

Nitid

Fédération Française d'Etudes et de Sports Sous-Marins
Fondée en 1948 - Agréée et Subventionnée par l'Etat - Membre de la Confédération Mondiale des Activités Subaquatiques



Inventaire de la Faune et de la Flore Marines de TATIHOU



TATIHOU - AVRIL 1995
COMMISSION BIOLOGIE - COMITE REGIONAL NORMAND

*Avec la participation du **Muséum d'Histoire Naturelle du Havre**
et de l'**Aquarium Ecologique de Trouville sur Mer***

et l'appui financier de la



Illustration de couverture : **Pleuronectes platessa**, Carrelet, Iles Saint Marcouf, Rocher Bastin. 6 Avril 1995.
Cliché A. Havard.

Nos sincères remerciements à

*La Cise Normandie, entreprise grâce à laquelle la mission
Tatihou a pu voir le jour,
l'Aquarium Ecologique de Trouville sur Mer et
le Muséum d'Histoire Naturelle de la ville du Havre pour la
qualité de leur collaboration,
l'ensemble des employés de l'île de Tatihou pour leur
accueil
Monsieur Marc Damerval pour son aide précieuse dans
l'élaboration du rapport,
Madame Annie Girard pour son aide dans la détermination
des spongiaires,
Madame Marie-Thérèse L'Hardy-Halos pour son aide dans
la détermination des algues,
Monsieur Claude Monniot et Madame Françoise Monniot
pour leur aide dans la détermination des ascidies.*

Présentation de la CISE



Produire et distribuer l'eau, préserver l'environnement, organiser des espaces de loisirs, maintenir et valoriser les patrimoines font partie de vos préoccupations.

Ce sont également les nôtres : depuis 60 ans, grâce à des techniques de pointe, nous évoluons pour mieux y répondre.

Forts de cette expérience et proches de vous par nos implantations régionales et locales, nous savons écouter, étudier, construire et gérer dans un souci constant de partenariat.

Nous voulons, avec vous, participer à l'harmonie de la Cité : la qualité de la vie de demain se prépare aujourd'hui.



Préserver l'environnement est notre souci quotidien.

Chaque jour les rivières et les lacs de France reçoivent des quantités importantes de déchets.

CISE agit à tous les niveaux de la lutte : prévention, diagnostics, traitements, contrôles.



PLUS QUE JAMAIS, L'EAU A BESOIN DES HOMMES.

Recherche, captage, purification, distribution, dépollution, réutilisation, CISE assure tous les métiers liés au cycle de l'eau :

- dessert plus de 3,5 millions d'habitants, répartis sur 2 700 communes,
- distribue 200 millions de m³ d'eau potable par an,
- exploite 1 100 stations de pompage et de traitement d'eau potable, et 60 000 kms de réseaux.

Présentes en France Métropolitaine et dans les départements d'Outre-Mer, nos équipes sont à tout moment à la disposition de leurs clients.



Etre proche de la nature et avoir accès à tous les équipements modernes constitue une tendance de la demande en matière de loisirs.

CISE met toute son expérience au service des Collectivités pour les aider à organiser une activité en pleine mutation.



SOMMAIRE

Introduction	5
Tatihou ... un peu d'histoire	7
Les participants	12
Les lieux de plongées	14
Description des espèces rencontrées	
Ile de Tatihou	16
Iles Saint Marcouf	57
Observations ornithologiques - île de Tatihou.....	63
Observations du plan d'eau central - île de Tatihou	65
Observations ornithologiques - îles Saint Marcouf.....	66
Récapitulatif des espèces recensées	
Ile de Tatihou	67
Iles Saint Marcouf	76
Bibliographie	80
Bilan	81
Conclusion	82
Annexes	83
Coupures de presse	
Autorisation de prélèvement	

Introduction

L'inventaire présenté ici est le résultat d'une semaine d'exploration de la biodiversité de Tatihou et des Iles Saint Marcouf, principalement en plongée subaquatique, organisée à l'initiative des instances régionales de la Commission Biologie de la Fédération Française d'Etudes et de Sports Sous-marins. Cette semaine de travail a réuni des plongeurs de la Commission "Bio" et des professionnels de l'aquarium Ecologique de Trouville et du Muséum d'Histoire Naturelle du Havre. Cinq plongées autour de Tatihou, une aux Iles Saint Marcouf, deux marées à pied et des observations ornithologiques ont été faites. Sur la douzaine de plongeurs présents à chaque plongée, quatre, pourvus d'appareils de vues sous-marines, constituaient une photothèque dont un extrait est présenté par ailleurs sous la forme d'un diaporama. Les autres plongeurs observaient, notaient et échantillaient. L'identification des récoltes se faisait au laboratoire mis à la disposition du groupe sur l'île de Tatihou. Seules ont été reportées ici les espèces repérables, à vue, en plongée : les êtres vivants de petite taille inévitablement découverts lors de l'examen en laboratoire du matériel recueilli et identifiés alors ne font pas partie de la liste. En revanche, ont été intégrées à cette liste les espèces - c'est le cas fréquent des mollusques - repérées par des coquilles vides, observées ou recueillies en épave.

Nous n'avons pas, lors de cette opération préliminaire, mis en oeuvre d'autres méthodes de prélèvement : dragage, carottage, filet, piège etc ...

Enfin, les différents membres de l'équipe avaient des centres d'intérêt variés (sans parler de spécialité) et il est normal que chacun ait privilégié les groupes dans lesquels il se sentait le plus à l'aise ; aucun phylum n'a cependant été laissé pour compte.

Les ambitions affichées étaient donc modestes ; les lacunes et les difficultés inhérentes à cet exercice de style n'en ont pas hypothéqué le résultat qui nous semble encourageant.

Le mode de présentation des résultats est analytique : site par site (sauf les observations ornithologiques) ; puis groupe par groupe (embranchement ou classe). Une indication sur l'abondance, éventuellement une remarque d'ordre biologique suit chaque espèce. Nous avons veillé à ce que les différentes espèces soient citées dans le respect des règles de nomenclature avec le nom d'auteur (et, lorsque nous avions le renseignement, la date), mais nous n'avons pas fait de la modernité nomenclaturale notre premier souci : il est probable que le spécialiste de tel ou tel groupe trouverait des occasions, par une synonymie judicieuse, d'actualiser la nomenclature que nous avons utilisée. Au sein de chaque classe ou phylum, les espèces sont présentées par ordre alphabétique du nom du genre.

Ce rapport est un rapport préliminaire. Il ne prétend pas tout dire, encore moins faire la synthèse, sur la biodiversité marine de Tatihou. Il peut être amélioré : ses auteurs seront reconnaissants à tout utilisateur de leur signaler les fautes, erreurs ou coquilles (sans jeu de mots !) qui auraient pu s'y glisser.

Gérard Breton

Ce travail entrepris pour déterminer la faune et la flore présentes autour de l'île de Tatihou a permis d'effectuer un premier défrichage du recensement des espèces du littoral, médiolittoral et infralittoral, de cette station.

Au cours de cette semaine de travail, y ont été ainsi déterminées 58 espèces d'algues, 24 espèces d'éponges, 20 espèces de cnidaires (10 hydrozoaires et 10 anthozoaires), 2 espèces de plathelminthes, 21 espèces de polychètes, 1 espèce de némete, 16 espèces de tuniciers, 6 espèces de bryozoaires, 10 espèces d'échinodermes et 17 espèces de poissons, en plus des 66 espèces de mollusques et 38 crustacés.

Cette faune et cette flore apparaissent comme étant somme toute assez classiques de la région explorée avec cependant quelques espèces plus rares qui ont été identifiées récemment sur la côte, mais qui restent des exceptions, comme par exemple le *Donax variegatus*.

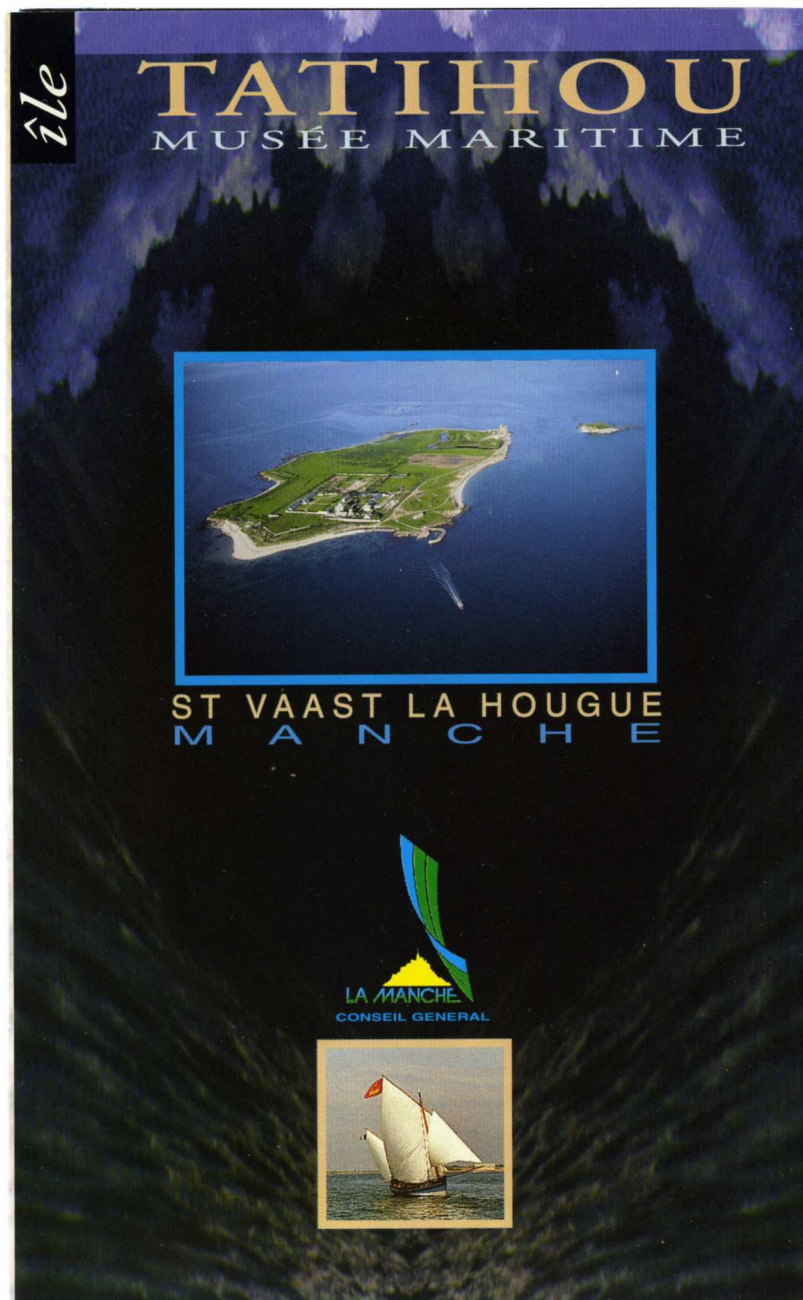
Il n'a pas été possible, lors de cette semaine, d'être sûr d'avoir trouvé et déterminé toute la faune et la flore locales, et ceci pour plusieurs raisons :

- Le choix des lieux d'exploration a été effectué sur carte marine, ce qui n'est certes pas un choix au hasard, mais qui a besoin d'être confirmé ou plutôt affiné par des observations suivies sur le terrain. Toutefois, ce choix a permis, semble-t-il, de couvrir à peu près tous les types de fonds existant à Tatihou et constitue un bon point de départ. Il est certain qu'une fois les sites choisis de façon précise et définitive, une détermination plus fine et complète permettra d'identifier la faune et la flore.
- Pour ce faire, il faut également aborder l'échantillonnage en établissant une méthodologie telle qu'elle est habituellement utilisée pour les études écologiques dans ce type de circonstances, avec cadrats, comptages et notions d'abondance dominance etc .. Ces études pourront peut être permettre la mise en évidence d'espèces, tant en nature qu'en nombre, caractéristiques des étages médio et infralittoraux de Tatihou, comme c'est le cas pour l'anémone *Andresia parthenopea* dans la rade de Cherbourg.
- Pour avoir une idée plus complète de cette faune et flore, il est nécessaire de refaire ces explorations à différents moments de l'année, pour tenir compte des variations saisonnières des populations présentes. Cet aspect peut être particulièrement important pour les algues, mais également pour des groupes tels que les nudibranches, ou les flux migratoires de différentes populations. Ceci mettra certainement en exergue les différentes associations entre ces groupes et d'autres espèces.

Dans ces conditions, la répétition des études et le suivi régulier de sites de détermination choisis et en utilisant une méthode précise, permettront d'établir des photographies successives de la faune et de la flore de cette station pour appréhender l'évolution écologique du milieu sous marin au voisinage de Tatihou. Ces études pourraient servir d'outil de réflexion et de décision pour la communauté scientifique et les autorités locales dans le futur.

