inachus des anémones	1	Dans cérianthe
<i>Maja squinado</i> (Herbst, 1788)	Grande araignée de mer	1	
<i>Polybius puber</i> (Linné, 1767)	Etrille commune	1	

NATANTIA

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Periclimenes sagittifer</i> (Norman, 1861)		(+)	Dans <i>Anemonia viridis</i>

BRYOZOAIRES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Alcyonidium diaphanum</i> (Hudson, 1762)	Doigt de feu	++	
<i>Chartella papyracea</i> (Ellis & Solander, 1786)	Petite flustre	1	
<i>Flustra foliacea</i> (Linné, 1758)	Grande flustre	++	
<i>Palmicellaria skenei</i> (Ellis & Solander, 1786)		Σ	Photo P.L.
<i>Pentapora foliacea</i> (Ellis & Solander, 1786)	Rose de mer	1	Petite (15cm)
<i>Schizomavella auriculata</i> (Hassall, 1842)	Porelle plissotée	(+)	

ECHINODERMES

ÉCHINIDES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Psammechinus miliaris</i> (Gmelin, 1778)	Oursin grimpeur	1	

ASTÉRIDES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Asterina gibbosa</i> (Pennant, 1777)	Astérine bossue	(+)	
<i>Anseropoda placenta</i> (Pennant, 1777)	Etoile palmée	1	Esp. rare et sensible !

OPHIURIDES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Amphipholis squamata</i> (Delle Chiaje, 1828)		1	

HOLOTHURIDES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Aslia lefevrei</i> (Barrois, 1882)	Lèche doigts noir	+	Dans les failles
<i>Neopentadactyla mixta</i> (Ostergren, 1898)	Lèche doigts de sable	+	

TUNICIERS

ASCIDIÉS

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Aplidium pallidum</i> (Verrill)	Flocon pédonculé blanc	+	
<i>Aplidium punctum</i> (Giard)		(+)	
<i>Morchellium argus</i> (Milne Edwards)	Flocon pédonculé rouge	+	
<i>Polysincraton lacazei</i> (Giard)	Tunicier caillot	Σ	
<i>Pyura microcosmus</i> (Savigny) ?	Petit microcosme	1	Sur stipe algue brune
<i>Stolonica socialis</i> Hartmeyer	Mirabelle de mer	+	

POISSONS

CHONDRYCHTHYENS

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Scyliorhinus canicula</i> (Linné, 1758)	Petite roussette	1	

OSTÉICHTHYENS

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Calionynus</i> sp.	Dragonnet	+	
<i>Centrolabrus exoletus</i> (Linné, 1758)	Centrolabre	Σ	
<i>Ctenolabrus rupestris</i> (Linné, 1758)	Cténolabre rupestre	+	
<i>Gobius paganellus</i> Linné, 1758	Gobie paganel	Σ	
<i>Gobiusculus flavescens</i> (Fabricius, 1779)	Gobie nageur	+	
<i>Labrus bergylta</i> Ascanius, 1767	Grande vieille	+	Belles femelles
<i>Labrus bimaculatus</i> Linné, 1758	Coquette	(+)	Dont 1 mâle
<i>Lepadogaster lepadogaster</i> (Bonnaterre, 1788)	Lépadogaster de Gouan	1	
<i>Pholis gunnellus</i> (Linné, 1758)	Gonelle	Σ	

<i>Pollachius pollachius</i> (Linné, 1758)	Lieu jaune	Σ	30cm.
<i>Symphodus melops</i> (Linné, 1758)	Crénilabre melops	(+)	
<i>Thorogobius ephippiatus</i> (Lowe, 1839)	Gobie léopard	(+)	
<i>Tripterygion delaisi</i> Zandeer & Heymer, 1971	Triptérygion atlantique	(+)	Mâles et femelles
<i>Trisopterus luscus</i> (Linné, 1758)	Tacaud	(+)	

Plongée IV

Station n° : 4

Date : 18/06/01

Site géographique : Guibeau ~ Fossé (ou Guibé Fosse). Roche à l'ouest de la Vache

Visibilité : 3 m.

Profondeur : 6 m.

Courant : Léger.

Température de l'eau : 15° C.

Coefficient de marée : 63 - P.M. (Saint-Mälo) 17 h 44.

Heure de départ : 13h14.

Heure de sortie : 13h30.

Nombre de plongeurs : 8

Surface explorée ($\pm 10\%$) : 30 m².

Météo : Beau temps – Vent faible NW – Mer belle.

Nature des fonds explorés : pied de roche ; sable à forte granulométrie.

ALGUES

CHLOROPHYCÉES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Ulva lactuca</i> Linné	Ulve laitue de mer	+	
<i>Codium bursa</i> (Linné) Kützing	Codium boule	+	
<i>Codium fragile</i> (Suringar) Hariot	Codium fragile	(+)	
<i>Codium tomentosum</i> (Stackhouse)		(+)	

CHROMOPHYCÉES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Dictyopteris membranacea</i> (Stackhouse) Batters	Faux fucus	(+)	
<i>Dictyota dichotoma</i> (Hudson) Lamouroux	Dictote dichotome	+	
<i>Sargassum muticum</i> (Yendo) Fensholt	Sargasse japonaise	++	

RHODOPHYCÉES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Calliblepharis jubata</i> (Goodenough & Woodward) Kützing			
<i>Ceramium ciliatum</i> (Ellis) Ducluzeau			
<i>Chondrus crispus</i> Stackhouse	Goémon frisé		
<i>Palmaria palmata</i> var. <i>sarniensis</i>	Dulse		Var. petite à lame étroite

SPONGIAIRES

DÉMOSPONGES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Dysidea fragilis</i> (Montagu, 1818)	Eponge mie de pain	(+)	

CNIDAIRES

SCYPHOZOAIRES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Chrysaora hysoscella</i> (Linné)	Acalèphe rayonnée	1	

ANTHOZOAIRES

HEXACORALLIAIRES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Aiptasia mutabilis couchii</i> (Cocks, 1850)	Anémone trompette	++	
<i>Anemonia viridis</i> (Forsk., 1775)	Ortie de mer verte	++	
<i>Cereus pedunculatus</i> (Pennant, 1777)	Anémone palmée	++	
<i>Cerianthus membranaceus</i> (Spallanzani, 1784)	Grand cérianthe	++	

GASTÉROPODES OPISTHOBRANCHES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Janolus cristatus</i> (delle Chiaje, 1841)	Antiopelle	+	
<i>Joruna tomentosa</i> (Cuvier, 1804)		1	

BIVALVES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Aequipecten opercularis</i> (Linné, 1758)	Vanneau	1	
<i>Pecten maximus</i> (Linné, 1758)	Coquille St Jacques	1	

CRUSTACÉS

CRUSTACÉS MALACOSTRACÉS

REPTANTIA

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Inachus phalangium</i> (Fabricius, 1775)	Inachus des anémones	1	Dans <i>Anemonia viridis</i>

ECHINODERMES

ASTÉRIDES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Asterina gibbosa</i> (Pennant, 1777)	Astérine bossue	(+)	

TUNICIERS

ASCIDIÉS

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Botrylloides leachi</i> (Savigny)	Botrylloïde	1	

Plongée V

Station n° : 5

Date : 19/06/01

Site géographique : Basse de Longue Ile.

Visibilité : 5 – 6 m.

Profondeur : 12 m.

Courant : fort W \Rightarrow E .

Température de l'eau : 15° C.

Coefficient de marée : 69 – P.M. (Saint-Mâlo) 6 h 10.

Heure de départ : 12 h 56.

Heure de sortie : 13 h 40.

Nombre de plongeurs : 8

Surface explorée ($\pm 10\%$) : 150 – 200 m².

Météo : mer calme – Vent faible NW.

Nature des fonds explorés : roches en place avec failles et grottes sur sable coquillier.

ALGUES

CHROMOPHYCÉES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Dictyopteris membranacea</i> (Stackhouse) Batters	Faux fucus	+	Sur le haut du rocher

SPONGIAIRES

CALCISPONGES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Grantia compressa</i> (Fabricius, 1780)		+	
<i>Scypha ciliata</i> (Fabricius, 1780)	Eponge petit œuf	+	

DÉMOSPONGES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Axinella damicornis</i> (Esper, 1794)	Axinelle plate	1	
<i>Axinella dissimilis</i> (Bowerbank, 1866)	Axinelle étoilée	(+)	
<i>Ciocalypta penicillus</i> Bowerbank, 1864	Eponge pinceau	+	
<i>Dysidea fragilis</i> (Montagu, 1818)	Eponge mie de pain	(+)	
<i>Halichondria bowerbanki</i> Burton, 1930		(+)	
<i>Haliclona simulans</i> (Johnston, 1842)	Eponge tube de fer	(+)	
<i>Mycale macilenta</i> Bowerbank, 1866 ?		(+)	
<i>Pachimatisma johnstonia</i> (Bowerbank, 1842)	Eponge fesse d'éléphant	++	
<i>Phorbastictus</i> (Bowerbank, 1866)	Eponge nid d'abeille	1	Colonie 10cm ²
<i>Polymastia boletiformis</i> (Lamarck, 1815)	Eponge à mamelles	E	
<i>Polymastia mamillaris</i> (Muller, 1806)	Eponge à languettes	(+)	
<i>Raspailia pumila</i> (Bowerbank, 1866)		E	
<i>Raspailia ramosa</i> (Montagu, 1818)	Rameau de chocolat	(+)	
<i>Tethya aurantium</i> (Pallas, 1766)	Orange de mer	(+)	

CNIDAIRES

HYDROZOAIRE

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Halecium halecinum</i> (Linné, 1758)	Hydraire épi	(+)	Photo P.L.
<i>Nemertesia antennina</i> (Linné, 1758)	Hydraire antenne	(+)	
<i>Obelia geniculata</i> (Linné, 1758)	Obélie	+	
<i>Tubularia indivisa</i> (Linné)	Grande tubulaire	++	Surplombs

ANTHOZOAIRE

HEXACORALLIAIRES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Actinia equina</i> (Linné, 1758)	Anémone tomate	(+)	
<i>Actinothoe sphyrodeta</i> (Gosse, 1853)	Anémone marguerite	++	Blanches en majorité
<i>Anemonia viridis</i> (Forskal, 1775)	Ortie de mer verte	1	
<i>Caryophyllia smithii</i> Stokes & Broderip, 1828	Corail dent de chien	1	
<i>Cerianthus lloydii</i> Gosse, 1859	Petit cérianthe	1	
<i>Cerianthus membranaceus</i> (Spallanzani, 1784)	Grand cérianthe	2	Orange et vert
<i>Urticina felina</i> (Linné, 1761)	Anémone dahlia	1	

OCTOCORALLIAIRES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Alcyonium digitatum</i> Linné, 1758	Alcyon blanc	++	Blancs et oranges
<i>Parerythropodium coralloides</i> (Pallas, 1766)	Alcyon encroûtant	++	

VERS**ANNÉLIDES**

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Bispira volutacornis</i> (Montagu)	Bispire	(+)	

MOLLUSQUES**GASTÉROPODES PROSOBRANCHES**

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Calliostoma zizyphinum</i> (Linné, 1758)	Troque jujube	+	
<i>Calliostoma zizyphinum</i> f. <i>lyonsi</i> Leach in F. & H., 1847	Troque jujube albinos	(+)	
<i>Calyptrea chinensis</i> (Linné, 1758)	Calyptrée chinoise	(+)	
<i>Nassarius incrassatus</i> (Ström, 1768)	Nasse épaisse	1	
<i>Nassarius reticulatus</i> (Linné, 1758)	Nasse réticulée	(+)	
<i>Nucella lapillus</i> (Linné, 1758)	Pourpre petite pierre	(+)	
<i>Ocenebra erinaceus</i> (Linné, 1758)	Cormaillet	+	
<i>Trivia arctica</i> (Solander in Humphrey, 1797)	Grain de café	Σ	

GASTÉROPODES OPISTHOBRANCHES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Aplysia punctata</i> Cuvier, 1803	Lièvre de mer moucheté	+	Avec pontes

BIVALVES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Aequipecten opercularis</i> (Linné, 1758)	Vanneau	(+)	
<i>Ostrea edulis</i> Linné, 1758	Huître plate	1	Pied de cheval fixé

CRUSTACÉS

CRUSTACÉS CIRRIPEDES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Balanus perforatus</i> Bruguière	Grande balane grise	+	
<i>Balanus crenatus</i> Bruguière		(+)	

CRUSTACÉS MALACOSTRACÉS

REPTANTIA

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Cancer pagurus</i> Linné, 1758	Tourteau	+	
<i>Galathea squamifera</i> Leach, 1814	Galathée noire	(+)	
<i>Galathea strigosa</i> (Linné, 1767)	Galathée multicolore	4	
<i>Homarus gammarus</i> (Linné, 1758)	Homard européen	1	
<i>Maja squinado</i> (Herbst, 1788)	Grande araignée de mer	(+)	
<i>Polybius puber</i> (Linné, 1767)	Etrille commune	Σ	
<i>Porcellana platycheles</i> (Pennant, 1777)	Crabe porcellane	(+)	

BRYOZOAIRES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Alcyonidium diaphanum</i> (Hudson, 1762)	Doigts de feu	++	
<i>Bugula turbinata</i> Alder, 1857	Bugule toupie	(+)	
<i>Cellaria fistulosa</i> (Linné, 1758)		++	
<i>Chartella papyracea</i> (Ellis & Solander, 1786)	Petite flustre	E	
<i>Electra pilosa</i> (Linné, 1767)	Ecorce pileuse	(+)	
<i>Flustra foliacea</i> (Linné, 1758)	Grande flustre	+	
<i>Pentapora foliacea</i> (Ellis & Solander, 1786)	Rose de mer	(+)	
<i>Schizomavella auriculata</i> (Hassall, 1842)	Porelle plissotée	+	
<i>Scrupocellaria scrupea</i> Busck, 1852		1	

ECHINODERMES

HOLOTHURIDES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Aslia lefevrei</i> (Barrois, 1882)	Lèche doigts noir	+	
<i>Neopentadactyla mixta</i> (Ostergren, 1898)	Lèche doigts de sable	1	

TUNICIERS

ASCIDIES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Aplidium pallidum</i> (Verrill)	Flocon pédonculé blanc	+	
<i>Botryllus schlosseri</i> (Pallas)	Botrylle étoilé	+	
<i>Ciona intestinalis</i> (Linné)	Cione	1	
<i>Clavelina lepadiformis</i> (Müller)	Claveline de cristal	(+)	
<i>Didemnum maculosum</i>	Synascidie maculée	(+)	
<i>Morchellium argus</i> (Milne Edwards)	Flocon pédonculé rouge	(+)	
<i>Stolonica socialis</i> Hartmeyer	Mirabelle de mer	+++	

POISSONS

OSTÉICHTHYENS

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Ammodytes tobianus</i> Linné, 1758	Equille	+++	
<i>Callionymus lyra</i> Linné, 1758	Dragonnet	+	
<i>Centrolabrus exoletus</i> (Linné, 1758)	Centrolabre	(+)	
<i>Conger conger</i> (Linné, 1758)	Congre	2	
<i>Ctenolabrus rupestris</i> (Linné, 1758)	Cténolabre rupestre	E	
<i>Cyclopterus lumpus</i> Linné, 1758	Lompe		
<i>Gobiusculus flavescens</i> (Fabricius, 1779)	Gobie nageur	+	
<i>Labrus bergylta</i> Ascanius, 1767	Grande vieille	+	Grande
<i>Lepadogaster candollei</i> (Risso, 1810)	Lépadogaster de Candolle	1	
<i>Parablennius gattorugine</i> Brünnich, 1768	Blennie gattorugine	+	
<i>Pollachius pollachius</i> (Linné, 1758)	Lieu jaune	++	Gros
<i>Thorogobius ephippiatus</i> (Lowe, 1839)	Gobie léopard	1	
<i>Tripterygion delaisi</i> Zandeer & Heymer, 1971	Triptérygion atlantique	+	
<i>Trisopterus luscus</i> (Linné, 1758)	Tacaud	+	

Plongée VI

Station n° : 6

Date : 19/06/01

Site géographique : Ile des Huguenans – Face Sud.