Marc Damerval

Tatihou un peu d'Histoire





1

LE PORT



2

ACCUEIL



3

JARDIN
BOTANIQUE

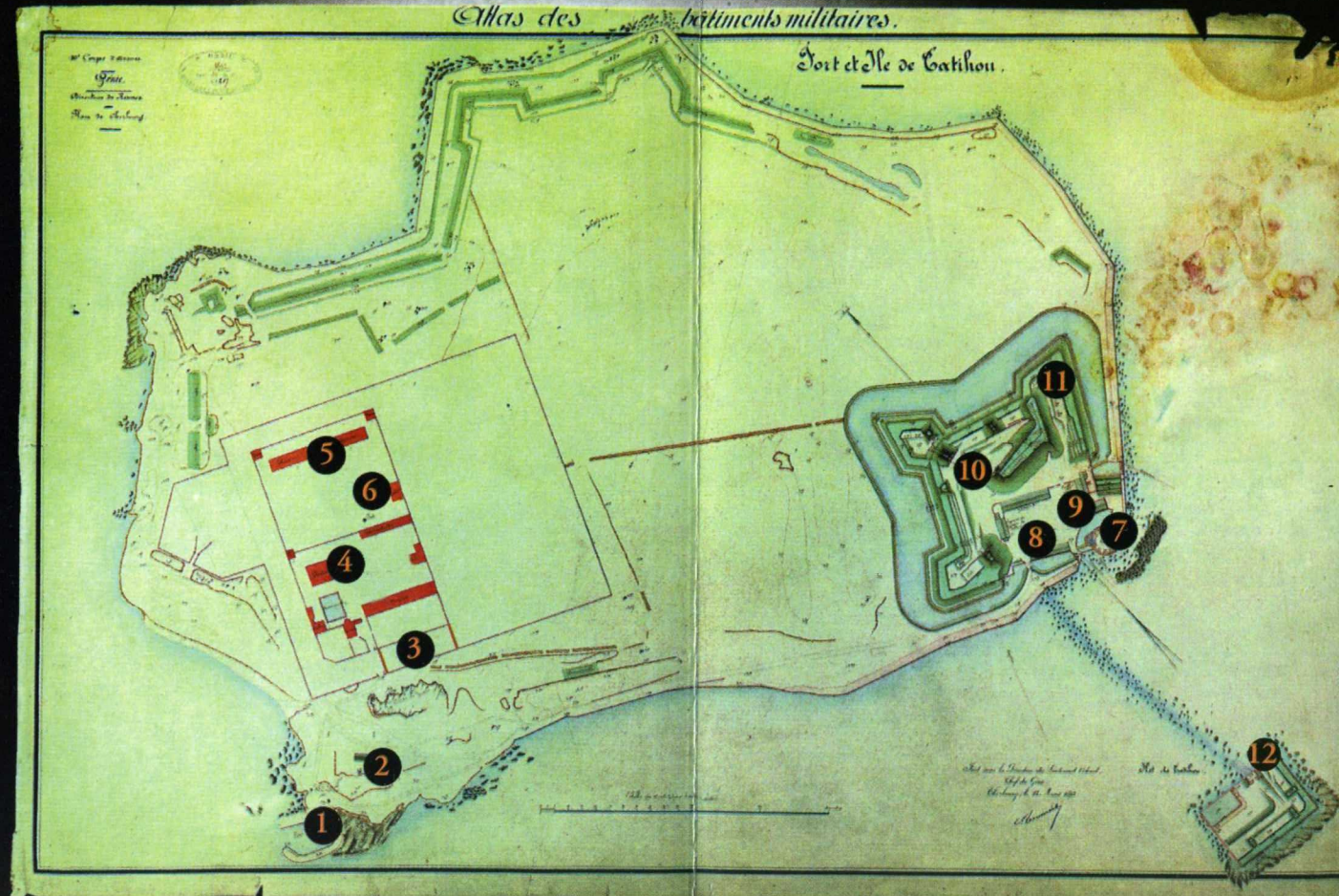
4

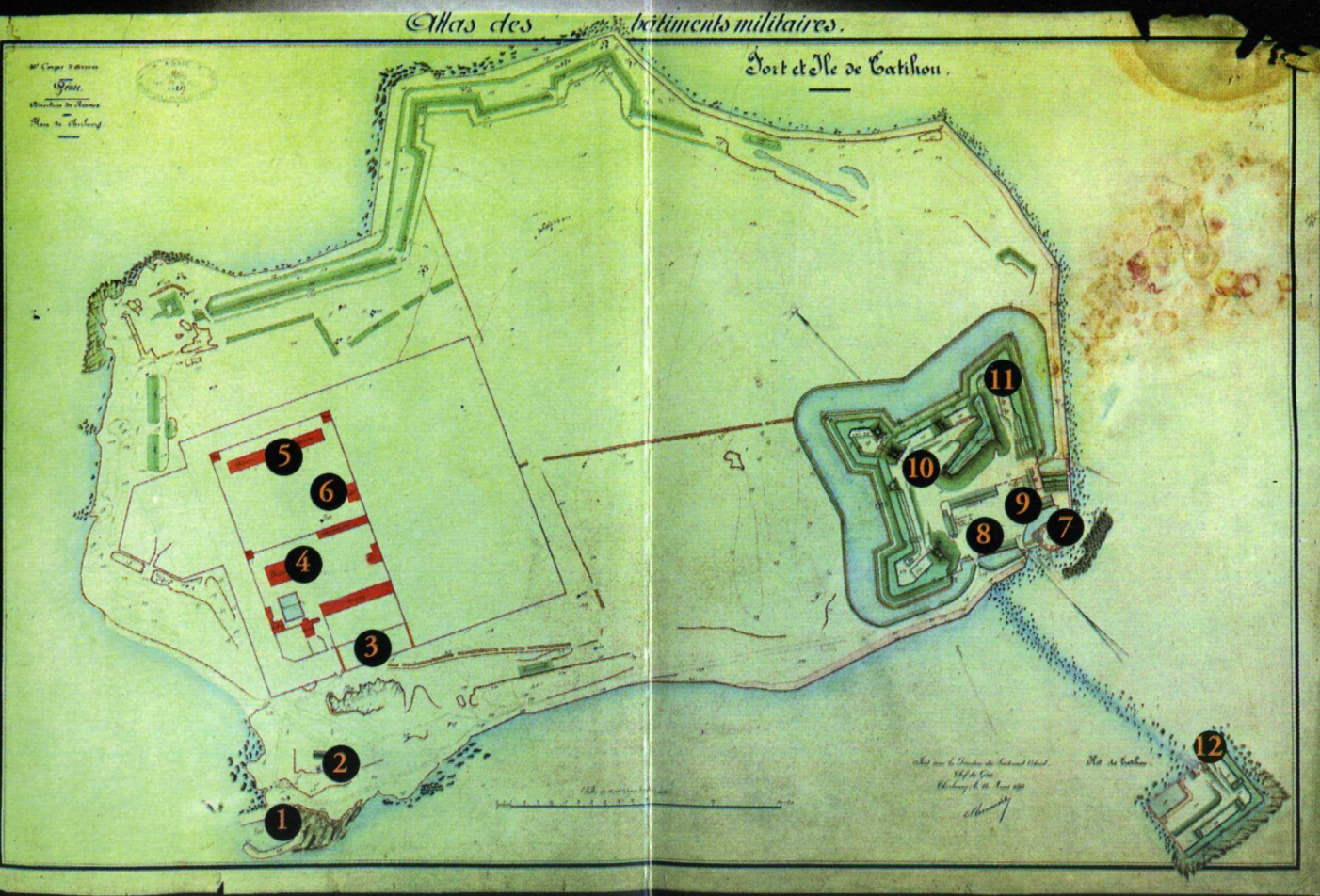
CENTRE
DE CULTURE
SCIENTIFIQUE

5

MUSEE
MARITIME

6

ATELIER
DE CHARPENTE



TOUR VAUBAN

7



CASERNE 7
RESTAURANT

8



CHAPELLE

9



POUDRIERE

10



OBSERVATOIRE
ORNITHOLOGIQUE

11



FORT
DE L'ILET

12



Situation géographique

Tatihou est située juste en face le port de Saint-Vaast-la-Hougue (Manche), à 30 km de Cherbourg, 100 km de Bayeux et 80 km de Saint-Lô. La gare SNCF la plus proche est Valognes.

Accès à l'île

à partir du port de Saint-Vaast-la-Hougue, par bateau amphibie (45 personnes)

■ de mai à septembre : tous les jours de 10h00 à 12h30 et 14h00 à 17h00

Départ toutes les 30 mn à marée haute, toutes les heures à marée basse.

Billets en vente uniquement à l'Accueil Tatihou, Quai Vauban à Saint-Vaast-la-Hougue.

■ d'octobre à avril : les week-ends

Par souci de protection de l'environnement, l'accès sur l'île est limité à 500 visiteurs par jour. Il est donc prudent de réserver.

Adhérent à la Fédération des écomusées

TATIHOU

la magie d'une

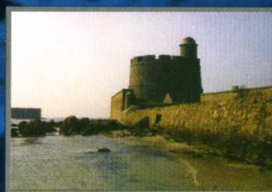
l'île

domaine privilégié et des passionnés de nature de superficie face au port de Un passé riche en événements Hougue (1692) et construction création d'un lazaret (1723), puis d'un aérium (1925) et d'un juin 1992 Tatihou est devenu à vocation éducative, culturelle un musée maritime à visiter scientifique où séjourner à parcourir. Chaque année concerts et représentations y sont égale



île

Tatihou, des oiseaux marins et d'histoire : 27 hectares Saint-Vaast-la-Hougue (Manche), à découvrir : bataille de la d'un fort Vauban, d'un laboratoire maritime (1887), centre éducatif (1948). Depuis lieu d'accueil et de promenade, et touristique. Vous y trouverez un centre de culture et un lieu de promenade de juin à septembre, théâtrales ment proposés.



Tarifs.

Aller / Retour bateau, visite du Musée et de la Tour Vauban :
50 F pour les individuels
35 F pour les groupes (à partir de 10 personnes)
Gratuit pour les enfants de moins de 10 ans accompagnés de leurs parents
20 F pour les groupes d'enfants jusqu'à 10 ans
Visites guidées sur réservation.

Séjour, Hébergement

L'île Tatihou dispose d'une capacité d'accueil de 35 chambres dont 14 doubles avec salle de bains et sanitaire dans chaque chambre, une salle de conférences et un centre de documentation.

Tarifs séjours :
■ groupes d'adultes 300 F en pension complète
■ groupes scolaires (en liaison avec le service éducatif) 160 F en pension complète.



Tatihou



*Un baigne,
une place forte ,
ou un laboratoire maritime...*

UN PEU D'HISTOIRE.....

Nous ne pouvions pas passer une semaine à Tatihou à explorer les fonds et faire un récapitulatif de la faune et de la flore sous-marines, sans nous intéresser à l'historique de cette île et commencer par la visite de son musée maritime.

Celui-ci nous fit connaître dans le détail un passé extrêmement riche en événements !

TATIHOU: île ou presqu'île, a connu successivement les invasions romaines et barbares, avant d'être sous domination des Francs. Aux IX et XI^{ème} siècles, les Normands en ravageant les côtes du Cotentin laisseront leur empreinte à travers les noms de lieux demeurant aujourd'hui : ainsi naquirent la Hougue (hauteur au bord de mer, Fleur(flot) Tot (domaine) et le suffixe HOU : terre entourée d'eau, d'où TATIHOU.

Jusqu'en 1450, le Cotentin sera sous dominance Anglaise, et Tatihou dans l'anonymat.

Après un sinistre rappel d'un désastreux combat (pour les Français) entre navires Français et Anglais en baie de la Hougue en 1417, nous débiterons donc ce chapitre en 1692 par une des plus célèbres batailles navales de notre région :

La bataille de la Hougue : Ce combat naval fut livré le 29 mai 1692 au large de Barfleur.

Il opposa l'escadre Française composée de 44 vaisseaux, placés sous le commandement de l'amiral de Tourville, à une flotte Anglo-Hollandaise de 99 bâtiments. Une lutte acharnée s'engagea et Tourville réussit à tenir tête pendant une journée entière. A l'issue du combat, 12 des 44 vaisseaux Français ne purent passer le raz Blanchard, et, en l'absence de port militaire à Cherbourg, les capitaines choisirent de s'échouer à Saint Vaast la Hougue et d'abandonner les navires afin d'armer des chaloupes plus légères et plus maniables, pour tenter de défendre le reste de la flotte.

Le 3 juin 1692, la flotte Anglo-Hollandaise détruisit par le feu les vaisseaux Français échoués en rade de Saint Vaast la Hougue, devant l'île de Tatihou. Au cours de ces combats, 1700 marins Français et 5000 marins Hollandais et Britanniques périrent ou furent gravement blessés.

Le musée maritime de l'île raconte précisément ces événements et a su conserver et mettre en valeur bon nombre d'objets remontés lors des fouilles sous-marines effectuées sur les vaisseaux coulés. Il faut noter que depuis la fin du XVIII^{ème} siècle, l'île a été dotée de différents types de fortifications, redoutes, tours, forts et douves, lui permettant la défense de la côte et la lutte contre les ennemis.

La création d'un Lazaret (16 Août 1721) : A cette époque, les ravages causés par de

multiples épidémies venues d'Orient ont vite amené à suspecter équipages, navires et cargaisons d'être les principaux vecteurs des maladies. En 1720, une épidémie de peste se déclare à Marseille; la crainte de son extension par le Nord Ouest amène l'administration royale Française à créer un lazaret (établissement de quarantaine où s'effectue le contrôle sanitaire et l'isolement des malades contagieux) sur l'île de Tatihou. Mis certainement en service en 1722, le lazaret accueillera les vaisseaux arrivant dans la Manche en provenance d'Italie, d'Espagne, et de Provence. Navires et équipages resteront alors en quarantaine pendant une durée variant de 10 à 40 jours.

Vers 1880, l'usage du lazaret de Tatihou ne s'impose plus ; les locaux ne resteront pas longtemps à l'abandon car ils sont convoités depuis plusieurs années par des naturalistes.

Création d'un laboratoire maritime. A l'initiative d'Edmond PERRIER, en 1888, 19

scientifiques occupent les anciens locaux du lazaret sans qu'aucun travail d'aménagement n'ait été fait. A partir de 1891, les premiers crédits sont débloqués afin de réaliser les installations nécessaires aux recherches (réfection des bâtiments, citerne, pompe pour amener l'eau de mer, etc...). Dix ans après sa création, le laboratoire a les moyens de fonctionner; cette aventure humaine et scientifique durera environ 30 ans. Il est impossible de répertorier précisément tous les travaux effectués par les chercheurs, les comptes-rendus annuels n'ayant pas été publiés régulièrement; mais on peut citer quelques exemples des travaux réalisés en 1907 : étude systématique du plancton, inventaire des algues des environs de l'île, études sur divers groupes d'animaux tels que les crustacés, les mollusques, les annélides, etc...

Les 3 premières années de guerre (1914/1916) ne semblent pas trop troubler le fonctionnement du laboratoire, mais, en 1917, l'ensemble des bâtiments et les bateaux des chercheurs se trouvent réquisitionnés par l'armée. L'île de Tatihou devient alors un camp de prisonniers allemands. Les bâtiments ne sont plus entretenus, les installations se dégradent, les activités scientifiques diminuent. En 1923, les scientifiques quittent définitivement Tatihou pour s'installer à Saint Servan jusqu'en 1935, puis à Dinard, où le laboratoire se trouve encore actuellement.

Création d'un centre de colonies de vacances (1926) : Les locaux, abandonnés par les

chercheurs, furent attribués 3 ans plus tard à une colonie de vacances appelée "l'Ermitage de Tatihou" destinée à des enfants défavorisés et chétifs. Vivant au grand air, les petits se refaisaient rapidement une bonne santé!

Le centre pour colonie scolaire devint vite florissant et accueillit les enfants jusqu'à la seconde guerre mondiale.

Centre de rééducation (à partir de 1948) : Les locaux seront de nouveaux occupés par de

jeunes délinquants en placement judiciaire.

La vocation de l'île reste toujours éducative, mais dans un contexte différent de celui de la période précédente. Camille Bélliard fut le fondateur et le directeur du centre de 1948 à 1954.

Une rumeur a toujours fait considérer Tatihou comme une île prison, une île lazaret. Les légendes ont la vie dure et, déjà, au siècle dernier, on parlait du bagne de Tatihou. Il y a quelques années, les enfants turbulents étaient menacés par leurs parents d'être envoyés à Tatihou s'ils n'étaient pas sages!

En fait, le centre de rééducation ne fut jamais un bagne d'enfants, mais un lieu d'accueil pour jeunes en difficulté.

Entre 1954 et 1964, Lucien Lacroix prit le relais et devient directeur du centre et, à la fin de cette période, celui-ci devint un C E T, annexe de celui de Coutances.

Consciente des rigueurs de l'île, l'association des amis de Tatihou permit l'amélioration des lieux de vie.

Les années qui suivirent le départ de Lucien Lacroix en 1964 inclinèrent le centre de rééducation vers une normalisation scolaire, oublieuse de ses origines et de sa vocation première d'accueil d'adolescents à problèmes. Peu de renseignements permettent de connaître et de comprendre la vie dans l'île après 1970 environ. Le 30 Juin 1984, l'association des amis de Tatihou qui gérait le centre décide de le fermer, faute d'élèves... L'île fut alors pillée et le matériel volé.

R*enaissance de Tatihou (à partir de 1990) : Engagés par le conseil général de la Manche en 1990, les travaux de réhabilitation de l'île ont été rapidement et efficacement menés jusqu'à son inauguration le 5 juin 1992.*

*Actuellement, Tatihou abrite une **réserve d'oiseaux marins** dont la gestion est confiée au Groupe Ornithologique Normand. Nous avons eu le plaisir pendant notre semaine sur l'île de pouvoir passer pas mal de temps à observer la grande variété d'oiseaux migrants ou résidents, grâce à l'observatoire ornithologique aménagé au dessus de la réserve.*

*Autre grande réalisation : le **musée maritime**, retraçant l'historique de la bataille de la Hougue, renseignant les visiteurs sur les méthodes de pêche, les bateaux, et tous les objets témoins de la vie quotidienne des bords de mer, Tatihou étant un espace culturel à dominante maritime.*

*Un **atelier de charpente navale** construit dans la cour du musée permet l'entretien et la restauration des bateaux de collection par le musée. On peut y voir actuellement la bisquine de Barfleur en construction selon les méthodes traditionnelles.*

*La mise en place d'un **centre de culture scientifique** permet à Tatihou de renouer avec les activités de laboratoire maritime du museum. Celui-ci, particulièrement bien équipé en matériel est un lieu d'initiation et de découverte de la faune et de la flore marines.*

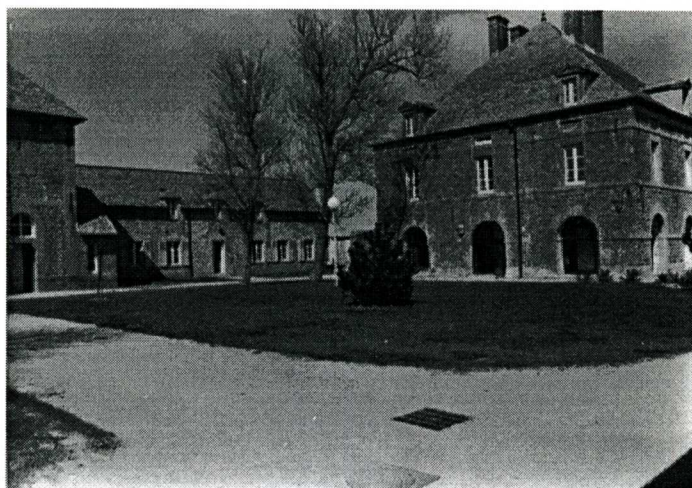
Il nous a été très précieux pour notre travail de recherche !