Visibilité : 4 – 5 m.

Profondeur : 4 – 5 m.

Courant : nul.

Température de l'eau : 15° C.

Coefficient de marée : 74 – P.M. (Saint-Mâlo) 18 h 34 .

Heure de départ : 14 h 58.

Heure de sortie : 15 h 30.

Nombre de plongeurs : 8

Surface explorée ($\pm 10\%$) : 50 m².

Météo : mer calme – Vent faible NW.

Nature des fonds explorés : Roches en place, petites failles, surplombs, sable et herbiers à zostères.

ALGUES

CHROMOPHYCÉES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Colpomenia peregrina</i> (Sauvageau) Hamel		(+)	
<i>Fucus serratus</i> Linné	Fucus dentelé	+	
<i>Laminaria digitata</i> (Linné) Lamouroux	Laminaire digitée	+	
<i>Sargassum muticum</i> (Yendo) Fensholt	Sargasse japonaise	+	

RHODOPHYCÉES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Chondrus crispus</i> Stackhouse	Goémon frisé	++	

PHANÉROGAMES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Zostera marina</i> Linné	Grande zostère	++	

SPONGIAIRES

DÉMOSPONGES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Halichondria bowerbanki</i> Burton, 1930		Σ	
<i>Haliclona simulans</i> (Johnston, 1842)	Eponge tube de fer	Σ	
<i>Polymastia mamillaris</i> (Muller, 1806)	Eponge à languettes	(+)	
<i>Tethya aurantium</i> (Pallas, 1766)	Orange de mer	+	

CNIDAIRES

HYDROZOAIRES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Obelia geniculata</i> (Linné, 1758)	Obélie	+	Sur frondes de <i>L. digitata</i>

ANTHOZOAIRES

HEXACORALLIAIRES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Actinothoe sphyrodeta</i> (Gosse, 1853)	Anémone marguerite	(+)	
<i>Aiptasia mutabilis couchii</i> (Cocks, 1850)	Anémone trompette	+	
<i>Anemonia viridis</i> (Forsk., 1775)	Ortie de mer verte	(+)	
<i>Cereus pedunculatus</i> (Pennant, 1777)	Anémone palmée	++	
<i>Cerianthus lloydii</i> Gosse, 1859	Petit cérianthe	1	
<i>Urticina felina</i> (Linné, 1761)	Anémone dahlia	1	

OCTOCORALLIAIRES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Alcyonium digitatum</i> Linné, 1758	Alcyon blanc	(+)	
<i>Parerythropodium coralloides</i> (Pallas, 1766)	Alcyon encroûtant	++	

VERS

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Prostheceraeus vittatus</i> (Montagu)	Grande planaire rayée	1	

MOLLUSQUES

GASTÉROPODES PROSOBRANCHES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Bittium reticulatum</i> (da Costa, 1778)		+	Sur feuilles de <i>Z. marina</i>
<i>Calliostoma zizyphinum</i> (Linné, 1758)	Troque jujube	Σ	
<i>Crepidula fornicata</i> (Linné, 1758)	Crépidule américaine	+	
<i>Euspira catena</i> (da Costa, 1778)	Natice porte chaîne	1	Ponte seule
<i>Euspira pulchella</i> (Risso, 1826)		1	
<i>Gibbula magus</i> (Linné, 1767)	Troque mage	+	
<i>Gibbula pennanti</i> (Philippi, 1836)	Troque de Pennant	+	
<i>Haliotis tuberculata</i> Linné, 1758	Ormeau	1	
<i>Nassarius reticulatus</i> (Linné, 1758)	Nasse réticulée	+	
<i>Nucella lapillus</i> (Linné, 1758)	Pourpre petite pierre	(+)	
<i>Ocenebra erinaceus</i> (Linné, 1758)	Cormaillet	(+)	
<i>Tricolia pullus</i> (Linné, 1758)		(+)	Sur rhodophycées

GASTÉROPODES OPISTHOBRANCHES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Aplysia punctata</i> Cuvier, 1803	Lièvre de mer moucheté	+	Avec pontes

CRUSTACÉS

CRUSTACÉS MALACOSTRACÉS

NATANTIA

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Palaemon serratus</i> (Pennant, 1777)	Bouquet	+	

REPTANTIA

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Carcinus maenas</i> (Linné, 1758)	Crabe vert	1	
<i>Homarus gammarus</i> (Linné, 1758)	Homard européen	1	
<i>Pagurus sp.</i>	Pagure	1	
<i>Polybius puber</i> (Linné, 1767)	Etrille commune	(+)	

BRYOZOAIRES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Alcyonidium diaphanum</i> (Hudson, 1762)	Doigts de feu	(+)	
<i>Bugula turbinata</i> Alder, 1857	Bugule toupie	+	
<i>Electra pilosa</i> (Linné, 1767)	Ecorce pileuse	+	Sur Rhodophycées

TUNICIERS**ASCIDIES**

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Aplidium pallidum</i> (Verrill)	Flocon pédonculé blanc	(+)	
<i>Botrylloides leachi</i> (Savigny)	Botrylloïde	(+)	
<i>Botryllus schlosseri</i> (Pallas)	Botrylle étoilé	+	
<i>Clavelina lepadiformis</i> (Müller)	Claveline de cristal	++	
<i>Diplosoma spongiforme</i> (Giard)	Tunicier nuage	(+)	
<i>Distomus variolosus</i> Gaertner	Ascidie varioleuse	+	
<i>Morchellium argus</i> (Milne Edwards)	Flocon pédonculé rouge	+	
<i>Stolonica socialis</i> Hartmeyer	Mirabelle de mer	+	

POISSONS

OSTÉICHTHYENS

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	Q	OBSERVATIONS
<i>Callionymus lyra</i> Linné, 1758	Dragonnet	+	
<i>Gobiusculus flavescens</i> (Fabricius, 1779)	Gobie nageur	(+)	
<i>Labrus bergylta</i> Ascanius, 1767	Grande vieille	+	
<i>Parablennius gattorugine</i> Brünnich, 1768	Blennie gattorugine	1	
<i>Symphodus melops</i> (Linné, 1758)	Crénilabre melops	(+)	
<i>Syngnathus acus</i> Linné, 1758	Syngnathe aiguille	1	
<i>Thorogobius ephippiatus</i> (Lowe, 1839)	Gobie léopard	1	
<i>Tripterygion delaisi</i> Zandeer & Heymer, 1971	Triptérygion atlantique	(+)	Mâles et femelles

RÉCAPITULATIF DES ESPÈCES RENCONTRÉES

NOMS SCIENTIFIQUES	STATIONS					
	1	2	3	4	5	6
<i>ALGUES Chlorophycées</i>						
<i>Codium bursa</i>				X		
<i>Codium fragile</i>				X		
<i>Codium tomentosum</i>				X		
<i>Enteromorpha sp.</i>		X				
<i>Ulva lactuca</i>	X	X	X	X		
<i>ALGUES Chromophycées</i>						
<i>Ascophyllum nodosum</i>		X				
<i>Bifurcaria bifurcata</i>	X					
<i>Colpomenia peregrina</i>						X
<i>Cystoseira tamariscifolia</i>		X				
<i>Dictyopteris membranacea</i>	X	X	X	X	X	
<i>Dictyota dichotoma</i>				X		
<i>Fucus serratus</i>		X				X
<i>Halopteris filicina</i>	X					
<i>Laminaria digitata</i>	X	X	X			X
<i>Laminaria hyperborea</i>	X		X			
<i>Laminaria saccharina</i>		X				
<i>Sargassum muticum</i>		X		X		X
<i>Scytosiphon lomentaria</i>	X					

ALGUES Rhodophycées						
<i>Calliblepharis ciliata</i>	X					
<i>Calliblepharis jubata</i>				X		
<i>Callophyllis laciniata</i>	X					
<i>Ceramium ciliatum</i>	X			X		
<i>Chondrus crispus</i>		X		X		X
<i>Cryptopleura ramosa</i>	X					
<i>Delesseria sanguinea</i>	X					
<i>Dilsea carnosa</i>			X			
<i>Dumontia contorta</i>	X		X			
<i>Heterosiphonia plumosa</i>			X			
<i>Hypoglossum hypoglossoides</i>	X					
<i>Palmaria palmata sarniensis</i>				X		
<i>Plocamium cartilagineum</i>	X					
<i>Polyides rotundus</i>	X					
<i>Polysiphonia foetidissima</i>	?					
PHANEROGAMES						
<i>Zostera marina</i>		X				X
SPONGIAIRES Calcisponges						
<i>Grantia compressa</i>		X				
<i>Leucosolenia variabilis</i>	X		X			
<i>Scypha ciliata</i>	X	X	X			
SPONGIAIRES Démosponges						
<i>Adreus fascicularis</i>	X		X			
<i>Axinella damicornis</i>	X				X	
<i>Axinella dissimilis</i>	X		X		X	
<i>Ciocalipta penicillus</i>	X		X		X	
<i>Crella rosea</i>			?			
<i>Dysidea fragilis</i>	X		X	X	X	
<i>Esperiopsis fucorum</i>	X		X			
<i>Halichondria bowerbanki</i>	X				X	X
<i>Haliclona simulans</i>	X		X		X	X
<i>Hemimycale columella</i>			X			
<i>Microciona atrasanguinea</i>			X			
<i>Mycale macilenta</i>			?		?	
<i>Pachimatisma johnstonia</i>	X		X		X	
<i>Phorbas fictitius</i>			?		X	

<i>Polymastia boletiformis</i>	X		X		X	
<i>Polymastia mamillaris</i>	X	X	X		X	X
<i>Raspailia pumila</i>	X		X		X	
<i>Raspailia ramosa</i>			X		X	
<i>Stelligera rigida</i>			X			
<i>Suberites carnosus</i>		X				
<i>Tethya aurantium</i>	X	X	X		X	X
<i>Thymosia guernei</i>			?			
<i>Ulosa digitata</i>			?			
CNIDAIRES Hydrozoaires						
<i>Halecium halecinum</i>					?	
<i>Nemertesia antennina</i>	X		X		X	
<i>Nemertesia ramosa</i>			X			
<i>Obelia geniculata</i>					X	X
<i>Tubularia indivisa</i>					X	
CNIDAIRES Scyphozoaires						
<i>Chrysaora hysoscella</i>				X		
CNIDAIRES Anthozoaires hexacoralliaires						
<i>Actinothoe sphyrodeta</i>	X		X		X	X
<i>Actinia equina</i>					X	
<i>Aiptasia mutabilis couchii</i>		X	X	X		X
<i>Anemonia viridis</i>	X	X	X	X	X	X
<i>Calliactis parasitica</i>		X				
<i>Caryophyllia smithii</i>					X	
<i>Cereus pedunculatus</i>		X	X	X		X
<i>Cerianthus lloydii</i>			X		X	X
<i>Cerianthus membranaceus</i>	X	X	X	X	X	
<i>Corinactis viridis</i>	X					
<i>Sagartia elegans</i>	X					
<i>Urticina felina</i>					X	X
CNIDAIRES Anthozoaires octocoralliaires						
<i>Alcyonium digitatum</i>	X	X	X		X	X
<i>Eunicella verrucosa</i>			X			
<i>Parerythropodium coralloides</i>	X				X	X
ANNELIDES Polychètes						
<i>Bispira volutacornis</i>			X		X	
<i>Eulalia viridis</i>		X				

<i>Janua pagenstecheri</i>			X			
<i>Sabella penicillus</i>		X				
<i>Salmacina dysteri</i>			X			
<i>Spirorbis corallinae</i>			X			
PLATHELMINTHES						
<i>Prostheceraeus vittatus</i>						X
MOLLUSQUES Gastéropodes prosobranches						
<i>Bittium reticulatum</i>		X				X
<i>Calliostoma zizyphinum</i>	X	X	X		X	X
<i>Calyptrea chinensis</i>					X	
<i>Colisella tessulata</i>			X			
<i>Crepidula fornicata</i>	X	X	X			X
<i>Euspira pulchella</i>			X			X
<i>Gibbula cineraria</i>	X					
<i>Gibbula magus</i>		X				X
<i>Gibbula pennanti</i>						X
<i>Haliotis tuberculata</i>		X				X
<i>Nassarius incrassatus</i>					X	
<i>Nassarius reticulatus</i>	X		X		X	X
<i>Nucella lapillus</i>	X	X	X		X	X
<i>Ocenebra erinaceus</i>	X	X	X		X	X
<i>Tricolia pullus</i>						X
<i>Trivia arctica</i>	X				X	
MOLLUSQUES Gastéropodes opisthobranches						
<i>Aplysia punctata</i>	X		X		X	X
<i>Cadlina laevis</i>			X			
<i>Janolus cristatus</i>				X		
<i>Polycera faeroensis</i>	X					
MOLLUSQUES Bivalves						
<i>Abra alba</i>		X				
<i>Aequipecten opercularis</i>			X	X	X	
<i>Chlamys varia</i>	X					
<i>Glycymeris glycymeris</i>		X				
<i>Loripes lucinalis</i>		X				
<i>Lucinoma borealis</i>		X				
<i>Ostrea edulis</i>					X	
<i>Pecten maximus</i>	X		X	X		

<i>Venerupis corrugata</i>		X				
<i>Venus verrucosa</i>		X				
CRUSTACES Cirripèdes						
<i>Balanus crenatus</i>	?	X			X	
<i>Balanus improvisus</i>		X				
<i>Balanus perforatus</i>	X				X	
CRUSTACES Amphipodes						
<i>Aeginina longicornis</i>		X				
<i>Anilocra frontalis</i>	X					
<i>Pseudoprotella phasma</i>	X					
CRUSTACES Malacostracés natantia						
<i>Eualus occultus</i>	X					
<i>Mysidacées</i>		X				
<i>Palaemon serratus</i>						X
<i>Periclimenes sagittifer</i>		X	X			
CRUSTACES Malacostracés reptantia						
<i>Cancer pagurus</i>			X		X	
<i>Carcinus maenas</i>						X
<i>Cestpaguru timidus</i>			X			
<i>Galathea squamifera</i>			X		X	
<i>Galathea strigosa</i>	X		X		X	
<i>Homarus gammarus</i>	X				X	X
<i>Inachus phalangium</i>	X	X	X	X		
<i>Maja squinado</i>	X	X	X		X	
<i>Pisa tetraodon</i>		X				
<i>Polybius puber</i>	X		X		X	X
<i>Porcellana platycheles</i>		X			X	
CRUSTACES Pycnogonides						
<i>Pycnogonidae sp.</i>		X				
BRYOZOAIRES						
<i>Alcyonidium diaphanum</i>	X		X		X	X
<i>Bugula turbinata</i>	X				X	X
<i>Cellaria fistulosa</i>					X	
<i>Chartella papyracea</i>			X		X	
<i>Electra pilosa</i>	X				X	X
<i>Flustra foliacea</i>	X		X		X	
<i>Membranipora membranacea</i>	X					