Il faut également citer les exceptionnelles conditions d'hébergement, permettant d'accueillir des groupes d'enfants et d'adultes, qui nous ont permis de passer une bien agréable semaine dans l'île.

C'est avec grand plaisir que nous tous, scientifiques et plongeurs biologistes amateurs, participant à cette première mission Tatihou reviendrons sur l'île afin de poursuivre notre travail entrepris au mois d'avril 1995, ou tout simplement pour y passer quelques heures de détente en famille ou entre amis.

Catherine COLIN

Références : Tatihou, histoire d'une île (Musée maritime de l'île de Tatihou)



Les Participants

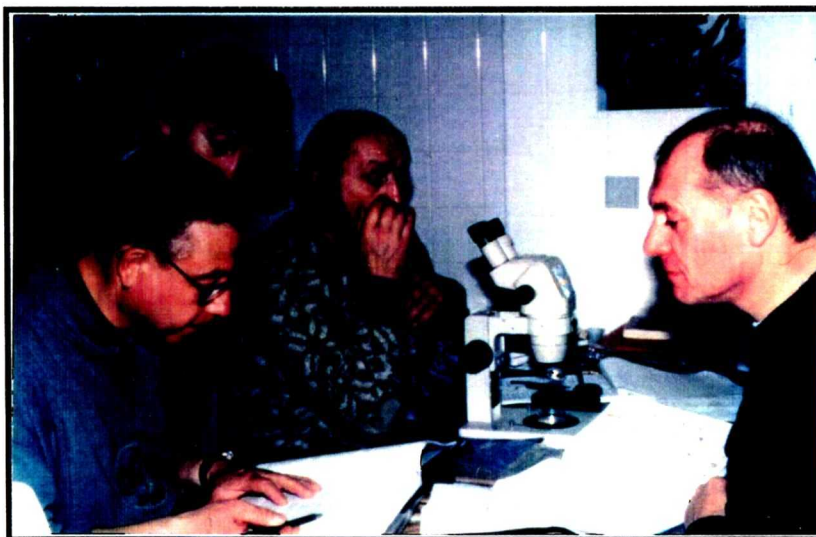
<i>NOM</i>	<i>NIVEAU DE PLONGEE</i>	<i>CLUB</i>	<i>NIVEAU DE BIOLOGIE</i>
<i>BRETON Gérard</i>	<i>IV</i>	<i>Le Havre</i>	<i>Dr d'Etat - Sciences Agrégé de l'Université Directeur du Muséum d'Histoire Naturelle du Havre</i>
<i>TASSIGNY Michel</i>	<i>III</i>	<i>Trouville s/mer</i>	<i>Dr en Sciences Directeur de l'Aquarium de Trouville s/mer</i>
<i>VINCENT Thierry</i>	<i>IV</i>	<i>Le Havre</i>	<i>Zoologiste</i>
<i>LE GRANCHÉ Philippe</i>	<i>MF1</i>	<i>Cherbourg</i>	<i>Instructeur National de Biologie Président de la commission biologie du comité de Normandie</i>
<i>BELLEVILLE Robert</i>	<i>MF1</i>	<i>Le Havre</i>	<i>Moniteur Fédéral de Biologie 2ième degré</i>
<i>COLIN Michel</i>	<i>MF1</i>	<i>Cherbourg</i>	<i>Moniteur Fédéral de Biologie 1er degré</i>
<i>BRETON Sylvie</i>	<i>IV</i>	<i>Le Havre</i>	<i>Initiateur Fédéral de Biologie</i>
<i>CHOLET Philippe</i>	<i>II</i>	<i>Cherbourg</i>	<i>Initiateur Fédéral de Biologie</i>
<i>COLIN Catherine</i>	<i>III</i>	<i>Cherbourg</i>	<i>Initiateur Fédéral de Biologie</i>
<i>JEAN Yves</i>	<i>II</i>	<i>Le Havre</i>	<i>Initiateur Fédéral de Biologie</i>
<i>MARION André</i>	<i>IV</i>	<i>Cherbourg</i>	<i>Initiateur Fédéral de Biologie</i>
<i>HAVARD Alain</i>	<i>II</i>	<i>Le Havre</i>	<i>Animateur fédéral de Biologie Photographe</i>
<i>LE GRANCHÉ Stéphane</i>	<i>IV</i>	<i>Cherbourg</i>	<i>Animateur fédéral de Biologie</i>
<i>LEROY Patrice</i>	<i>II</i>	<i>Le Havre</i>	<i>Animateur fédéral de Biologie</i>



Arrivée des stagiaires sur l'île de Tatihou



Travail sur le terrain



Travail en laboratoire

Matériel utilisé

↳ Laboratoire de TATIHOU

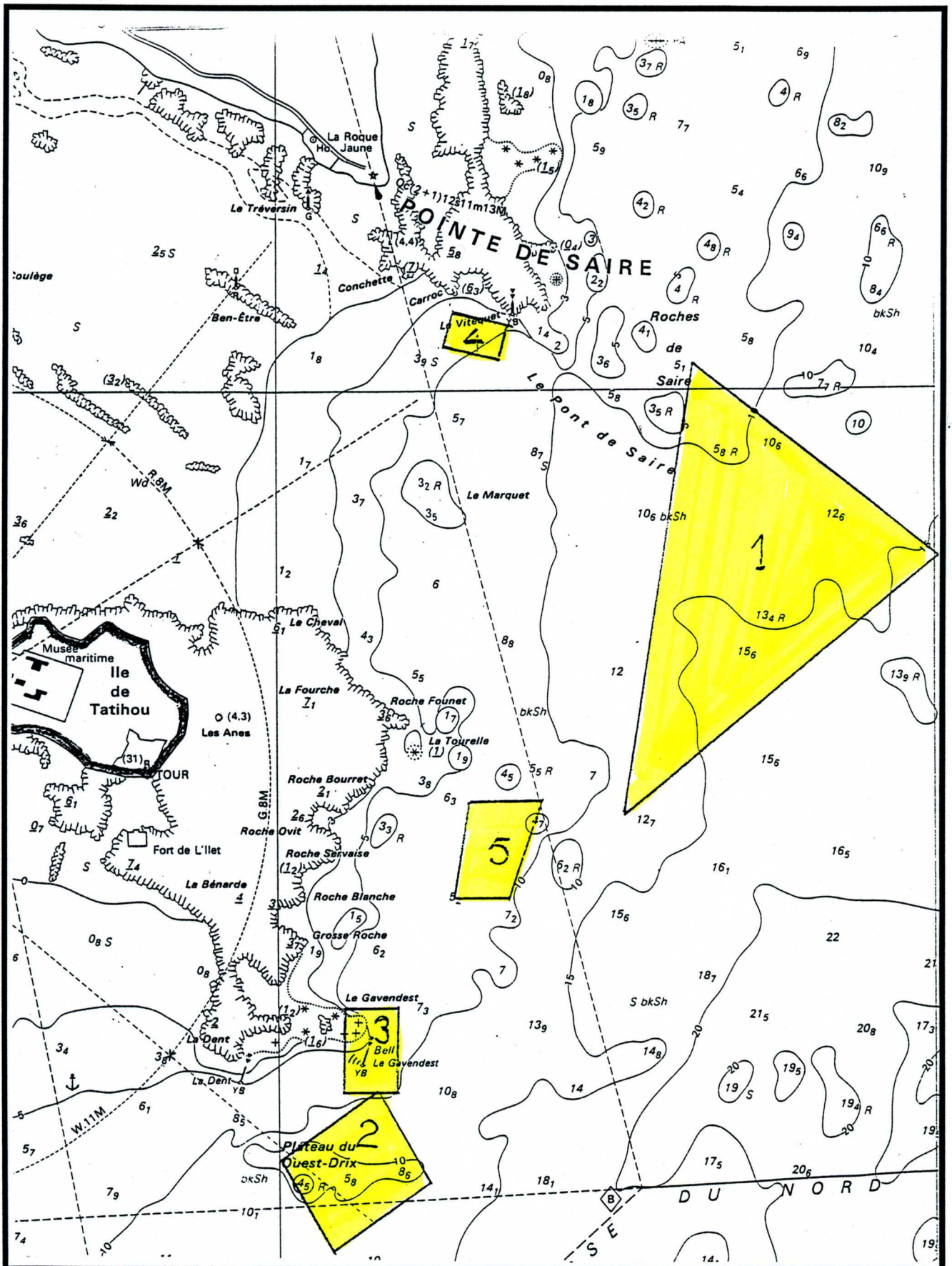
- *Microscope binoculaire Olympus S2H avec caméra et projection sur écran TV et vidéographe Sony.*
- *Microscope binoculaire Leitz Laborlux S avec sortie photo et tube à dessiner*
- *Ensemble de loupes binoculaires de paillasses Olympus SZ 30*
- *Petit matériel courant de laboratoire*
- *Aquarium*

↳ Fédéral ou personnel

Matériel photo sous-marin :

- *Sea and Sea motormarine II + flash Sea and Sea TTL (Gérard Breton)*
- *Nikonos II 1,5/1 + flash Sea and Sea YSSO (Gérard Breton)*
- *Nikonos V + flash Subatec S 200 TTL (Alain Havard)*
- *Nikonos V + flash + dispositif proxi Nikon (Marc Damerval)*
- *Nikonos V + flash Nikon SB 103 + lunettes macros*
- *Nikonos V + flash Substrobe MS + dispositif proxi Nikon*

Lieux de Plongée



Description des Espèces rencontrées

ÎLE DE TATIHO

PLONGÉE

STATION N° : 1

le 02 Avril 1995

SITE : SUD-EST DE LA POINTE DE SAIRE

Visibilité	Moyenne - 2 à 3 mètres	
Profondeur	19 m	
Courant	Fort - Environ 2 noeuds De Sud Ouest à Nord Est	
Température de l'eau	9°	
Coefficient de Marée	89	PM Cherbourg : 11 h 12
Heure de Départ	14 h 20	
Heure de Sortie	14 h 50	
Nombre de Plongeurs	14	
Surface explorée	environ 100 m ²	

SUBSTRAT

Alternance de zones sableuses en moulières ensablées, de zones de sable et chaos de roches et de zones de graviers.

- DESCRIPTION DES ESPÈCES RENCONTRÉES -

ALGUES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
CHROMOPHYTES (Algues brunes)	<i>Ectocarpus</i> sp.		1 thalle	
	<i>Sargassum muticum</i> (Yendo) Fensholt	Sargasse japonaise	1 thalle	
RHODOPHYTES (Algues rouges)	<i>Bonnemaisonia hamifera</i> Hariot		1 thalle	

SPONGIAIRES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
DÉMOSPONGES	<i>Ciocalypa penicillus</i> (Bowerbank)	Eponge cône de verre	1 colonie	
	<i>Cliona celata</i> (Grant)	Eponge à ventouses	+	
	<i>Crella rosea</i> (Topsent)		1 échantillon	
	<i>Esperiopsis fucorum</i> (Esper)	Eponge mousse de carotte	+	
	<i>Halichondria bowerbanki</i> (Burton, 1930)		1 colonie	
	<i>Halichondria panicea</i> (Pallas)	Eponge volcan	+	
	<i>Hemimycale columella</i> (Bowerbank, 1842)	Eponge à cratères	1 colonie	
	<i>Mycale similaris</i> (Bowerbank, 1874)		+	
	<i>Pachymatisma johnstonia</i> (Bowerbank, 1842)	Eponge fesse d'éléphant	1 colonie	
	<i>Polymastia mamillaris</i> (Müller)	Eponge à languettes	++	
	<i>Raspailia pumila</i> (Bowerbank)		+	
	<i>Suberites ficus</i> (Linné, 1767)	Eponge couverture	+	
	<i>Tethya aurantium</i> (Pallas)	Orange de mer	(+)	

CNIDAIRES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
HYDROZOAIRE	<i>Aglaophenia</i> sp.		+	
	<i>Hydractinia echinata</i> Fleming		+	sur coquille de <i>Buccinum undatum</i>

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
	<i>Nemertasia antennina</i> (Linné)	<i>Hydraire antenne</i>	+++	
	<i>Nemertesia ramosa</i> (Lamouroux)		++	
	<i>Obelia longissima</i> (Pallas)		+	
	<i>Sertularia cupressina</i> (Linné)	<i>Sertulaire</i>	1 colonie	
ANTHOZOAIRES	<i>Alcyonium digitatum</i> (Linné)	<i>Alcyon jaune</i>	++	blancs
	<i>Actinothoe sphyrodeta</i> (Gosse)	<i>Anémone marguerite</i>	+	disque orange, disque blanc
	<i>Cereus pedunculatus</i> (Pennant)	<i>Anémone palmée</i>	++	
	<i>Metridium senile</i> Linné var. <i>dianthus</i> Ellis	<i>Oeillet de mer</i>	++	
	<i>Sagartia elegans</i> (Dalyell)		+++	
	<i>Urticina felina</i> f. <i>coriacea</i> (Cuvier)	<i>Dahlia de mer</i>	+++	polychromes

ANNÉLIDES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
POLYCHÈTES	<i>Bispira volutacornis</i> (Montagu)	<i>Bispire</i>	+	
	<i>Lanice conchilega</i> (Pallas)	<i>Petit palmier</i>	++	
	<i>Polydora</i> sp.		+	
	<i>Pomatoceros triqueter</i> (Linné)	<i>Serpule triangulaire</i>	+++	
	<i>Protula</i> sp.		++	
	<i>Sabella pavonina</i> (Savigny)	<i>Sabelle paon</i>	1	
	<i>Syllidé</i> sp.		1	

BRYOZOAIRES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
	<i>Bugula calathus</i> (Norman, 1868)		+	
	<i>Bugula turbinata</i> Alder	<i>Bugule toupie</i>	1 colonie	
	<i>Flustra foliacea</i> (Linné)	<i>Grande flustre</i>	(+)	
	<i>Schizomavella auriculata</i> (Hassall)	<i>Porelle plissotée</i>	+	

ARTHROPODES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
CRUSTACÉS MALACOSTRACÉS	<i>Cancer pagurus</i> (Linné, 1758)	Tourteau	+	
	<i>Caprella</i> sp.		+++	
	<i>Maja squinado</i> (Herbst, 1788)	Araignée de mer	+	
	<i>Necora puber</i> (Linné, 1767)	Etrille	+	
	<i>Palaemon serratus</i> (Pennant)	Bouquet	+	
	<i>Periclimenes</i> sp.		1	en association avec <i>Suberites ficus</i>
	<i>Pilumnus hirtelus</i> (Linné)	Crabe velu	1	
PYCNOGONIDES	<i>Achelia echinata</i> Hodge		1	dans l'algue <i>Bonnemaisonia hamifera</i>

MOLLUSQUES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
GASTÉROPODES	<i>Buccinum undatum</i> (Linné, 1758)	Buccin ondé	+	
	<i>Crepidula fornicata</i> (Linné, 1758)	Crépidule américaine	++	
	<i>Epitonium clathrus</i> (Linné, 1758)	Scalaire commun	1	
	<i>Gibbula umbilicalis</i> (da Costa, 1758)	Troque ombiliqué	1	
	<i>Hinia reticulata</i> (Linné, 1758)	Nasse réticulée	+++	
	<i>Trivia arctica</i> (Solander in Humphrey, 1797)	Grain de café	+++	
GASTÉROPODES OPISTHOBANCHES	<i>Archidoris pseudoargus</i> (Rapp, 1827)	Citron de mer	2	avec pontes
BIVALVES	<i>Cerastoderma edule</i> (Linné, 1758)	Coque commune	+	en épaves
	<i>Diplodonta rotundata</i> (Montagu, 1803)		1	en épave
	<i>Dosinia exoleta</i> (Linné, 1758)		1 valve	en épave
	<i>Ensis arcuatus</i> (Jeffreys, 1865)	Couteau arqué	+++	en épaves
	<i>Gari depressa</i> (Pennant, 1777)		++	en épaves
	<i>Laevicardium crassum</i> (Gmelin, 1791)	Bucarde norvégienne	+	en épaves (= <i>L. norvegicum</i>)
	<i>Lutraria angustior</i> (Philippi, 1844)		+	en épaves

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
	<i>Musculus subpictus</i> (Cantraine, 1835)		1	dans <i>Suberites ficus</i>
	<i>Mytilus edulis</i> (Linné, 1758)	Moule atlantique	+++	
	<i>Tapes decussatus</i> (Linné, 1758)	Palourde croisée	+++	en épaves
	<i>Venerupis corrugata</i> (Gmelin, 1791)	Palourde poulette	+++	en épaves (= <i>V. pullastra</i>)
CÉPHALOPODES	<i>Sepia officinalis</i> (Linné, 1758)	Seiche	1	

ECHINODERMES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
CRINOÏDES	<i>Antedon bifida</i> (Pennant, 1777)	Comatule	+++	
ASTERIDES	<i>Asterias rubens</i> (Linné, 1758)	Etoile commune	+++	
OPHIURIDES	<i>Ophiotrix fragilis</i> (Abildgaard, 1789)	Ophiure singe	+	

TUNICIERS

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
ASCIDIÉS	<i>Aplidium elegans</i> (Giard)	Fraise de mer	+	
	<i>Asciella aspersa</i> (Müller)	Ascidie sale	(+)	
	<i>Botryllus schlosseri</i> (Pallas)	Botrylle étoilé	1 colonie	
	<i>Dendrodoa grossularia</i> (Van Beneden)	Groseille de mer	++	forme solitaire
	<i>Didemnum maculosum</i> (Milne Edwards, 1841)		++	
	<i>Morchellium argus</i> (Milne Edwards)	Flocon pédonculé rougeâtre	1 colonie	
	<i>Phallusia mammillata</i> (Cuvier)	Phallusie	+++	
	<i>Pycnoclavella aurilucens</i> (Garstang)	Ascidiole néon	+++	

POISSONS				
CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
OSTÉICHTHYENS	<i>Callionymus sp.</i>	<i>Dragonnet</i>	1	
	<i>Cyclopterus lumpus</i> (Linné, 1758)	<i>Lompe</i>	2	
	<i>Pleuronectes platessa</i> (Linné, 1758)	<i>Carrelet</i>	5	
	<i>Petit gobie sp.</i>		+	

PLONGÉE

STATION N° : 2

le 03 Avril 1995

SITE : PLATEAU DU "OUEST-DRIX"

Visibilité	Bonne - 3 à 4 mètres	
Profondeur	15 m	
Courant	Très faible. De Nord à Sud	
Température de l'eau	9°	
Coefficient de Marée	85	PM Cherbourg : 11 h 42
Heure de Départ	11 h 05	
Heure de Sortie	11 h 40	
Nombre de Plongeurs	14	
Surface explorée	environ 100 m ²	

SUBSTRAT

Sable graveleux coquillier et roches.

- DESCRIPTION DES ESPÈCES RENCONTRÉES -

ALGUES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
CHROMOPHYTES (Algues brunes)	<i>Ectocarpus sp.</i>		(+)	
RHODOPHYTES (Algues rouges)	<i>Callophyllis laciniata</i> (Hudson) Kützing		(+)	
	<i>Hypoglossum hypoglossoides</i> (Stackhouse) F. Collins et Hervey		(+)	(= <i>H. woodwardii</i> , Kützing)
	<i>Polyneura hillebrandii</i> (Gréville) Kylin		(+)	
	<i>Polysiphonia sp.</i>		(+)	

SPONGIAIRES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
CALCISPONGES	<i>Sycon ciliatum</i> (Fabricius)	Eponge petit oeuf	1	
DÉMOSPONGES	<i>Dysidea fragilis</i> (Montagu)	Eponge mie de pain	(+)	
	<i>Esperiopsis fucorum</i> (Esper)	Eponge mousse de carotte	+++	
	<i>Halichondria sp.</i>		+	
	<i>Haliclona simulans</i> (Johnston)	Eponge tube de fer	(+)	(= <i>Adocia simulans</i>)
	<i>Haliclona sp.</i>		+	
	<i>Hemimycale columella</i> (Bowerbank, 1842)	Eponge à cratères	+	
	<i>Hymedesmia brondstedii</i> Burton, 1930		(+)	brune encroûtante sur <i>Crepidula fornicata</i>
	<i>Microciona atrasanguinea</i> (Bowerbank)		++	rouge encroûtante
	<i>Polymastia mamillaris</i> (Müller)	Eponge à languettes	+++	
	<i>Raspailia pumila</i> (Bowerbank)		1 colonie	
	<i>Suberites ficus</i> (Linné, 1767)	Eponge couverture	+++	
	<i>Tethya aurantium</i> (Pallas)	Orange de mer	1	
<i>Ulosa digitata</i> (Schmidt, 1866)		+++	[= <i>Stylotella inornata</i> (Bowerbank, 1874)]	

CNIDAIRES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
HYDROZOAIREs	<i>Nemertesia antennina</i> (Linné)	Hydraire antenne	+++	
	<i>Nemertesia ramosa</i> (Lamarck)		+	
	<i>Obelia longissima</i> (Pallas)		+	
	<i>Sertularia cupressina</i> Linné		+	
	<i>Tubularia indivisa</i> (Linné)	Grande tubulaire	++	
ANTHOZOAIREs	<i>Actinothoe sphyrodeta</i> (Gosse)	Anémone marguerite	+++	petites, sur <i>Phallusia</i>
	<i>Alcyonium digitatum</i> (Linné)	Alcyon jaune	++	blancs, jaunes rares
	<i>Cereus pedunculatus</i> (Pennant)	Anémone palmée	(+)	
	<i>Metridium senile</i> Linné var. <i>dianthus</i> Ellis	Oeillet de mer	+++	grande taille
	<i>Sagartia elegans</i> (Dalyell)		+	
	<i>Urticina felina</i> f. <i>coriacea</i> (Cuvier)	Dahlia de mer	+++	limite sable et roche

ANNÉLIDES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
POLYCHÊTES	<i>Chaetopterus variopedatus</i> (Renier)	Chétoptère	(+)	tubes parcheminés en épaves
	<i>Filigrana</i> sp.	Salmacine	+	
	<i>Harmothoe</i> sp.		1	sur <i>Botryllus schlosseri</i>
	<i>Pomatoceros triqueter</i> (Linné)	Serpule triangulaire	++	
	<i>Sabella discifera</i> Grube	Petite sabelle	+	[= <i>Branchioma linaresi</i> Rioja] Rioja

NÉMERTES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
	<i>Lineus longissimus</i> (Gunnerus)		(+)	

PLATHELMINTHES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
	<i>Prostheceraeus vittatus</i> (Montagu)	Grande planaire rayée	1	sur <i>Phallusia mammillata</i>

BRYOZOAIRES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
	<i>Bugula simplex</i> Hincks		++	
	<i>Schizomavella auriculata</i> (Hassall)	Porelle plissotée	++	

ARTHROPODES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
CRUSTACÉS CIRRIPEDES	<i>Balanus perforatus</i> (Bruguière)	Grande balane grise	++	
CRUSTACÉS MALACOSTRACÉS	<i>Cancer pagurus</i> (Linné, 1758)	Tourteau	++	
	<i>Galathea squamifera</i> (Leach)	Galathée noire	++	
	<i>Galathea strigosa</i> (Linné)	Grande galathée	1	
	<i>Inachus phalangium</i> (Fabricius, 1775)		1	vêtue d' <i>Esperiopsis fucorum</i>
	<i>Necora puber</i> (Linné, 1767)	Etrille	++	
	<i>Pagurus sculptimanus</i> (Lucas, 1846)		1	dans <i>Nucella lapillus</i>
	<i>Palaemon serratus</i> (Pennant)	Bouquet	++	
	<i>Pandalina brevirostris</i> (Rathke)		++	dont 2 femelles ovigères
	<i>Pilumnus hirtellus</i> (Linné, 1761)		++	
<i>Pisidia longicornis</i> (Linné, 1767)		+		

MOLLUSQUES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
GASTÉROPODES	<i>Crepidula fornicata</i> (Linné, 1758)	Crépidule américaine	+++	nombreuses également en épaves
	<i>Rissoa parva</i> (da Costa, 1779)		1	dans <i>Polysiphonia</i> sp.
	<i>Trivia arctica</i> (Solander in Humphrey, 1797)	Grain de café	++	
GASTÉROPODES OPISTHOBRANCHES	<i>Archidoris pseudoargus</i> (Rapp, 1827)	Citron de mer	+	
	<i>Jorunna tomentosa</i> (Cuvier, 1804)		++	
BIVALVES	<i>Pecten maximus</i> (Linné, 1758)	Coquille St Jacques	+	en épave
	<i>Venerupis corrugata</i> (Gmelin, 1791)	Palourde poulette	+++	en épave - 1 vivante
CÉPHALOPODES	<i>Ponte de Loligo</i> sp.		1	face supérieure du substrat

ECHINODERMES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
CRINOÏDES	<i>Antedon bifida</i> (Pennant, 1777)	Comatule	+++	
ASTERIDES	<i>Asterias rubens</i> (Linné, 1758)	Etoile commune	+++	
OPHIURIDES	<i>Ophiotrix fragilis</i> (Abildgaard, 1789)	Ophiure singe	++	juvéniles sous les pierres
HOLOTHURIDES	<i>Aslia lefevrei</i> (Barrois, 1882)	Lèche doigts	+	sous les pierres
	<i>Ocnus lactea</i> (Forbes et Goodsir, 1867)		1	sous une pierre

TUNICIERS

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
ASCIDIES	<i>Aplidium elegans</i> (Giard)	Fraise de mer	+++	
	<i>Aplidium punctum</i> (Giard)	Flocon pédonculé orange	+++	
	<i>Asciella aspersa</i> (Müller)	Ascidie sale	(+)	
	<i>Botryllus schlosseri</i> (Pallas)	Botrylle étoilé	+++	morphotype jaune

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
	<i>Diplosoma spongiforme</i> (Giard)		+++	jaunâtre, associé souvent à <i>Phallusia mammillata</i>
	<i>Distomus variolosus</i> (Gaërtner)	Ascidie varioleuse	+++	
	<i>Morchellium argus</i> (Milne Edwards)	Flocon pédonculé rougeâtre	++	
	<i>Phallusia mammillata</i> (Cuvier)	Phallusie	+++	
	<i>Pycnoclavella aurilucens</i> (Garstang)	Ascidiole néon	+++	

POISSONS

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
OSTÉICHTHYENS	<i>Anguilla anguilla</i> (Linné, 1758)	Anguille	1	juvénile, en plein eau
	<i>Cyclopterus lumpus</i> (Linné, 1758)	Lompe	+	
	<i>Myoxocephalus scorpius</i> (Linné, 1758)	Scorpion de mer	1	
	<i>Parablennius gattorugine</i> (Brünnick, 1768)	Blennie gattorugine	(+)	
	<i>Pholis gunnellus</i> (Linné, 1758)	Gonelle	+	
	<i>Pleuronectes platessa</i> (Linné, 1758)	Carrelet	+	
	<i>Pomatoschistus minutus</i> (Pallas, 1770)	Gobie buhotte	+	
	<i>Symphodus melops</i> (Linné, 1758)	Crénilabre mélops	1	environ 5 cm

PLONGÉE

STATION N° : 3

le 04 Avril 1995

SITE : BALISE "LE GAVENDEST"

Visibilité	Bonne - 4 à 5 mètres	
Profondeur	6 à 14 m	
Courant	Faible.	
	D'Est à Ouest	
Température de l'eau	9°	
Coefficient de Marée	76	PM Cherbourg : 12 h 11
Heure de Départ	11 h 30	
Heure de Sortie	12 h 00	
Nombre de Plongeurs	13	
Surface explorée	environ 100 m ²	

SUBSTRAT

Chaos rocheux avec blocs divers et gravier coquillier (palourdes et crépidules).

Milieu périphérique au corps-mort de la bouée : milieu labouré, chaos de roches de 40 à 50 cm (nombreuses *Urticina felina*) puis gros blocs de 1 m³ et plus (nombreux filtreurs : comatules, oeillets de mer).

- DESCRIPTION DES ESPÈCES RENCONTRÉES -

ALGUES				
CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
CHLOROPHYTES (Agues vertes)	<i>Ulva lactuca</i> (Linné)	Laitue de mer	++	entre 6 et 9 m
CHROMOPHYTES (Agues brunes)	<i>Colpomenia peregrina</i> (Sauvageau) Hamel		++	entre 6 et 9 m
	<i>Dictyopteris membranacea</i> (Stackhouse) Batters	Faux fucus	+	entre 6 et 9 m
	<i>Laminaria digitata</i> (Linné) Lamouroux	Laminaire digitée	+++	entre 6 et 9 m et sur la queue de bouée
	<i>Saccorhiza polyschides</i> (Lightfoot) Batters	Laminaire bulbeuse	+	entre 6 et 9 m
RHODOPHYTES (Algues rouges)	<i>Calliblepharis ciliata</i> (Hudson) Kützing		+	entre 6 et 9 m
	<i>Calliblepharis jubata</i> (Goodenough et Woodward) Kützing		+	entre 6 et 9 m
	<i>Callophilis laciniata</i> (Hudson) Kützing	Callophylle lacinié	+++	entre 6 et 9 m
	<i>Cystoclonium purpureum</i> (Hudson) Batters		+	entre 6 et 9 m
	<i>Dumontia contorta</i> (Gmelin) Ruprecht		+	(= <i>D. incrassata</i> O.F. Müller)
	<i>Furcellaria lumbricalis</i> (Hudson) Lamouroux		+	entre 6 et 9 m - (= <i>F. fastigiata</i> Linné)
	<i>Gastroclonium ovatum</i> (Hudson) Papenfuss		+	entre 6 et 9 m
	<i>Gelidium latifolium</i> (Greville) Bornet et Thuret		+++	entre 6 et 9 m
	<i>Hypoglossum hypoglossoides</i> (Stackhouse) F. Collins et Hervey		+	entre 6 et 9 m
	<i>Nemalion helminthoides</i> (Vellay) Batters		+	entre 6 et 9 m
	<i>Palmaria palmata</i> (Linné) O. Kuntze		+	entre 6 et 9 m
	<i>Plocamium cartilagineum</i> (Linné) P. Dixon		+	entre 6 et 9 m
<i>Polyneura hilliae</i> (Gréville) Kylin		+++	entre 6 et 9 m	

SPONGIAIRES				
CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
CALCISPONGES	<i>Grantia compressa</i> (Fabricius)		+	
	<i>Leucosolenia variabilis</i> (Haeckel)	Eponge houpette	1 colonie	
	<i>Sycon ciliatum</i> (Fabricius)	Eponge petit oeuf	++	

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
DÉMOSPONGES	<i>Esperiopsis fucorum</i> (Esper)	Eponge mousse de carotte	+++	
	<i>Halichondria panicea</i> (Pallas)	Eponge volcan	+	
	<i>Halichondria topsenti</i> (Bowerbank)	Eponge manchon	+	
	<i>Hymeniacion sanguinea</i> (Grant)	Eponge chewing gum	+	
	<i>Microciona atrasanguinea</i> (Bowerbank)	Eponge encroûtante rouge	++	
	<i>Oscarella lobularis</i> (Schmidt)		1 colonie	couleur jaune, sous une pierre
	<i>Polymastia mamillaris</i> (Müller)	Eponge à languettes	++	
	<i>Suberites ficus</i> (Linné, 1767)	Eponge couverture	++	
	<i>Ulosa digitata</i> (Schmidt, 1866)		+	[= <i>Stylotella inornata</i> (Bowerbank, 1874)]

CNIDAIRES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
HYDROZOAIRE	<i>Nemertesia antennina</i> (Linné)	Hydraire antenne	+	
	<i>Obelia longissima</i> (Pallas)	Obélie	+	
	<i>Sertularia cupressina</i> (Linné)		+++	
	<i>Tubularia indivisa</i> (Linné)	Grande tubulaire	+	avec <i>Antedon bifida</i>
ANTHOZOAIRE	<i>Actinotheria sphyrodeta</i> (Gosse)	Anémone marguerite	++	
	<i>Alcyonium digitatum</i> (Linné)	Alcyon jaune	+++	formes blanche et jaune
	<i>Anemonia viridis</i> (Forsk.)	Anémone verte	+	
	<i>Cereus pedunculatus</i> (Pennant)	Anémone palmée	++	
	<i>Metridium senile</i> Linné var. <i>dianthus</i> Ellis	Oeillet de mer	+++	blancs, roses
	<i>Sagartia elegans</i> (Dalyell)		+++	polychromes
	<i>Urticina felina</i> f. <i>coriacea</i> (Cuvier)	Dahlia de mer	+++	très polychromes