<i>Palmicellaria skenei</i>			?			
<i>Pentapora foliacea</i>			X		X	
<i>Schizomavella auriculata</i>	X		X		X	
<i>Scrupocellaria scrupea</i>					X	
<i>ECHINODERMES Astérides</i>						
<i>Anceropoda placenta</i>			X			
<i>Asterina gibbosa</i>	X		X	X		
<i>ECHINODERMES Holothurides</i>						
<i>Aslia lefevrei</i>	X		X		X	
<i>Ocnus lactea</i>	X					
<i>Neopentadactyla mixta</i>	X		X		X	
<i>ECHINODERMES Echinides</i>						
<i>Psammechinus miliaris</i>			X			
<i>ECHINODERMES Ophiurides</i>						
<i>Amphipholis squamata</i>			X			
<i>TUNICIERS Ascidiés</i>						
<i>Aplidium pallidum</i>			X		X	X
<i>Aplidium punctum</i>	X		X			
<i>Botrylloides leachi</i>				X		X
<i>Botryllus schlosseri</i>	X				X	X
<i>Ciona intestinalis</i>					X	
<i>Clavelina lepadiformis</i>					X	X
<i>Didemnum maculosum</i>					X	
<i>Diplosoma spongiforme</i>						X
<i>Distomus variolosus</i>						X
<i>Morchellium argus</i>	X		X		X	X
<i>Polycarpa rustica</i>	X					
<i>Polysincraton lacazei</i>		X	X			
<i>Pyura microcosmus ?</i>			X			
<i>Stolonica socialis</i>	X		X		X	X
<i>Styela clava</i>	X					
<i>POISSONS Chondrychthyens</i>						
<i>Raja undulata</i>		X				
<i>Scyliorhinus canicula</i>			X			
<i>POISSONS Ostéichthyens</i>						
<i>Ammodytes tobianus</i>					X	
<i>Callyonimus lyra</i>		X	X		X	X

<i>Centrolabrus exoletus</i>			X		X	
<i>Conger conger</i>					X	
<i>Ctenolabrus rupestris</i>			X		X	
<i>Gobius niger</i>	X	X				
<i>Gobius paganellus</i>	X	X	X			
<i>Gobiusculus flavescens</i>	X	X	X		X	X
<i>Labrus bergylta</i>	X	X	X		X	X
<i>Labrus bimaculatus</i>	X		X			
<i>Lepadogaster candollei</i>					X	
<i>Lepadogaster lepadogaster</i>			X			
<i>Parablennius gattorugine</i>	X				X	X
<i>Phollis gunnellus</i>			X			
<i>Pollachius pollachius</i>	X	X	X		X	
<i>Pomatoschistus sp.</i>	X					
<i>Symphodus melops</i>	X		X			X
<i>Syngnathus acus</i>						X
<i>Thorogobius ephippiatus</i>			X		X	X
<i>Tripterygion delaisi</i>	X	X	X		X	X
<i>Trisopterus luscus</i>	X		X		X	
OISEAUX MARINS						
<i>Larus marinus</i>		X				
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>		X				

**Inventaire
de la Faune et de la Flore Marines
des Iles Chausey**

Mission Chausey II

15 – 18 octobre 2001

SITES

*Plongées et marées à pied
15 au 18 octobre 2001*

STATION	SITE	SUBSTRAT	PROFONDEUR	COEFF.	SURF. EXPL.
7	L'Épinay	Sable minéral et coquillier	4 à 5 m	91	150 m ²
8	Chenal du Lézard	Sable coquillier + argile + roches de 2 dcm ³ + 1 m ³	1 à 7 m	91	200 m ²
9	La Genêtaie – La Houllée – Gde. Corbière	Sable fin + roche en place > à 1 m ³	Eulitt. inférieur	108	1 ha
10	N-E de l'île du Lézard		Infralittoral	108	
11	Sacque à l'Aviron – Ile aux Oiseaux	Petits rochers – Roches en place – Sable grossier	Eulittoral inf.	111	½ ha
12	S-E massif rocheux de Plate Ile		Infralittoral	111	

ALGUES

CHLOROPHYCÉES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	7	8	9	10	11	12	OBSERVATIONS
<i>Enteromorpha prolifera</i> (O. F. Müller) J. Agardh	Entéromorphe					++		
<i>Ulva sp.</i>		+						

CHROMOPHYCÉES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	7	8	9	10	11	12	OBSERVATIONS
<i>Ascophyllum nodosum</i> (Linné) Le Jolis	Ascophylle noueux			+++		+++		
<i>Colpomenia peregrina</i> (Sauvageau) Hamel		(+)	(+)	(+)		Σ		
<i>Cystoseira baccata</i> (Gmelin) Silva	Cystoseire perles					+		
<i>Dictyopteris membranacea</i> (Stackhouse) Batters	Faux fucus					+		
<i>Fucus lutarius</i> (Chauvin) Kützing	Fucus jaunâtre		++					
<i>Fucus serratus</i> Linné	Fucus dentelé	(+)		++		+++		
<i>Fucus spiralis</i> Linné	Fucus spiralé					+		
<i>Fucus vesiculosus</i> Linné	Fucus vésiculeux			++		++		
<i>Halidrys silicosa</i> (Linné) Lyngbye	Algue gousse d'ajonc			(+)		(+)		
<i>Laminaria digitata</i> (Linné) Lamouroux	Laminaire digitée			Σ		Σ		
<i>Pelvetia canaliculata</i> Decaisne & Thuret	Pelvétie à gouttière			+				
<i>Sargassum muticum</i> (Yendo) Fensholt	Sargasse japonaise	Σ				(+)		

RHODOPHYCÉES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	7	8	9	10	11	12	OBSERVATIONS
<i>Asparagopsis armata</i> Harvey	Algue aux harpons		+					
<i>Champia parvula</i> (C. Agardh) Harvey						+		
<i>Chondrus crispus</i> Stackhouse	Goémon frisé					(+)		
<i>Gelidium pusillum</i>						+		
<i>Gigartina acicularis</i> (Roth) Lamouroux						+		
<i>Gracilaria bursa-pastoris</i>			+					
<i>Hypoglossum hypoglossoides</i> (Stackhouse) Collins & Hervey						+		
<i>Lithothamnion calcareum</i> (Pallas) Areschoug	Maërl		(+)					
<i>Plocamium cartilagineum</i> (Linné) P. Dixon						++		
<i>Polysiphonia foetidissima</i>		+						
<i>Polysiphonia lanosa</i> (Linné) Tandy	Pompon des ascophylles			++		++		
<i>Sphaerococcus coronopifolius</i> Stackhouse			++					

PHANÉROGAMES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	7	8	9	10	11	12	OBSERVATIONS
<i>Zostera marina</i> Linné	Grande zostère	+++	+++	+++	+++	+	++	Feuilles jusqu'à 1,20 m de H.
<i>Zostera noltii</i> Horneman	Zostère naine					++		

SPONGIAIRES

CALCISPONGES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	7	8	9	10	11	12	OBSERVATIONS
<i>Scypha ciliata</i> (Fabricius, 1780)	Eponge petit œuf		(+)					S/ rhodophycées

DÉMOSPONGES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	7	8	9	10	11	12	OBSERVATIONS
<i>Adreus fascicularis</i> (Bowerbank, 1866)			1					
<i>Ciocalypta penicillus</i> Bowerbank, 1864	Eponge pinceau					(+)		
<i>Dysidea fragilis</i> (Montagu, 1818)	Eponge mie de pain		(+)			Σ	Σ	
<i>Esperiopsis fucorum</i> (Esper, 1794)	Eponge mousse de carotte		(+)	Σ		Σ		
<i>Haliclona simulans</i> (Johnston, 1842)	Eponge tube de fer		1					
<i>Haliclona rosea</i> (Bowerbank, 1866)	Haliclone rose					(+)		
<i>Haliclona viscosa</i> (Topsent, 1888)	Eponge tubulaire rose							
<i>Hemimycale columella</i> (Bowerbank, 1874)	Eponge à cratères		1					
<i>Microciona atrasanguinea</i> Bowerbank, 1862 ?	Ep. encroûtante rouge sang			+				Echantillon
<i>Myxilla rosacea</i> (Lieberkuhn, 1859)						(+)		
<i>Polymastia mamillaris</i> (Muller, 1806)	Eponge à languettes		+	+		(+)	(+)	
<i>Raspailia pumila</i> (Bowerbank, 1866)			+					
<i>Stylostichon plumosum</i> (Montagu, 1818)						(+)		
<i>Suberites ficus</i> (Linné, 1767)	Ficuline			1				
<i>Tethya aurantium</i> (Pallas, 1766)	Orange de mer	Σ	(+)	++		++	+	