ANNÉLIDES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
POLYCHÈTES	<i>Lanice conchilega</i> (Pallas)	Petit palmier	+	
	<i>Pomatoceros triqueter</i> (Linné)	Serpule triangulaire	+++	
	<i>Serpula sp.</i>		++	

PLATHELMINTHES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
	<i>Euryleptidé sp.</i>	Planaire noire	++	sous les pierres entre 6 et 9 m

BRYOZOAIRES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
	<i>Bugula calathus</i> (Norman, 1868)		++	
	<i>Bugula simplex</i> Hincks		++	
	<i>Membranipora membranacea</i> (Linné)	Membranipore	+	sur frondes de laminaires
	<i>Schizomavella auriculata</i> (Hassall)	Porelle plissotée	++	

ARTHROPODES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
CRUSTACÉS CIRRIPIÈDES	<i>Balanus balanus</i> (Linné)		++	
	<i>Balanus perforatus</i> (Bruguère)	Grande balane grise	+	
CRUSTACÉS MALACOSTRACÉS	<i>Cancer pagurus</i> (Linné, 1758)	Tourteau	+	
	<i>Carcinus maenas</i> (Linné, 1758)	Crabe vert	+++	plusieurs femelles oeuvées
	<i>Galathea squamifera</i> (Leach)	Galathée noire	++	sous les pierres
	<i>Galathea strigosa</i> (Linné)	Grande galathée	+	
	<i>Homarus gammarus</i> (Linné)	Homard européen	1	

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
	<i>Inachus sp.</i>		(+)	entre 6 et 9 m
	<i>Jassa falcata</i> (Montagu)		+++	sur chaîne de la balise
	<i>Necora puber</i> (Linné, 1767)	Etrille	+++	
	<i>Pagurus sp.</i>		1	
	<i>Palaemon serratus</i> (Pennant)	Bouquet	++	
	<i>Pisidia longicornis</i> (Linné, 1767)		+	
	<i>Porcellana platycheles</i> (Pennant, 1777)	Porcelane	+	

MOLLUSQUES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
GASTÉROPODES	<i>Calliostama zizyphinum</i> (Linné, 1758)	Troque jujube	1	
	<i>Crepidula fornicata</i> (Linné, 1758)	Crépidule américaine	+++	femelle avec pontes
	<i>Trivia arctica</i> (Solander in Humphrey, 1797)	Grain de café	++	
GASTÉROPODES OPISTHOBRANCHES	<i>Aeolidia papillosa</i> (Linné, 1761)	Eolidien à papilles	+	entre 6 et 9 m
	<i>Archidoris pseudoargus</i> (Rapp, 1827)	Citron de mer	2	avec pontes
	<i>Jorunna tomentosa</i> (Cuvier, 1804)		+	
BIVALVES	<i>Chlamys varia</i> (Linné, 1758)	Pétoncle bigarré	+	en épave
	<i>Crassostrea gigas</i> (Thunberg, 1793)	Huître creuse japonaise	1	fixée, L = 7 cm
	<i>Musculus subpictus</i> (Cantraine, 1835)		1	dans <i>Polycarpa sp.</i>
	<i>Mytilus edulis</i> (Linné, 1758)	Moule atlantique	+++	sur chaîne de la bouée
	<i>Tapes decussatus</i> (Linné, 1758)	Palourde croisée	+++	en épaves
CÉPHALOPODES	<i>Sepiola atlantica</i> (d'Orbigny, 1839)	Sépiole atlantique	1	

ECHINODERMES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
CRINOÏDES	<i>Antedon bifida</i> (Pennant, 1777)	Comatule	+++	toutes tailles
ECHINIDES	<i>Psammechinus miliaris</i> (Gmelin, 1778)	Petit oursin vert	++	sous les pierres

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
ASTÉRIDES	<i>Asterias rubens</i> (Linné, 1758)	Etoile commune	+++	toutes tailles, jusqu'à 25 cm
OPHIURIDES	<i>Ophiotrix fragilis</i> (Abildgaard, 1789)	Ophiure singe	++	
HOLOTHURIDES	<i>Aslia lefevrei</i> (Barrois, 1882)	Lèche doigts	++	

TUNICIERS

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
ASCIDIÉS	<i>Ascidella aspersa</i> (Müller)	Ascidie sale	+	
	<i>Botryllus schlosseri</i> (Pallas)	Botrylle étoilé	+++	
	<i>Diplosoma spongiforme</i> (Giard)		++	jaunâtre
	<i>Lissoclinum perforatum</i> (Giard)		+++	brun
	<i>Phallusia mammiliata</i> (Cuvier)	Phallusie	++	
	<i>Pycnoclavella aurilucens</i> (Garstang)	Ascidiole néon	+++	absent entre 6 et 9 m

POISSONS

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
OSTÉICHTHYENS	<i>Callionymus sp.</i>	Dragonnet	1	
	<i>Cyclopterus lumpus</i> (Linné, 1758)	Lompe	++	dont un mâle gardant la ponte
	<i>Labrus bergylta</i> (Ascanius, 1767)	Grande vieille	2	
	<i>Myoxocephalus scorpius</i> (Linné, 1758)	Scorpion de mer	+	
	<i>Parablennius gattorugine</i> (Brünnick, 1768)	Blennie gattorugine	+	
	<i>Pholis gunnellus</i> (Linné, 1758)	Gonelle	+++	
	<i>Pleuronectes platessa</i> (Linné, 1758)	Carrelet	1	
	<i>Pomatoschistus minutus</i> (Pallas, 1770)	Gobie buhotte	+	

PLONGÉE

STATION N° : 4

le 05 Avril 1995

SITE : LE VITÉQUET - POINTE DE LA SAIRE

Visibilité	Bonne - 4 à 5 mètres	
Profondeur	11 m	
Courant	Faible	
	D'Ouest à Est	
Température de l'eau	9°	
Coefficient de Marée	66	PM Cherbourg : 12 h 40
Heure de Départ	15 h 05	
Heure de Sortie	15 h 55	
Nombre de Plongeurs	13	
Surface explorée	Environ 100 m ²	

SUBSTRAT

Fond sablo-vaseux. Sable fin en surface avec vase jaune pulvérulente en dessous, sable coquillier (granulométrie 3 à 5 mm) envasé avec des vases noires anaérobies. Epaves de bivalves divers en abondance, nombreux terriers de vers et de lamellibranches vivants.

- DESCRIPTION DES ESPÈCES RENCONTRÉES -

ALGUES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
CHROMOPHYTES (Algues brunes)	<i>Ectocarpus sp.</i>			
RHODOPHYTES (Algues rouges)	<i>Antithamnion plumula</i> Thuret		+	jeune pousse sur le ver <i>Owenia fusiformis</i>
	<i>Callophyllis laciniata</i> (Hudson) Kützing	<i>Callophyllis lacinié</i>	+	
	<i>Ceramium rubrum</i> (Hudson) C. Agardh		+	
	<i>Laurencia pinnatifida</i> (Hudson) Lamouroux		+	
	<i>Plocamium cartilagineum</i> (Linné) P. Dixon		+	
	<i>Polyides rotundus</i> (Hudson) Gréville		+	
	<i>Rhodomenia pseudopalmata</i> (Lamouroux) Silva		+	

SPONGIAIRES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
DÉMOSPONGES	<i>Suberites ficus</i> (Linné, 1767)	<i>Eponge couverture</i>	1	sur <i>Hinia reticulata</i> (Linné, 1758)

CNIDAIRES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
ANTHOZOAIREs	<i>Cerianthus lloydii</i> (Gosse)	<i>Petit cérianthe</i>	+	
	<i>Actiniaire sp.</i>	<i>Petite anémone colonne rayée</i>	1	isolée

ANNÉLIDES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
POLYCHÈTES	<i>Eupolymnia nebulosa</i> (Montagu)		++	
	<i>Lanice conchilega</i> (Pallas)	<i>Petit palmier</i>	++	
	<i>Owenia fusiformis</i> (Delle Chiaje)		+++	
	<i>Pectinaria koreni</i> (Malmgren)		2	

ARTHROPODES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
CRUSTACÉS MALACOSTRACÉS	<i>Carcinus maenas</i> (Linné, 1758)	Crabe vert	+++	mâle de grosse taille
	<i>Ebalia tumefacta</i> (Montagu)		1	
	<i>Macropipus depurator</i> (Linné, 1758)	Crabe épurateur	++	(= <i>Liocarcinus depurator</i>)
	<i>Maja squinado</i> (Herbst, 1788)	Araignée de mer	+	juvéniles
	<i>Pagurus bernhardus</i> (Linné)	Bernard-l'ermite commun	+	dans coquilles de <i>Buccinum undatum</i>
	<i>Pagurus prideaux</i> (Leach, 1815)	Pagure de Prideaux	++	(= <i>P. prideauxi</i>) dans coquilles de <i>Nucella lapillus</i> , <i>Littorina littoralis</i> et <i>Hinia reticulata</i>
PYCNOGONIDES	<i>Phoxichilidum femoratum</i> Rathke		1	femelle

MOLLUSQUES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
GASTÉROPODES	<i>Crepidula fornicata</i> (Linné, 1758)	Crépidule américaine	++	sur coquilles en épaves
	<i>Epitonium chlathrus</i> (Linné, 1758)	Scalaire commun	1	en épave
	<i>Hinia incrassata</i> (Ström, 1768)	Nasse épaisse	+	dans coquilles de bivalves
	<i>Hinia reticulata</i> (Linné, 1758)	Nasse réticulée	+++	avec capsules ovigères
	<i>Lunatia pulchella</i> (Risso, 1826)	Natice d'Alder	+	
	<i>Ocenebra erinaceus</i> (Linné, 1758)	Cormaillet	1	en épave
GASTÉROPODES OPISTHOBRANCHES	<i>Acanthodoris pilosa</i> (Müller, 1789)	Doris épineux	1	
BIVALVES	<i>Abra alba</i> (Wood, 1802)		1	en épave
	<i>Diplodonta rotundata</i> (Montagu, 1803)		+	en épave
	<i>Donax variegatus</i> (Gmelin, 1791)	Flion	1	en épave
	<i>Ensis arcuatus</i> (Jeffreys, 1865)	Couteau arqué	++	
	<i>Mya truncata</i> (Linné, 1758)	Mye tronquée	+++	
	<i>Mytilus edulis</i> (Linné, 1758)	Moule atlantique	+	

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
	<i>Nucula nitidosa</i> (Wrinckworth, 1930)		+	en épave
	<i>Pandora inaequalis</i> (Linné)		+++	
	<i>Paphia rhomboides</i> (Pennant)	Palourde rose	+	
	<i>Phaxas pellucidus</i> (Pennant)		+	en épave
	<i>Solen marginatus</i> (Pulteney)	Couteau gaine	+	en épave
	<i>Spisula solida</i> (Linné, 1758)	Mactre épaisse	++	en épave
	<i>Tellina fabula</i> (Gmelin, 1791)	Telline petite fève	1	en épave
	<i>Timoclea ovata</i> (Pennant, 1777)		1	en épave
	<i>Venerupis corrugata</i> (Gmelin, 1791)	Palourde poulette	++	en épaves (= <i>V. pullastra</i>)
SCAPHOPODES	<i>Antalis entalis</i> (Linné, 1757)		+	en épaves
	<i>Antalis vulgare</i> (da Costa, 1778)	Dentale commun	+	en épaves, 1 vivant
CÉPAHLOPODES	<i>Sepiolo atlantica</i> (d'Orbigny, 1839)	Sépiole	1	

ECHINODERMES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
ÉCHINIDES	<i>Echinocardium cordatum</i> (Pennant, 1777)	Oursin coeur	+++	tests en épave
	<i>Echinocyamus pusilus</i> (O. F. Müller, 1776)		(+)	tests en épave
ASTÉRIDES	<i>Asterias rubens</i> (Linné, 1758)	Etoile commune	+	
OPHIURIDES	<i>Amphiura chiajei</i> (Forbes, 1845)		++	
	<i>Ophiotrix fragilis</i> (Abildgaard, 1789)	Ophiure singe	+	

POISSONS

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
OSTÉICHTHYENS	<i>Pholis gunnellus</i> (Linné, 1758)	Gonelle	1	dans test d'oursin
	<i>Pleuronectes platessa</i> (Linné, 1758)	Carrelet	+	dont qq. juvéniles
	<i>Pomatoschistus minutus</i> (Pallas, 1770)	Gobie buhotte	+	
	<i>Syngnathus acus</i> (Linné, 1758)	Syngnathe aiguille	1	

PLONGÉE

STATION N° : 5

le 07 Avril 1995

SITE : 1/2 MILLE A L'EST DU FORT DE L'ILET

<i>Visibilité</i>	<i>Bonne - 4 à 5 mètres</i>	
<i>Profondeur</i>	<i>8 à 10 m</i>	
<i>Courant</i>	<i>Faible</i>	
	<i>De Sud-Ouest à Nord-Est</i>	
<i>Température de l'eau</i>	<i>9°</i>	
<i>Coefficient de Marée</i>	<i>44</i>	<i>PM Cherbourg : 13 h 54</i>
<i>Heure de Départ</i>	<i>15 h 00</i>	
<i>Heure de Sortie</i>	<i>15 h 45</i>	
<i>Nombre de Plongeurs</i>	<i>11</i>	
<i>Surface explorée</i>	<i>environ 100 m²</i>	

SUBSTRAT

Blocs rocheux denses et sable coquillier.

- DESCRIPTION DES ESPÈCES RENCONTRÉES -

ALGUES				
CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
CHLOROPHYTES (Agues vertes)	<i>Ulva lactuca</i> (Linné)	Laitue de mer	+	
CHROMOPHYTES (Agues brunes)	<i>Halidrys siliquosa</i> (Linné) Lyngbye	Gousse d'ajonc	++	
	<i>Laminaria digitata</i> (Linné) Lamouroux	Laminaire digitée	+++	
	<i>Saccorhiza polyschides</i> (Lightfoot) Batters	Laminaire bulbeuse	++	
RHODOPHYTES (Algues rouges)	<i>Antithamnion plumula</i> Thuret		++	
	<i>Ceramium rubrum</i> (Hudson) C. Agardh		+	
	<i>Chondrus crispus</i> (Stackhouse)	Chondrus frisé	+	
	<i>Dumontia contorta</i> (Gmelin) Ruprecht		+	(=D. <i>incrassata</i> O.F. Müller)
	<i>Heterosiphonia plumosa</i> (Ellis) Batters		++	
	<i>Hypoglossum hypoglossoides</i> (Stackhouse) F. Collins et Hervey		+	(= <i>H. woodwardii</i> , Kützing)
	<i>Kallymenia reniformis</i> (Turner) J. Agardh		+	
	<i>Palmaria palmata</i> (Linné) Gréville		+++	
	<i>Plocamium cartilagineum</i> (Linné) P. Dixon		++	
<i>Polyneura hilliae</i> (Gréville) Kylin		+		

SPONGIAIRES				
CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
CALCISPONGES	<i>Leucosolenia variabilis</i> (Haeckel)	Eponge houpette	1 colonie	
	<i>Sycon ciliatum</i> (Fabricius)	Eponge petit oeuf	+	
DÉMOSPONGES	<i>Ciocalyptra penicillus</i> (Bowerbank)	Eponge cônes de verre	(+)	
	<i>Dysidea fragilis</i> (Montagu)	Eponge mie de pain	+	
	<i>Esperiopsis fucorum</i> (Esper)	Eponge mousse de carotte	++	
	<i>Halichondria panicea</i> (Pallas)	Eponge volcan	(+)	
	<i>Haliclona simulans</i> (Johnston)	Eponge tube de fer	+	(= <i>Adocia simulans</i>)
	<i>Polymastia mamillaris</i> (Müller)	Eponge à languettes	+	