CNIDAIRES

HYDROZOAIRES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	7	8	9	10	11	12	OBSERVATIONS
<i>Halecium halecinum</i> (Linné, 1758)	Petit sapin beige		+					

ANTHOZOAIRES

HEXACORALLIAIRES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	7	8	9	10	11	12	OBSERVATIONS
<i>Actinothoe sphyrodeta</i> (Gosse, 1853)	Anémone marguerite	(+)				+		S/ roches
<i>Adamsia carciniopados</i> (Otto, 1823)	Anémone commensale	1						S/ coquille <i>M. lineata</i> + pagu.
<i>Aiptasia mutabilis couchii</i> (Cocks, 1850)	Anémone trompette	++	+			(+)		S/ roche
<i>Anemonia viridis</i> (Forskal, 1775)	Ortie de mer verte	++	++	++		+++	++	
<i>Balanophyllia regia</i> Gosse, 1853	Corail bouton d'or						2	
<i>Calliactis parasitica</i> (Couch, 1842)	Anémone solitaire	1	1	1	+		++	S/ coquille gastér. ou s/ roche
<i>Caryophyllia smithii</i> Stokes & Broderip, 1828	Corail dent de chien						(+)	
<i>Cereus pedunculatus</i> (Pennant, 1777)	Anémone palmée	+++	++	++		+		
<i>Cerianthus membranaceus</i> (Spallanzani, 1784)	Grand cérianthe		+					
<i>Metridium senile dianthus</i> (Johnston, 1847)	Anémone œillet						Σ	

OCTOCORALLIAIRES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	7	8	9	10	11	12	OBSERVATIONS
<i>Alcyonium digitatum</i> Linné, 1758	Alcyon blanc					1		Petite colonie bilobée
<i>Parerythropodium coralloides</i> (Pallas, 1766)	Alcyon rose encroûtant					+		Forme dressée, lobée

VERS

ANNÉLIDES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	7	8	9	10	11	12	OBSERVATIONS
<i>Arenicola marina</i> (Linné)	Arénicole marin							
<i>Lanice conchilega</i> (Pallas)	Petit palmier	Σ		+++		++	+++	
<i>Nereis sp.</i>	Néreis			+				Dans le sable
<i>Paralaeospira maldi</i> Caullery & Mesnil						+		S/ coquilles gastéropodes
<i>Pectinaria koreni</i> (Malmgren)							1	
<i>Pomatoceros triqueter</i> (Linné)	Serpule triangulaire						(+)	
<i>Sabella penicillus</i> Linné	Sabelle paon	(+)						
<i>Spirorbis spirorbis</i> (Linné)	Spirorbe commun					+++		S/ <i>F. serratus</i> & <i>F. vesicul.</i>

MOLLUSQUES

GASTÉROPODES PROSOBRANCHES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	7	8	9	10	11	12	OBSERVATIONS
<i>Bittium reticulatum</i> (da Costa, 1778)		++						
<i>Buccinum undatum</i> Linné, 1758	Buccin ondé				1			
<i>Calliostoma zizyphinum</i> (Linné, 1758)	Troque jujube		1	(+)		+	(+)	
<i>Calyptraea chinensis</i> (Linné, 1758)	Calyptrée chinoise				++		+++	Rares vivantes, +++ en épaves
<i>Crepidula fornicata</i> (Linné, 1758)	Crépidule américaine	++	++	+	+	+	+++	
<i>Gibbula magus</i> (Linné, 1767)	Troque mage	++	+	+				
<i>Gibbula pennanti</i> (Philippi, 1836)	Troque de Pennant					++		
<i>Gibbula umbilicalis</i> (da Costa, 1778)	Troque ombiliqué	+				++		
<i>Haliotis tuberculata</i> Linné, 1758	Ormeau					1		
<i>Jujubinus striatus</i> (Linné, 1767)	Troque strié	++	+					S/ feuilles de zostères
<i>Littorina mariae</i> Sacchi & Rastelli, 1966								
<i>Littorina obtusata</i> (Linné, 1758)	Littorine obtuse							
<i>Monodonta lineata</i> (da Costa, 1778)	Troque épais					+		
<i>Nassarius reticulatus</i> (Linné, 1758)	Nasse réticulée	+	+	(+)		Σ		
<i>Nucella lapillus</i> (Linné, 1758)	Pourpre petite pierre			+		(+)	(+)	
<i>Ocenebra erinaceus</i> (Linné, 1758)	Cormaillet		1	1		Σ	+	
<i>Patella vulgata</i> Linné, 1758	Patelle commune			++		++		
<i>Rissoa parva</i> (da Costa, 1779)			Σ					Dans rhodophycées
<i>Trivia arctica</i> (Solander in Humphrey, 1797)	Grain de café	1	1			Σ	4	

GASTÉROPODES OPISTHOBRANCHES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	7	8	9	10	11	12	OBSERVATIONS
<i>Aplysia punctata</i> Cuvier, 1803	Lièvre de mer moucheté	1						
<i>Archidoris pseudoargus</i> (Rapp, 1827)	Citron de mer	1		2		1		Orangés

POLYPLACOPHORES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	7	8	9	10	11	12	OBSERVATIONS
<i>Acanthochitona fascicularis</i> (Linné, 1767)					+	2		Dont 1 de 45 mm
<i>Lepidochitona cinerea</i> (Linné, 1767)	Chiton cendré				1			

BIVALVES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	7	8	9	10	11	12	OBSERVATIONS
<i>Aequipecten opercularis</i> (Linné, 1758)	Vanneau						1	
<i>Anomia ephippium</i> Linné, 1758	Anomie pelure d'oignon		(+)			1		En épaves fraîches
<i>Cerastoderma edule</i> (Linné, 1758)	Coque franche			+++		+		
<i>Chlamys varia</i> (Linné, 1758)	Pétoncle				(+)	1	2	
<i>Crassostrea gigas</i> (Thunberg, 1793)	Huître creuse japonaise		1	1				
<i>Donax variegatus</i> (Gmelin, 1791)	Donace variable					1	(+)	En épaves
<i>Ensis arcuatus</i> (Jeffreys, 1865)	Couteau arqué						+	En épaves
<i>Gari depressa</i> (Pennant, 1777)	Psammobie déprimée			Σ				
<i>Glycymeris glycymeris</i> (Linné, 1758)	Amande de mer	1		+		Σ		
<i>Laevicardium crassum</i> (Gmelin, 1791)	Bucarde de Norvège			1				
<i>Lutraria angustior</i> Philippi, 1844	Lutraire étroite			Σ				
<i>Mactra glauca</i> (Born, 1778)	Mactre glauque				(+)			Dont 1 de 110x80 mm
<i>Mytilus edulis</i> Linné, 1758	Moule atlantique				1	1		
<i>Ostrea edulis</i> Linné, 1758	Huître plate		1		+		++	
<i>Paphia rhomboides</i> (Pennant, 1777)	Palourde losange	(+)			(+)			En épaves, rares vivantes
<i>Pecten maximus</i> (Linné, 1758)	Coquille St Jacques	+	+				+	
<i>Pholas dactylus</i> Linné, 1758	Pholade		(+)				+	Valves en épaves
<i>Spisula solida</i> (Linné, 1758)	Mactre solide			+				En épaves
<i>Tapes decussatus</i> (Linné, 1758)	Palourde croisée			++		(+)		
<i>Tellina tenuis</i> da Costa, 1778	Telline papillon						+	En épaves
<i>Teredo navilis</i> Linné, 1758	Taret					+		S/ pieux anciens bouchots
<i>Venerupis corrugata</i> (Gmelin, 1791)	Palourde poulette				(+)			En épaves
<i>Venus verrucosa</i> Linné, 1758	Praire			++	(+)	++	+	