CNIDAIRES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
HYDROZOAIRE	<i>Aglaophenia pluma</i> (Linné)		+++	<i>fertiles</i>
	<i>Dynamena pumila</i> (Linné)		+	<i>sur frondes de laminaires</i>
	<i>Eudendrium</i> sp.		+	<i>(probable)</i>
	<i>Obelia geniculata</i> (Linné)	<i>Obélie anguleuse</i>	+++	<i>sur frondes de laminaires</i>
	<i>Obelia longissima</i> (Pallas)		+	
	<i>Sertularia cupressina</i> (Linné)		++	
	<i>Tubularia indivisa</i> (Linné)	<i>Grande tubulaire</i>	+	
ANTHOZOAIRE	<i>Actinia equina</i> (Linné)	<i>Anémone tomate</i>	+	
	<i>Actinothoe sphyrodeta</i> (Gosse)	<i>Anémone marguerite</i>	++	
	<i>Alcyonium digitatum</i> (Linné)	<i>Alcyon jaune</i>	++	
	<i>Anemonia viridis</i> (Forskal)	<i>Anémone à beignets</i>	1	
	<i>Cereus pedunculatus</i> (Pennant)	<i>Anémone palmée</i>	+	
	<i>Cerianthus lloydii</i> (Gosse)	<i>Petit cérianthe</i>	1	
	<i>Urticina felina</i> f. <i>coriacea</i> (Cuvier)	<i>Dahlia de mer</i>	+	

ANNÉLIDES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
POLYCHÈTES	<i>Bispira volutacornis</i> (Montagu)	<i>Bispire</i>	(+)	
	<i>Eulalia viridis</i> (O. F. Müller)		++	<i>pontes</i>
	<i>Lanice conchilega</i> (Pallas)	<i>Petit palmier</i>	+	
	<i>Owenia fusiformis</i> (Delle Chiaje)		+	

BRYOZOAIRE

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
	<i>Bugula calathus</i> (Norman, 1868)		(+)	
	<i>Membranipora membranacea</i> (Linné)	<i>Membranipore</i>	+++	<i>sur frondes des laminaires</i>

ARTHROPODES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
CRUSTACÉS CIRRIPODES	<i>Acasta spongites</i> (Darwin)		++	dans l'éponge <i>Dysidea fragilis</i>
	<i>Balanus crenatus</i> (Bruguière)	Balane blanche	+++	
	<i>Balanus perforatus</i> (Bruguière)	Grande balane grise	+++	
CRUSTACÉS MALACOSTRACÉS	<i>Cancer pagurus</i> (Linné, 1758)	Tourteau	+	
	<i>Carcinus maenas</i> (Linné, 1758)	Crabe vert	++	ensablés
	<i>Hippolyte varians</i> (Leach)	Crevette des herbiers	+	
	<i>Inachus phalangium</i> (Fabricius, 1775)		1	
	<i>Necora puber</i> (Linné, 1767)	Etrille	+++	
	<i>Palaemon longirostris</i> (Milne Edwards, 1837)		+	
	<i>Palaemon serratus</i> (Pennant)	Bouquet	++	
	<i>Pisidia longicornis</i> (Linné, 1767)		1	
	<i>Thorulus cranchii</i> (Leach, 1817)		+++	dans <i>Antedon bifida</i>

MOLLUSQUES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
GASTÉROPODES	<i>Crepidula fornicata</i> (Linné, 1758)	Crépidule américaine	+++	femelle avec pontes
	<i>Gibbula cineraria</i> (Linné, 1758)	Troque cendré	+	
	<i>Gibbula umbilicalis</i> (da Costa, 1778)	Troque ombiliqué	+	
	<i>Hinia incrassata</i> (Ström, 1768)	Nasse épaisse	+	
	<i>Hinia reticulata</i> (Linné, 1758)	Nasse réticulée	+++	
	<i>Lamellaria latens</i> (O. F. Müller, 1776)		1	sur algue
	<i>Nucella lapillus</i> (Linné, 1758)	Pourpre petite pierre	+	
	<i>Trivia arctica</i> (Solander in Humphrey, 1797)	Grain de café	++	
	<i>Trivia monacha</i> (da Costa, 1778)	Grain de café 3 joints	+	
GASTÉROPODES OPISTHOBRANCHES	<i>Archidoris pseudoargus</i> (Rapp, 1827)	Citron de mer	+	
	<i>Elysia viridis</i> (Montagu, 1804)	Elysie verte	+	sur <i>Pallusia mammillata</i>

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
	<i>Goniodoris nodosa</i> (Montagu, 1808)		2	
	<i>Jorunna tomentosa</i> (Cuvier, 1804)		++	y compris accouplées
	<i>Onchidoris pusilla</i> (Adler et Hancock, 1845)		1	
	<i>Rostanga rubra</i> (Risso, 1818)		+	sur alg. rouge <i>Polyneura</i> sp.
BIVALVES	<i>Lutraria angustior</i> (Philippi, 1844)		1	en épave
	<i>Mytilus edulis</i> (Linné, 1758)	Moule atlantique	+++	
	<i>Spisula solida</i> (Linné, 1758)	Mactre épaisse	1	

ECHINODERMES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
CRINOÏDES	<i>Antedon bifida</i> (Pennant, 1777)	Comatule	+++	
ECHINIDES	<i>Psammechinus miliaris</i> (Gmelin, 1778)	Petit oursin vert	+++	
ASTERIDES	<i>Asterias rubens</i> (Linné, 1758)	Etoile commune	+++	grosses, 1 de Ø 32 cm

TUNICIERS

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
ASCIDIES	<i>Aplidium elegans</i> (Giard)	Fraise de mer	+	
	<i>Aplidium punctum</i> (Giard)	Flocon pédonculé orange	+	
	<i>Asciella aspersa</i> (Müller)	Ascidie sale	++	
	<i>Botryllus schlosseri</i> (Pallas)	Botrylle étoilé	+	
	<i>Clavelina lepadiformis</i> (Müller)	Claveline	+	
	<i>Diplosoma listerianum</i> Milne Edwards		+	phénotype transparent
	<i>Distomus variolosus</i> (Gaertner)	Ascidie varioleuse	+	
	<i>Phallusia mammillata</i> (Cuvier)	Phallusie	+++	
	<i>Pycnoclavella aurilucens</i> (Garstang)	Ascidiole néon	++	

POISSONS

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
OSTEICHTYENS	<i>Callionymus sp.</i>	Dragonnet	3	
	<i>Conger conger</i> (Linné, 1758)	Congre	1	
	<i>Cyclopterus lumpus</i> (Linné, 1758)	Lompe	2	dont 1 parasite, qq. alevins récents
	<i>Gobiusculus flavescens</i> (Fabricius, 1779)	Gobie nageur	1	
	<i>Labrus bergylta</i> (Ascanius, 1767)	Grande vieille	+	
	<i>Myoxocephalus scorpius</i> (Linné, 1758)	Scorpion de mer	2	av. alevins
	<i>Pholis gunnellus</i> (Linné, 1758)	Gonelle	1	
	<i>Pomatoschistus pictus</i> (Malm, 1865)	Gobie varié	+	
	<i>Syngnathus acus</i> (Linné, 1758)	Syngnathe aiguille	1	femelle de 40 cm

MARÉE À PIED

STATION N° : 6

le 04 Avril 1995

SITE : *Supralittoral et médiolittoral supérieur et médian Est et Sud de l'île, de 100 m au nord du port jusqu'au fort de l'Ilet*

<i>Coefficient de Marée</i>	<i>76</i>	<i>Basse Mer Cherbourg : 18 h 51</i>
<i>Heure de Départ</i>	<i>15 h 30</i>	
<i>Heure de Retour</i>	<i>18 h 00</i>	

SUBSTRAT

Gros graviers Ø 3 cm sur sable coquillier et vase sous-jacente. Blocs erratiques de 0,25 m³.

- DESCRIPTION DES ESPÈCES RENCONTRÉES -

ALGUES				
CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
CHLOROPHYTES (Algues vertes)	<i>Cladophora rupestris</i> (Linné) Kützing	<i>Cladophore des rochers</i>	+	
	<i>Codium fragile</i> (Sur.) Hariot	<i>Codium fragile</i>	1 thalle	
	<i>Enteromorpha compressa</i> (Linné) Gréville	<i>Entéromorphe comprimé</i>	+	
	<i>Enteromorpha intestinalis</i> (Linné) Link		+++	
	<i>Enteromorpha ramulosa</i> (Smith) Hooker		+	
	<i>Enteromorpha torta</i> Reinb.		+++	<i>filamenteuse au plus haut de l'estran sur les premiers rochers</i>
CHROMOPHYTES (Algues brunes)	<i>Ascophyllum nodosum</i> (Linné) Le Jolis	<i>Ascophylle noueux</i>	+	<i>organes reproducteurs visibles, très fertiles</i>
	<i>Colpomenia peregrina</i> (Sauvageau) Hamel		+	
	<i>Ectocarpus</i> sp.		+++	<i>Possible 4 espèces différentes</i>
	<i>Fucus serratus</i> (Linné)	<i>Fucus dentelé</i>	++	<i>fertile et non fertile</i>
	<i>Fucus vesiculosus</i> (Linné)	<i>Fucus vésiculeux</i>	+	
	<i>Pelvetia canaliculata</i> (Decaisne et Thuret)	<i>Pelvétie cannelée</i>	+++	
	<i>Pilayella littoralis</i> (Linné) Kjellman		+	
	<i>Sargassum muticum</i> (Yendo) Fensholt	<i>Sargasse japonaise</i>	+	
RHODOPHYTES (Algues rouges)	<i>Scytosiphon lomentaria</i> (Lyngbye) Link		+	
	<i>Antithamnion plumula</i> Thuret		+	<i>en épiphyte sur Ascophyllum nodosum</i>
	<i>Catenella caespitosa</i> (Withering) L. Irvine		+	<i>(= C. repens, Lightfoot)</i>
	<i>Ceramium rubrum</i> (Hudson) C. Agardh		+	
	<i>Chondrus crispus</i> Stackhouse	<i>Chondrus frisé</i>	+	
	<i>Corallina elongata</i> (Ellis et Solander)	<i>Coralline allongée</i>	+	
	<i>Dumontia contorta</i> (Gmelin) Ruprecht		+	<i>(=D. incrassata, O. F. Müller)</i>
<i>Gracilaria verrucosa</i> (Hudson) Papenfuss		+		

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
	<i>Hildenbranchia rubra</i> (Sommerfeet) Meneghini		++	sur les galets (= <i>H. prototypus</i> , Nardo)
	<i>Lithophyllum incrustans</i> (Philippi)		+	
	<i>Porphyra leucosticta</i> (Thuret in Le Jolis)		++	
	<i>Vertebrata lanosa</i> (Linné) Gayral		+	en épiphyte sur <i>Ascophyllum nodosum</i>

CNIDAIRES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
ANTHOZOAIRES	<i>Actinia equina</i> (Linné)	Anémone tomate	+	
	<i>Anemonia viridis</i> (Forskal)	Anémone à beignets	++	vertes, beiges
	<i>Metridium senile</i> Linné var. <i>dianthus</i> Ellis	Oeillet de mer	1	orange
	<i>Urticina felina</i> f. <i>coriacea</i> (Cuvier)	Dahlia de mer	2	

ANNÉLIDES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
POLYCHÈTES	<i>Arenicola marina</i> (Linné)	Arénicole	+++	
	<i>Lanice conchilega</i> (Pallas)	Petit palmier	++	
	<i>Nephtys caeca</i> (O. F. Müller)		1	
	<i>Nereis diversicolor</i> (O. F. Müller)	Néréide	++	
	<i>Pomatoceros triqueter</i> (Linné)	Serpule triangulaire	++	
	<i>Spirorbis</i> sp.		++	

ARTHROPODES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
CRUSTACÉS CIRRIPEDES	<i>Balanus balanus</i> (Linné)		+	
	<i>Balanus crenatus</i> (Bruguère)	Balane blanche	+	

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
	<i>Balanus perforatus</i> (Bruguère)	Grande balane grise	++	grosses
	<i>Elminius modestus</i> (Darwin)	Balane de Nouvelle-Zélande	++	recouverte de diatomés
	<i>Semibalanus balanoides</i> (Linné)		+++	
CRUSTACÉS MALACOSTRACÉS	Amphipode sp.		+	cf. <i>Orchestia gamarella</i> (Pallas)
	<i>Carcinus maenas</i> (Linné, 1758)	Crabe vert	+	
	<i>Ligia oceanica</i> (Linné)	Ligie	+	
	<i>Palaemon elegans</i> (Rathke)		+	
	<i>Porcellana platycheles</i> (Pennant)	Porcellane	+	
	<i>Talitrus saltator</i> (Montagu)	Talitre	+++	sous les pierres
PYCNOGONIDES	<i>Endeis spinosa</i> (Montagu)		1	

MOLLUSQUES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
GASTÉROPODES	<i>Gibbula umbilicalis</i> (da costa, 1778)	Troque ombiliqué	+	
	<i>Littorina littorea</i> (Linné, 1758)	Bigorneau	+++	
	<i>Littorina obtusata</i> (Linné, 1758)	Littorine obtuse	++	
	<i>Littorina saxatilis</i> (Olivier, 1792)	Littorine des rochers	+++	dans les failles humides
	<i>Monodonta lineata</i> (da Costa, 1778)	Troque ligné	++	gros
	<i>Nucella lapillus</i> (Linné, 1758)	Pourpre petite pierre	+	
	<i>Patella vulgata</i> (Linné, 1758)	Patelle commune	++	une de 59 x 37 mm
	BIVALVES	<i>Arcopagia crassa</i> (Pennant, 1777)		1/2 valve
<i>Cerastoderma edule</i> (Linné, 1758)		Coque commune	++	grosses 1 de 47 x 40 mm
<i>Crassostrea gigas</i> (Thunberg, 1793)		Huître creuse japonaise	+	
<i>Dosinia exoleta</i> (Linné, 1758)		Dosine radiée	+	en épaves
<i>Ensis arcuatus</i> (Jeffreys, 1765)		Couteau arqué	++	en épaves
<i>Gari depressa</i> (Pennant, 1777)			1	en épave
<i>Mya truncata</i> (Linné, 1758)		Mye tronquée	1/2 valve	en épave

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
	<i>Mytilus edulis</i> (Linné, 1758)	Moule atlantique	+	
	<i>Ostrea edulis</i> (Linné, 1758)	Huître plate	++	en épaves
	<i>Spisula solida</i> (Linné, 1758)	Mactre épaisse	+	
	<i>Tapes decussatus</i> (Linné, 1758)	Palourde croisée	+	1 de 68 mm
	<i>Venerupis corrugata</i> (Gmelin, 1791)	Palourde poulette	+	(= <i>V. pullastra</i>)
POLYPLACOPHORES (Chitons)	<i>Acanthochitona crinitus</i> (Pennant, 1777)		1	
	<i>Lepidochitona cinerea</i> (Linné, 1767)		2	
SCAPHOPODES	<i>Antalis entalis</i> (Linné, 1757)		+	en épaves
	<i>Antalis vulgare</i> (da Costa, 1778)	Dentale commun	1	en épave

ECHINODERMES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
ECHINIDES	<i>Psammechinus miliaris</i> (Gmelin, 1778)	Petit oursin vert	1	sous une pierre

TUNICIERS

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
ASCIDIÉS	<i>Cf. Polycarpa sp.</i>		+	

POISSONS

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
OSTÉICHTHYENS	<i>Lipophrys pholis</i> (Linné, 1758)	Mordocet	+	dans les mares

MARÉE À PIED

STATION N° : 7

le 06 Avril 1995

SITE : *Etage médiolittoral inférieur au nord de l'île.*

<i>Coefficient de Marée</i>	60	<i>Basse Mer Cherbourg : 7 h 44</i>
<i>Heure de Départ</i>	9 h 30	
<i>Heure de Retour</i>	11 h 00	

SUBSTRAT

Blocs granitiques denses avec taches de sable puis sable fin.

- DESCRIPTION DES ESPÈCES RENCONTRÉES

LICHENS

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
	<i>Caloplaca marina</i> Weddell	<i>Lichen encroûtant rouge</i>	+++	
	<i>Lichina confinis</i> ?		+	
	<i>Ochrolechia parella</i> ? (Linné) Massalongo		+++	
	<i>Ramalina siliquosa</i> (Hudson) A. L. Smith	<i>Lichen arborescent gris</i>	++	
	<i>Xanthoria parietina</i> (Linné) T. A. Fries	<i>Lichen encroûtant jaune</i>	+++	

ALGUES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
CHLOROPHYTES (<i>Algues vertes</i>)	<i>Codium fragile</i> (Sur.) Hariot	<i>Codium fragile</i>	+	
	<i>Ulva lactuca</i> (Linné)	<i>Laitue de mer</i>	++	
CHROMOPHYTES (<i>Algues brunes</i>)	<i>Ascophyllum nodosum</i> (Linné) Le Jolis	<i>Ascophylle noueux</i>	+++	
	<i>Colpomenia peregrina</i> (Sauvageau) Hamel		+	
	<i>Dictyota dichotoma</i> (Hudson) Lamouroux		(+)	
	<i>Giffordia secunda</i> ?			