CÉPHALOPODES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	7	8	9	10	11	12	OBSERVATIONS
<i>Sepia officinalis</i> Linné, 1758	Seiche commune	1	(+)	(+)			1	

CRUSTACÉS

CRUSTACÉS MALACOSTRACÉS

AMPHIPODES – ISOPODES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	7	8	9	10	11	12	OBSERVATIONS
<i>Anilocra sp.</i>	Anilocre		1					

NATANTIA

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	7	8	9	10	11	12	OBSERVATIONS
<i>Crangon crangon</i> (Linné, 1758)	Crevette grise commune			+			+	
<i>Palaemon elegans</i> Rathke, 1837	Bouquet de flaque			+				
<i>Palaemon serratus</i> (Pennant, 1777)	Bouquet			+++		+++	+++	
<i>Periclimenes sagittifer</i> (Norman, 1861)		+++	++	(+)		Σ		Ds. <i>A. viridis</i> & <i>Aipt. couchii</i>
<i>Siriella jaltensis</i> Czerniavsky			1					

REPTANTIA

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	7	8	9	10	11	12	OBSERVATIONS
<i>Cancer pagurus</i> Linné, 1758	Tourteau		1	1			1	
<i>Carcinus maenas</i> (Linné, 1758)	Crabe vert			+		+	1	
<i>Galathea squamifera</i> Leach, 1814	Galathée noire		+			Σ		/s. les pierres
<i>Galathea strigosa</i> (Linné, 1767)	Galathée multicolore							
<i>Homarus gammarus</i> (Linné, 1758)	Homard européen						1	
<i>Inachus phalangium</i> (Fabricius, 1775)	Inachus des anémones		+					Dans <i>Anemonia viridis</i>
<i>Liocarcinus arcuatus</i> (Leach, 1814)	Etrille arquée				2		2	
<i>Macropodia rostrata</i> (Linné, 1761)	Macropode rostré							
<i>Macropodia tenuirostris</i> (Leach, 1814)								
<i>Maja squinado</i> (Herbst, 1788)	Grande araignée de mer				1			X
<i>Pagurus bernhardus</i> (Linné, 1758)	Bernard l'ermite commun		1				++	Ds. <i>M. lineata</i> + <i>C. parasitica</i>
<i>Pagurus prideaux</i> Leach, 1815	Gonfaron							

<i>Pilumnus hirtellus</i> (Linné, 1761)	Crabe nain	+						/s. rochers
<i>Pinnotheres pisum</i> (Linné, 1767)	Crabe petit-pois			1				Dans <i>Paphia rhomboides</i>
<i>Pisidia longicornis</i> (Linné, 1767)		+					++	/s. rochers
<i>Polybius puber</i> (Linné, 1767)	Etrille commune	(+)	+	Σ			3	Roches en bordures d'herbier
<i>Porcellana platycheles</i> (Pennant, 1777)	Crabe porcellane	+				+	+	/s. rochers

BRYOZAIRES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	7	8	9	10	11	12	OBSERVATIONS
<i>Chartella papyracea</i> (Ellis & Solander, 1786)	Petite flustre					(+)		
<i>Schizomavella auriculata</i> (Hassall, 1842)	Porelle plissotée		(+)					

ECHINODERMES

ASTÉRIDES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	7	8	9	10	11	12	OBSERVATIONS
<i>Asterina gibbosa</i> (Pennant, 1777)	Astérine bossue	(+)	++	1		2	(+)	

TUNICIERS

ASCIDIES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	7	8	9	10	11	12	OBSERVATIONS
<i>Aplidium elegans</i> (Giard)	Fraise de mer	+	+			1	Σ	
<i>Aplidium punctum</i> (Giard)	Flocon pédonculé orange	(+)	+			+		
<i>Ascidia mentula</i> Müller	Ascidie rose		1				1	
<i>Botrylloides leachi</i> (Savigny)	Botrylloïde		(+)					
<i>Botryllus schlosseri</i> (Pallas)	Botrylle étoilé		+	(+)				
<i>Ciona intestinalis</i> (Linné)	Cione		1					
<i>Dendrodoa grossularia</i> (van Beneden)	Groseille de mer					++		
<i>Didemnum maculosum</i> ?	Synascidie maculée	++	+++					Grise marbrée violette
<i>Diplosoma spongiforme</i> (Giard)	Tunicier nuage		1					
<i>Polysincraton lacazei</i> (Giard)i	Tunicier caillot		(+)			(+)	Σ	
<i>Styela clava</i> Herdman	Ascidie plissée		1				1	

OISEAUX

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	7	8	9	10	11	12	OBSERVATIONS
<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763	Goéland argenté			+	+	+	+	

POISSONS

CHONDRYCHTHYENS

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	7	8	9	10	11	12	OBSERVATIONS
<i>Raja undulata</i> Lacepède, 1802	Raie brunette			1				Juvénile
<i>Scyliorhinus canicula</i> (Linné, 1758)	Petite roussette		(+)					

OSTÉICHTHYENS

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	7	8	9	10	11	12	OBSERVATIONS
<i>Ammodytes tobianus</i> Linné, 1758	Equille					1		
<i>Callionymus lyra</i> Linné, 1758	Dragonnet	(+)	(+)			1		
<i>Ciliata mustela</i> (Linné, 1758)	Motelle à 5 barbillons					1		
<i>Ctenolabrus rupestris</i> (Linné, 1758)	Cténolabre rupestre		1					
<i>Gobius niger</i> Linné, 1758	Gobie noir	+	++				+	X
<i>Gobiusculus flavescens</i> (Fabricius, 1779)	Gobie nageur	++	++					
<i>Labrus bergylta</i> Ascanius, 1767	Grande vieille	Σ	(+)			Σ	1	Juvéniles + 1 de 50 cm
<i>Labrus bimaculatus</i> Linné, 1758	Coquette		1					X
<i>Myoxocephalus scorpius</i> (Linné, 1758)	Scorpion de mer			1	1			
<i>Nerophis ophidion</i> (Linné, 1758)	Nérophis ophidion				1	1		
<i>Parablennius gattorugine</i> Brünnich, 1768	Blennie gattorugine		1					
<i>Pollachius pollachius</i> (Linné, 1758)	Lieu jaune	Σ	+	(+)		1		Juvéniles
<i>Pomatoschistus minutus</i> (Pallas, 1770)	Gobie buhotte			(+)			+	
<i>Solea vulgaris</i> Quensel, 1806	Sole commune			1				
<i>Spinachia spinachia</i> (Linné, 1758)	Epinoche de mer	1						
<i>Symphodus melops</i> (Linné, 1758)	Crénilabre melops		Σ					
<i>Syngnathus acus</i> Linné, 1758	Syngnathe aiguille			2				
<i>Syngnathus typhle</i> Linné, 1758	Siphonostome			2				
<i>Tripterygion delaisi</i> Zandeer & Heymer, 1971	Triptérygion atlantique					2		X
<i>Trisopterus luscus</i> (Linné, 1758)	Tacaud		Σ					