CNIDAIRES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
HYDROZOAIRE	<i>Dynamena pumila</i> Linné		+	sur <i>Ascophyllum nodosum</i>
ANTHOZOAIRE	<i>Actinia equina</i> (Linné)	<i>Anémone tomate</i>	++	
	<i>Anemonia viridis</i> (Forskal)	<i>Anémone à beignets</i>	++	

ANNÉLIDES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
POLYCHÈTES	<i>Arenicola marina</i> (Linné)	Arénicole	++	
	<i>Nereis diversicolor</i> (O. F. Müller)	Néréide		

ARTHROPODES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
CRUSTACÉS CIRRIPÈDES	<i>Balanus perforatus</i> (Bruguère)	Grande balane grise	++	
	<i>Elminius modestus</i> (Darwin)	Balane de Nouvelle-Zélande	+++	
	<i>Semibalanus balanoides</i> (Linné)		++	
CRUSTACÉS MALACOSTRACÉS	<i>Carcinus maenas</i> (Linné, 1758)	Crabe vert	1 mue	1 juvénile
	<i>Palaemon elegans</i> (Rathke)		++	
	<i>Porcellana platycheles</i> (Pennant, 1777)	Porcellane	+	

MOLLUSQUES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
GASTÉROPODES	<i>Buccinum undatum</i> (Linné, 1758)	Buccin ondé	1	
	<i>Crepidula fornicata</i> (Linné, 1758)	Crépidule américaine	++	
	<i>Gibbula cineraria</i> (Linné, 1758)	Troque cendré	+++	
	<i>Gibbula magus</i> (Linné, 1767)	Troque mage	1	en épave
	<i>Gibbula umbilicaris</i> (da Costa, 1778)	Troque ombiliqué	++	sous les pierres
	<i>Hinia reticulata</i> (Linné, 1758)	Nasse réticulée	+	
	<i>Littorina littorea</i> (Linné, 1758)	Bigorneau	+	
	<i>Littorina obtusata</i> (Linné, 1758)	Littorine obtuse	++	
	<i>Littorina saxatilis</i> (Olivi, 1792)	Littorine des rochers	++	
	<i>Monodonta lineata</i> (da Costa, 1778)	Troque ligné	++	
	<i>Nucella lapillus</i> (Linné, 1758)	Pourpre petite pierre	+++	
	<i>Patella vulgata</i> (Linné, 1758)	Patelle commune	+++	une de 58 x 40 mm

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
GASTÉROPODES OPISTHOBRANCHES	<i>Patina pellucida</i> (Linné, 1758)	Helcion	1	en épave
	<i>Acanthodoris pilosa</i> (O. F. Müller, 1789)	Doris épineux	1	
	<i>Aeolidia papillosa</i> (Linné, 1761)	Eolidien à papilles	+	avec pontes
BIVALVES	<i>Abra alba</i> (W. Wood, 1802)		+	en épaves
	<i>Cerastoderma edule</i> (Linné, 1758)	Coque commune	+	
	<i>Crassostrea gigas</i> (Thunberg, 1793)	Huître creuse japonaise	1	
	<i>Donax vittatus</i> (da Costa, 1778)	Donax	1/2 valve	en épave
	<i>Mytilus edulis</i> (Linné, 1758)	Moule atlantique	+	
	<i>Pandora inaequalis</i> (Linné, 1758)		+	en épave
	<i>Spisula solida</i> (Linné, 1758)	Maître épaisse	+	
	<i>Venerupis corrugata</i> (Gmelin, 1791)	Palourde poulette	+	(= <i>V. pullastra</i>)

ECHINODERMES

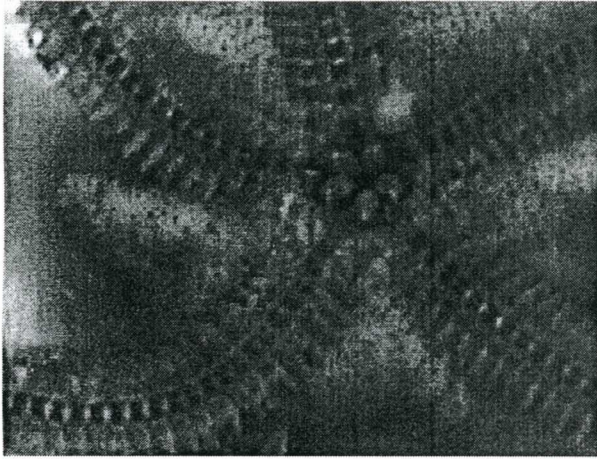
CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
ECHINIDES	<i>Psammechinus miliaris</i> (Gmelin, 1778)	Petit oursin vert	+	sous les pierres
ASTÉRIDES	<i>Asterina gibbosa</i> (Pennant, 1777)	Astérine	+++	
OPHIURIDES	<i>Amphiura chiajei</i> (Forbes, 1845)		++	
	<i>Ophiotrix fragilis</i> (Abildgaard, 1789)	Ophiure singe	1	

TUNICIERS

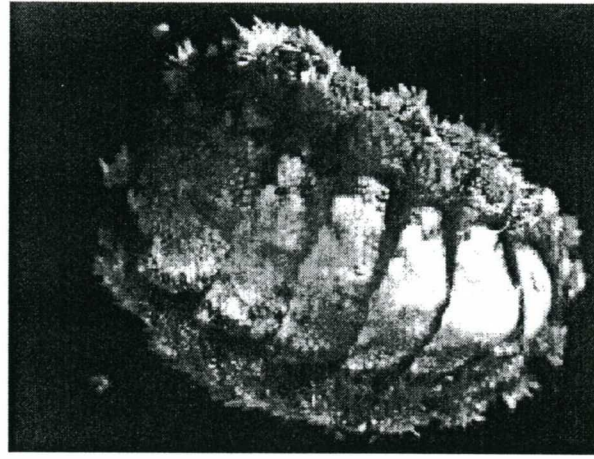
CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
ASCIDIÉS	<i>Botryllus schlosseri</i> (Pallas)	Botrylle étoilé	+	

POISSONS

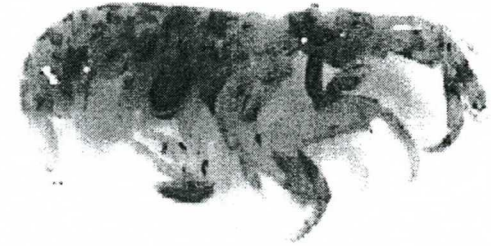
<i>CLASSE</i>	<i>NOM SCIENTIFIQUE</i>	<i>NOM VERNACULAIRE</i>	<i>QUANTITÉ</i>	<i>OBSERVATIONS</i>
<i>OSTÉICHTHYENS</i>	<i>Gobius niger</i> (Linné, 1758) ou <i>Gobius paganellus</i> (Linné, 1758)		<i>1</i>	<i>juvénile</i>
	<i>Lipophrys pholis</i> (Linné, 1758)	<i>Mordocet</i>	<i>1</i>	
	<i>Nerophis lumbriciformis</i> (Jenyns, 1835)	<i>Nérophis lombricoïde</i>	<i>+</i>	
	<i>Parablennius gattorugine</i> (Brünnick, 1768)	<i>Blennie gattorugine</i>	<i>1</i>	<i>juvénile</i>



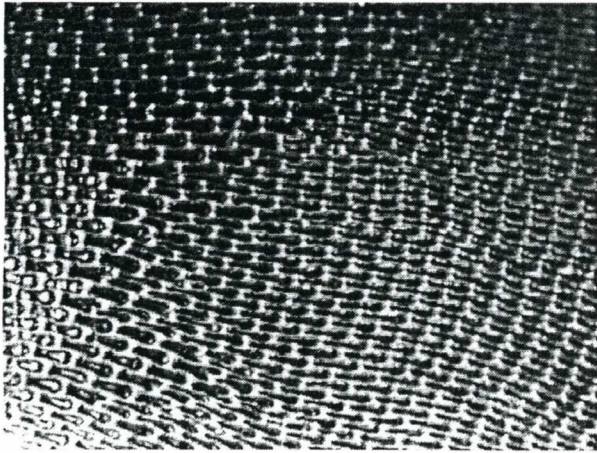
Amphiura chiajei



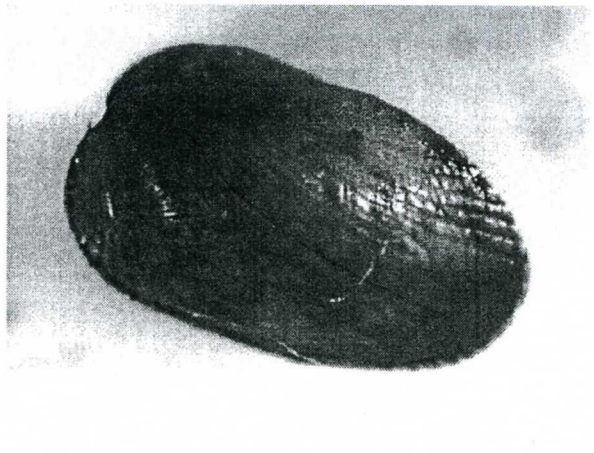
Acanthochitona crinita



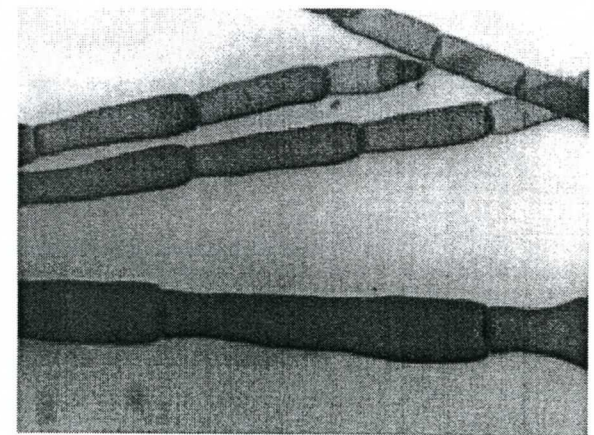
Jassa folcata



Membranipora membranacea



Musculus subpictus



Griffithsia flosculosa



1



2



3



4



5

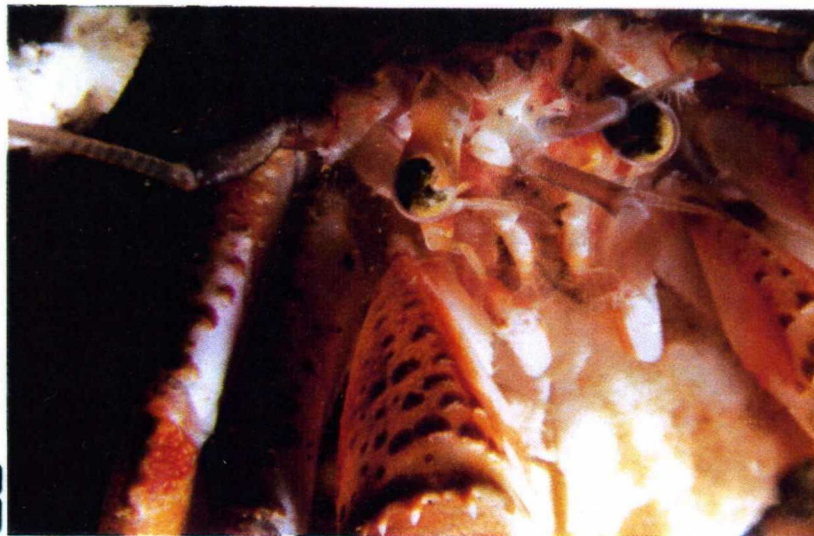


6

1 : *Cyclopterus lumpus*, le Gavendest, 04.04.95 (PL). 2 : *Nemertesia antennina*, Rocher Bastin, Saint-Marcouf, 06.04.95 (GB). 3 : *Eupagurus prideauxi*, Le Vitéquet, 05.04.95 (GB) . 4 : *Suberites ficus*, Rocher Bastin, Saint-Marcouf, 06.04.95 (PL). 5 : *Conger conger*, Rocher Bastin, Saint-Marcouf, 06.04.95 (GB). 6 : *Bispira volutacornis*, Rocher Bastin, Saint-Marcouf, 06.04.95 (GB).



7

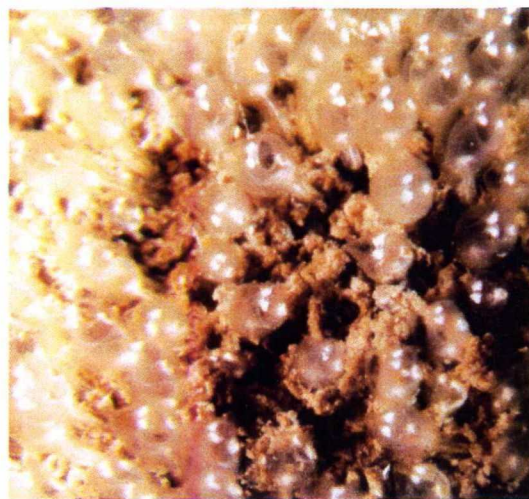


8



9

10

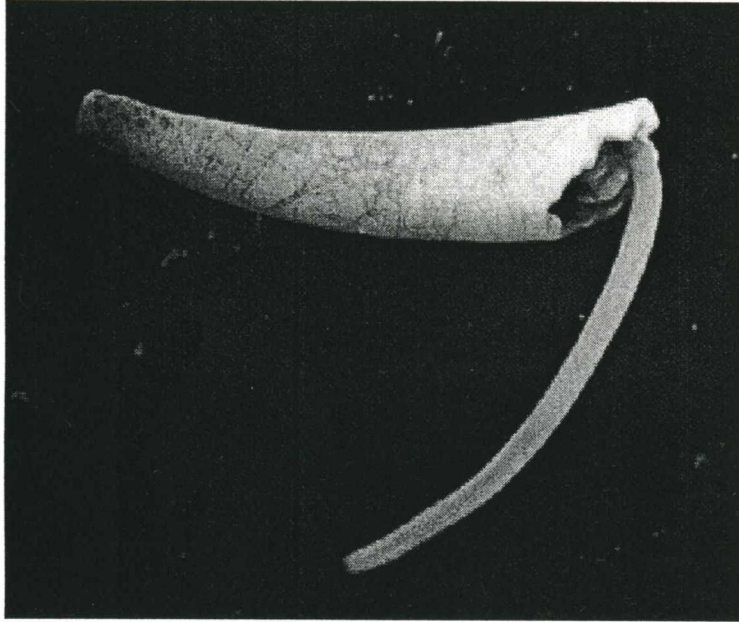


11

12



7 : *Antedon bifida*, Le Gavendest, 04.04.95 (GB). 8 : *Pagurus* sp., Le Gavendest, 04.04.95 (AH).
9 : *Tubularia indivisa*, Rocher Bastin, Saint-Marcouf, 06.04.95 (GB). 10 : *Jorunna tomentosa*,
Le Gavendest, 04.04.95 (PC). 11 : *Pycnoclavella auriluscens*, Le Gavendest, 04.04.95 (GB).
12 : *Liocarcinus depurator*, Le Vitéquet, 05.04.95 (GB).



Antalis entalis



Mya truncata

Description des Espèces rencontrées

ÎLES SAINT MARCOUF

PLONGÉE

STATION N° : A1

le 06 Avril 1995

SITE : ROCHER BASTIN - ILES SAINT MARCOUF

Rayon de 50 m autour de la balise

<i>Visibilité</i>	<i>Bonne - Environ 5 mètres</i>
<i>Profondeur</i>	<i>17 m</i>
<i>Courant</i>	<i>Nul</i>
<i>Température de l'eau</i>	<i>9°</i>
<i>Coefficient de Marée</i>	<i>55</i> <i>PM Cherbourg : 13 h 12</i>
<i>Heure de Départ</i>	<i>14 h 45</i>
<i>Heure de Sortie</i>	<i>15 h 25</i>
<i>Nombre de Plongeurs</i>	<i>13</i>
<i>Surface explorée</i>	<i>Environ 100 m²</i>

SUBSTRAT

Rochers à canyons couverts à 100%. Fonds des canyons en sable coquillier grossier et coquilles en épaves.