SOURCES / BIBLIOGRAPHIE

- A Field Guide to the Nudibranchs of the British Isles
 A Field Guide to the Shallow-water Echinoderms of the British Isles
 Animals of sandy shores
 Animals of Seaweed
 Biologie et comportement des labridés européens
 Biology of Opisthobranch Molluscs – Vol. II
 British Anthozoa
 British Ascophoran Bryozoans
 British Bivalve Seashells
 British Crabs : oxyrhynques
 British Sea Fishes
 British Shells
 Cheilostomatous Bryozoa
 Coquillages des côtes atlantiques et de la Manche
 Coquillages et algues marines
 Coastal Shrimps and Prawns
 Crayfishes, Lobsters and Crabs of Europe
 Ctenostome Bryozoans
 Cyclostome Bryozoans
 De Europese Polyplacophora
 Découvrir l'Atlantique, la Manche et la mer du Nord
 European Seashells – Vol. I
 European Seashells – Vol. II
 Fish of Britain & Europe
 Flore algale de Normandie
 Flore et faune des bords de mer
 Guide de la faune et de la flore littorales des mers d'Europe
 Guide des algues des mers d'Europe
 Guide des bords de mer : mer du Nord, Manche, Atlantique
 Guide des homards, crabes, langoustes, crevettes d'Europe
 Guide des oiseaux de mer
 Guide des poissons marins d'Europe
 Guide to Inshore Marine Life
 Identifier les poissons
 Invertébrés du littoral armoricain
 Je découvre les coquillages
 Je récolte au bord de la mer
 Key to the Crabs
 Le guide des oiseaux de France
 Les algues des côtes françaises
 Les oiseaux d'Europe
 Les poissons d'Europe
 Les poissons de mer des pêches françaises
 Mediterranean and Atlantic Fish Guide
 Molluscs : Benthic Opisthobranchs
 Molluscs : Caudofoveata, Solenogastres, Polyplacophora and Scaphopoda
 Molluscs : Prosobranch and Pyramidellid Gastropods
 Muscheln & Schnecken der Nord- und Ostsee
 Nudibranchs of the British Isles
 Red Seaweeds
 B.E. Picton – C.C. Morrow
 B.E. Picton
 P.J. Hayward
 P.J. Hayward
 Ch. Michel – P. Lejeune
 T.E. Thompson – G.H. Brown
 R.L. Manuel
 P.J. Hayward – J.S. Ryland
 N. Tebble
 F. Dipper
 N. F. Mc. Millan
 P.J. Hayward – J.S. Ryland
 Ph. Bouchet – F. Danrigal
 R. Phillips
 G. Smaldon
 R. Ingle
 P.J. Hayward
 P.J. Hayward – J.S. Ryland
 R.A. Van Belle
 S. Weinberg
 G.T. Poppe – Y. Goto
 G.T. Poppe – Y. Goto
 P.J. Miler – M.J. Loates
 P. Bourgeois – M. Desprez
 Fechter – Grau – Reichholf
 A.C. Campbell – J. Nicholls
 J. Cabioch – J.Y. Floc'h
 P.J. Hayward – T. Nelson-Smith
 L. Falciai – R. Minervini
 G. Tuck – H. Heinzel
 M.L. Bauchot – A. Pras
 D. Erwin – B. Picton
 G. Chauvin
 J.L. Clément
 J.B. Lozet – J. Dejean Arrecgros
 J.C. Pihan
 J. & M. Crothers
 M. Dupérat
 P. Gayral
 L. Jonsson
 P. Louisy - T. Maître-Allain
 J.C. Quéro
 H. Debelius
 T.E. Thompson
 A.M. Jones – J.M. Baxter
 A. Graham
 R. Willmann
 G.H. Brown – B.E. Picton
 S. Hiscock

Roches sous-marines de Bretagne	A. Castric – A. Girard
Sea Shore of Britain and Northern Europe	P.J. Hayward - T. NelsonSmith
Seashores and Shallow Seas of Britain and Europe	A. Campbell – J. Nicholls
Seaweeds of the British Isles : Chlorophyta	E. M. BurrowsSponges of the
British Isles – Fascicules 1 – 2 – 3	R. Ackers – D. Moss – B.E. Picton
Spongiaires – 2 fascicules	A. Girard
Spongiaires (catalogue des principales salissures marines)	M. Sara
The Marine Fauna of the British Isles and North-West Europe – Vol. I	P.J. Hayward – J.S. Ryland
The Marine Fauna of the British Isles and North-West Europe – Vol. II	P.J. Hayward – J.S. Ryland
Thecate Hydroids and their Medusae – Part 1	P.F.S. Cornelius
Thecate Hydroids and their Medusae – Part 2	P.F.S. Cornelius

CONCLUSION

Comme nous pouvions raisonnablement le prévoir, les plongées que nous avons effectuées sur différents sites de Chausey se sont révélées tout à fait hors du commun.

Hors du commun dans le sens où il est apparu qu'à partir d'une biocénose somme toute assez classique compte tenu des substrats présents, nous avons pu observer en plus un certain nombre d'espèces révélatrices d'une situation écologique plus « complète », plus achevée.

Plusieurs exemples sont ainsi à noter :

Le pied de la balise du Fis-Cous, environnement rocheux de milieu plutôt battu et soumis comme toutes les îles de Chausey à des marnages et courants de marées importants, on trouve toutes les espèces de fucales caractéristiques, même les plus fragiles (*Scytosiphon lomentaria* ; *Halopteris filicina* ...) en général peu vues dans d'autres sites normands. Les espèces animales caractéristiques d'une zonation sont également présentes (crustacés cirripèdes, mollusques gastéropodes ...).

On y trouve également l'espèce méridionale d'octocoralliaire *Parerythropodium coralloides*, bien présente sur Chausey et qui nous vient des côtes atlantiques et méditerranéennes nettement plus au sud.

C'est peut être à cause de la présence d'espèces telles que des caprelles (*Pseudoprotella phasma*), des commensaux et ecto symbiotes telle que la petite crevette de l'anémone verte (*Eualus accultus*) où les *Periclimenes*, des nombreuses espèces d'holothurides et de bryozoaires en bon état, que l'on ressent d'avantage cet équilibre plus achevé, comme si nous étions plus proche d'un climax écologique que l'on peut attendre en de telles circonstances mais souvent marqué ailleurs par les stigmates d'une pression humaine importante et devenant limitante pour la biodiversité.

Les sites plus profonds, tels la *Basse de la Corbière*, confirment cette première impression et l'on y trouve de nombreuses espèces peu courantes voir rares.

Ainsi, une palette impressionnante d'espèces de démosponges, des vers intéressants comme les salmacines, de nombreuses espèces de nudibranches (*Cadlina laevis* ; *Polycera faeroensis* ; *P. quadrilineata* ; *Archidoris pseudoargus* ; *Janolus cristatus*, ...), toujours très spectaculaires malgré leurs relatives petites tailles, des pycnogonides, des bryozoaires fragiles et longs à ce développer telle la rose de mer (*Pentapora foliacea*) et qui caractérisent donc des lieux protégés et stables reflétant une absence de pollution significative sur des dizaines d'années et quelques espèces rares et spectaculaires comme l'étoile de mer palmée (*Anseropoda placenta*), que beaucoup d'entre nous n'avions jamais vu que dans des livres !

Là encore, il transparait un équilibre riche d'une biodiversité importante peu vue à ce stade de développement sur le reste de nos rivages normands et la faunistique réalisée sur ces sites procure de réels plaisirs.

Il n'en reste pas moins que les fonds sableux et sablo-vaseux, très importants sur les îles Chausey, et souvent associés à des herbiers de zostères, sont également riches en faunes inféodées que sont les mollusques bivalves par exemple, tels que mactres, praires, palourdes, lutraires et bucardes, ainsi qu'un certain nombre d'espèces plus remarquables comme les espèces fouisseuses (*Pholades* et *Barnea*), de très belles spammobies et le rare *Donax variegatus*, présents dans quelques stations à Chausey et sur les côtes en face. Ceci sans parler des poissons, forcément bien présents du fait de cette abondance de nourriture.

Puisse Chausey et les fonds marins qui l'entourent rester longtemps encore si riches d'une faune et d'une flore variées, servant de références à une partie de l'écosystème typique de notre région et que l'on puisse montrer à nos enfants.

Marc DAMERVAL
Docteur en biologie
Vice-président des PNT

BILAN

Sorties	12
Plongées	55
Espèces identifiées	264
- Algues	48
- Phanérogames	2
- Spongiaires	31
- Cnidaires	23
- Vers	15
- Bryozoaires	11
- Mollusques	50
- Crustacés	27
- Echinodermes	7
- Ascidies	18
- Poissons	29
- Oiseaux	3