- DESCRIPTION DES ESPÈCES RENCONTRÉES -

ALGUES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
CHROMOPHYTES (Algues brunes)	<i>Desmarestia ligulata</i> (Lightfoot) Lamouroux		++	
	<i>Halopteris filicina</i> (Grateloup) Kützing			
	<i>Saccorhiza polyschides</i> (Lightfoot) Batters	<i>Laminaire bulbeuse</i>	++	hauts niveaux
RHODOPHYTES (Algues rouges)	<i>Antithamnion plumula</i> Thuret		(+)	
	<i>Brongniartella byssoides</i> (Goodenough et Woodward) Schmitz		+	
	<i>Callophyllis laciniata</i> (Hudson) Kützing		+++	
	<i>Chondrus sp.</i>		++	
	<i>Cryptopleura ramosa</i> (Hudson) Kylin ex. Newton		+++	
	<i>Delesseria sanguinea</i> (Hudson) Lamouroux		++	
	<i>Griffithsia flosculosa</i> (Ellis) Batters		++	hauts niveaux

SPONGIAIRES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
CALCISPONGES	<i>Leucosolenia variabilis</i> (Haeckel)	<i>Eponge houpette</i>	+	
	<i>Sycon ciliatum</i> (Fabricius)	<i>Eponge petit oeuf</i>	+	
DÉMOSPONGES	<i>Dysidea fragilis</i> (Montagu)	<i>Eponge mie de pain</i>	+	
	<i>Esperiopsis fucorum</i> (Esper)	<i>Eponge mousse de carotte</i>	++	
	<i>Halichondria panicea</i> (Pallas)	<i>Eponge volcan</i>	+	
	<i>Haliclona simulans</i> (Johnston)	<i>Eponge tube de fer</i>	+	(=Adocia simulans)
	<i>Hemimycale columella</i> (Bowerbank, 1842)	<i>Eponge à cratères</i>	+	
	<i>Pachymatisma johnstonia</i> (Bowerbank, 1842)	<i>Eponge fesse d'éléphant</i>	+	
	<i>Raspailia pumila</i> (Bowerbank)		+	
	<i>Suberites ficus</i> (Linné, 1767)	<i>Eponge couverture</i>	++	
	<i>Tethya aurantium</i> (Pallas)	<i>Orange de mer</i>	++	

CNIDAIRES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
HYDROZOAIRE	<i>Nemertesia antennina</i> (Linné)	Hydraire antenne	+++	
	<i>Nemertesia ramosa</i> (Lamarck)		++	
	<i>Tubularia indivisa</i> (Linné)	Grande tubulaire	+++	
ANTHOZOAIRE	<i>Actinothoe sphyrodeta</i> (Gosse)	Anémone marguerite	+++	
	<i>Alcyonium digitatum</i> (Linné)	Alcyon jaune	+++	blancs
	<i>Cereus pedunculatus</i> (Pennant)	Anémone palmée	+	
	<i>Metridium senile</i> Linné var. <i>dianthus</i> Ellis	Oeillet de mer	+++	blancs dominants dont 1 spécimen en extension de 22 cm qq. oranges
	<i>Urticina felina</i> f. <i>coriacea</i> (Cuvier)	Dahlia de mer	+++	toutes couleurs, les plus claires sur le sable

ANNÉLIDES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
POLYCHÈTES	<i>Bispira volutacornis</i> (Montagu)	Bispire	+++	
	<i>Pomatoceros triqueter</i> (Linné)	Serpule triangulaire	++	

ARTHROPODES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
CRUSTACÉS CIRRIPÈDES	<i>Balanus perforatus</i> (Bruguère)	Grande balane grise	+++	
CRUSTACÉS MALACOSTRACÉS	<i>Cancer pagurus</i> (Linné, 1758)	Tourteau	++	dont 2 morts
	<i>Carcinus maenas</i> (Linné, 1758)	Crabe vert	+	
	<i>Galathea squamifera</i> (Leach)	Galathée noire	+	
	<i>Galathea strigosa</i> (Linné, 1758)	Grande galathée	+	
	<i>Hippolyte varians</i> (Leach)		+++	toutes tailles
	<i>Homarus gammarus</i> (Linné, 1758)	Homard européen	1	
	<i>Inachus phalangium</i> (Fabricius, 1775)		+	

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
	<i>Macropodia rostrata</i> (Linné, 1761)		+	
	<i>Maja squinado</i> (Herbst, 1788)	Grande araignée de mer	+	
	<i>Necora puber</i> (Linné, 1767)	Etrille	+++	
	<i>Palaemon serratus</i> (Pennant)	Bouquet	++	
	<i>Pilumnus hirtellus</i> (Linné, 1761)		+	
	<i>Pisidia longicornis</i> (Linné, 1767)		++	sous les pierres
	<i>Thorulus cranchii</i> (Leach)		+++	

MOLLUSQUES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
GASTÉROPODES	<i>Calliostoma zizyphinum</i> (Linné, 1758)	Troque jujube	++	
	<i>Crepidula fornicata</i> (Linné, 1758)	Crépidule américaine	+++	nombreuses également en épaves
	<i>Trivia arctica</i> (Solander in Humphrey, 1797)	Grain de café	++	
	<i>Trivia monacha</i> (da Costa, 1778)	Grain de café 3 joints	1	
GASTÉROPODES OPISTHOBRANCHES	<i>Aeolidia papillosa</i> (Linné, 1761)	Eolidien à papilles	++	avec pontes
	<i>Facelina coronata</i> (Forbes et Goodsir, 1839)	Grande facéline	++	
	<i>Jorunna tomentosa</i> (Cuvier, 1804)		+	
BIVALVES	<i>Musculus subpictus</i> (Cantraine, 1835)		2	dans l'éponge <i>Leucosolenia variabilis</i>
	<i>Mytilus edulis</i> (Linné, 1758)	Moule atlantique	+++	également très nbreux en épaves
	<i>Pecten maximus</i> (Linné, 1758)	Coquille St Jacques	++	en épaves
	<i>Venerupis corrugata</i> (Gmelin, 1791)	Palourde poulette	++	en épaves (= <i>V. pullastra</i>)
CÉPHALOPODES	Ponte de <i>Loligo vulgaris</i> (Lamarck, 1798)		1	en plafond de roche

ECHINODERMES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
CRINOÏDES	<i>Antedon bifida</i> (Pennant, 1777)	Comatule	+++	
ÉCHINIDES	<i>Psammechinus miliaris</i> (Gmelin, 1778)	Petit oursin vert	++	
ASTÉRIDES	<i>Asterias rubens</i> (Linné, 1758)	Etoile commune	+++	dont 1 spécimen de 25 cm
OPHIURIDES	<i>Ophiotrix fragilis</i> (Abildgaard, 1789)	Ophiure singe	++	
HOLOTHURIDES	<i>Aslia lefevrei</i> (Barrois, 1882)	Lèche doigts	+	dans les fissures, sous les pierres

TUNICIERS

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
ASCIDIES	<i>Botryllus schlosseri</i> (Pallas)	Botrylle étoilé	+++	
	<i>Phallusia mammillata</i> (Cuvier)	Phallusie	+++	7 au m ² sur un site
	<i>Polyclinum aurantium</i> Milne Edwards	Ascidie massue orange	+	

POISSONS

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
OSTÉICHTHYENS	<i>Conger conger</i> (Linné, 1758)	Congre	1	
	<i>Cyclopterus lumpus</i> (Linné, 1758)	Lompe	1	femelle parasitée
	<i>Gaidropsarus vulgaris</i> (Cloquet, 1824)	Motelle commune	1	
	<i>Labrus bergylta</i> (Ascanius, 1767)	Grande vieille	+	
	<i>Parablennius gattorugine</i> (Brünnick, 1768)	Blennie gattorugine	+	
	<i>Pleuronectes platessa</i> (Linné, 1758)	Carrelet	++	
	<i>Pomatoschistus minutus</i> (Pallas, 1770)	Gobie buhotte	++	
	<i>Symphodus melops</i> (Linné, 1758)	Crénilabre melops	1	mâle
	<i>Trisopterus luscus</i> (Linné, 1758)	Tacaud	2	
<i>Zeugopterus punctatus</i> (Bloch, 1787)	Targeur	1		

Observations Ornithologiques

TATIHOU

du 1 au 6 Avril 1995

OISEAUX MARINS ET LARO-LIMICOLES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
<i>Alcidé sp.</i>	<i>Guillemot ?</i>	1	<i>le 3.04 vers la pointe de la Tourelle</i>
<i>Arenaria interpres</i> Linné	<i>Tournepiere à collier</i>	+++	<i>plus de 50 vers les pointes de la Tourelle et de la roche blanche</i>
<i>Branta bernicla</i> (Linné)	<i>Bernache cravant</i>	5	<i>dont 1 blessée dans la réserve</i>
<i>Calidris maritima</i> (Brünnick)	<i>Bécasseau violet</i>	++	<i>plus de 10 vers les pointes de la Tourelle et de la roche blanche</i>
<i>Egretta garzetta</i> Linné	<i>Aigrette garzette</i>	+	<i>2 le 3.04, 1 le 4.04 Roche Bourret et roche Servaise</i>
<i>Fulmarus glacialis</i> (Linné, 1761)	<i>Pétrel fulmar</i>	1	<i>le 2.04</i>
<i>Haematopus ostralegus</i> (Linné)	<i>Huitrier pie</i>	++	<i>10 ensemble vers la pointe de la grosse vache</i>
<i>Larus argentatus</i> (Pontoppidan, 1763)	<i>Goéland argenté</i>	+++	
<i>Larus ridibundus</i> (Linné, 1766)	<i>Mouette rieuse</i>	3	<i>vers le passage à terre</i>
<i>Larus fuscus graellsii</i> (Brehm)	<i>Goéland brun</i>	++	
<i>Larus fuscus fuscus</i> (Linné)	<i>Goéland brun</i>	++	
<i>Larus marinus</i> (Linné, 1758)	<i>Goéland marin</i>	+	
<i>Larus melanocephalus</i> (Temminck, 1820)	<i>Mouette mélanocéphale</i>	3	<i>vers la pointe Servaise</i>
<i>Mergus serrator</i> (Linné)	<i>Harle huppé</i>	+	<i>1 couple le 1 et le 4 vers le passage à terre. qq. femelles isolées</i>
<i>Numerius arquata</i> Linné	<i>Courlis cendré</i>	3	<i>Pointe de la roche Servaise</i>
<i>Phalacrocorax aristotelis</i> (Linné, 1761)	<i>Cormoran huppé</i>	+++	<i>dont immatures en groupe de pêche. Jusqu'à 9 ensemble</i>
<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linné, 1758)	<i>Grand cormoran</i>	++	<i>plumage nuptial</i>
<i>Podiceps auritus</i> (Linné)	<i>Grèbe esclavon</i>	2	<i>dont 1 au port de St Vaast</i>
<i>Podiceps cristatus</i> (Linné)	<i>Grèbe huppé</i>	+	

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
<i>Sterna sandvicensis</i> Latham	Sterne caugek	3	en migration près du passage à la terre
<i>Somateria mollissima</i> (Linné)	Eider à duvet	+++	mâles adultes, femelles, mâles avec plumage intermédiaire en groupe de 15 individus au large de la pointe de la Tourelle
<i>Tadorna tadorna</i> (Linné)	Tadorne de belon	++	9 couples + 8 à 10 isolés, principalement dans les douves et sur le platier vers la pointe de la roche Fournet
<i>Tringa totanus</i> (Linné)	Chevalier gambette	3	dont 1 dans la mare, près du Gabion le 3.04

RAPACES, PASSEREAUX ET COLOMBINS

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
<i>Alauda arvensis</i>	Alouette des champs		sur pelouse devant les bâtiments
<i>Anthus pratensis</i>	Pipit farlouse		dans les pelouses
<i>Anthus trivialis</i>	Pipit des arbres	2	dans les taillis derrière les bâtiments
<i>Buteo buteo</i>	Buse variable	1	le 1er avril dans la réserve, la même le 4 dans les fossés
<i>Carduelis cannabina</i>	Linotte mélodieuse		dans le jardin non entretenu
<i>Carduelis carduelis</i>	Chardonneret élégant		dans les prairies vers la réserve
<i>Carduelis chloris</i>	Verdier d'Europe		dans les jardins
<i>Columba oenas</i>	Pigeon colombin		3 ou 4 couples sur l'île, 1 couple nicheur dans le fort, 2 ou 3 couples dans le fort de l'ilet
<i>Corvus corone corone</i>	Corneille noire	2	le 1er avril
<i>Delichon urbica</i>	Hirondelle de fenêtre	2	le 4 avril
<i>Hirundo rustica</i>	Hirondelle de cheminée	3	le 2 avril
<i>Motacilla alba</i>	Bergeronnette grise		1 le 2 avril, 1 le 3 avril près de la mare du Gabion
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Traquet motteux	1 couple	le 2 avril vers le fort
<i>Passer domesticus</i>	Moineau domestique		dans les jardins
<i>Phylloscopus collybita</i>	Pouillot véloce		dans les arbres autour des douves du fort et dans le jardin
<i>Prunella modularis</i>	Accenteur mouchet	2 couples	dans les jardins
<i>Saxicola rubetra</i>	Traquet tavier	1	le 4 avril vers le passage à terre
<i>Sturnus vulgaris</i>	Etourneau sansonnet		dans les jardins, nigeurs dans l'un des pignons des maisons
<i>Sylvia atricapilla</i>	Fauvette à tête noire	1 mâle	le 3 avril dans les arbres devant le laboratoire
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Troglodyte mignon		vers les jardins
<i>Turdus merula</i>	Merle noir		dans les jardins
<i>Turdus philomelos</i>	Grive musicienne	1 chanteuse	dans le pin devant le restaurant

Ile de TATIHOU

- Plan d'eau central -

Zooplancton

Protozoaires :

Arcella sp.

Ciliés holotriches spp.

Rotifères :

Anuraeopsis cf fissa

Brachionus urceolaris

Euclanis cf deflexa

Lepadella ovalis

Trichocerca cf bicristata

Crustacés :

Cyclopides

Phytoplancton

Filamenteuses :

Microspora

Mougeotia

Oedogonium

Desmidiées :

Closterium leblenii

Closterium lunula

Closterium moniliferum

Eugleniales :

Trachelomonas volvocinopsis

Remarque

Le plan d'eau hypereutrophe, montre un phytoplancton étouffé par l'abondance des filamenteuses, extrêmement pauvre, sans diversité et dont les représentants ne sont pas utilisables par les consommateurs primaires. Les chaînes alimentaires sont de ce fait dans l'impasse.

Observations Ornithologiques

ILES SAINT MARCOUF

le 6 Avril 1995

OISEAUX MARINS ET LARO-LIMICOLES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
<i>Alca torda</i> (Linné, 1758)	Petit pingouin	+	par couples
<i>Larus argentatus</i> (Pontoppidan, 1763)	Goéland argenté	++	
<i>Larus marinus</i> (Linné, 1758)	Goéland marin	+	
<i>Phalacrocorax aristotelis</i> (Linné, 1761)	Cormoran huppé	+++	
<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linné, 1758)	Grand cormoran	++	
<i>Somateria mollissima</i> (Linné)	Eider à duvet	+++	
<i>Stercorarius sp.</i>	Labbe	1	pomarin ou parasite, immature, phase sombre
<i>Uria aalge</i> (Pontoppidan, 1763)	Guillemot de Troil	(+)	

*Récapitulatif des Espèces recensées
Ile de TATIHO*

LICHENS

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE
	<i>Caloplaca marina</i> Weddell	<i>Lichen encroûtant rouge</i>
	<i>Lichina confinis</i> ?	
	<i>Ochrolechia parella</i> ? (Linné) Massalongo	
	<i>Ramalina siliquosa</i> (Hudson) A. L. Smith	<i>Lichen arborescent gris</i>
	<i>Xanthoria parietina</i> (Linné) T. A. Fries	<i>Lichen encroûtant jaune</i>

ALGUES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE
CHLOROPHYTES (<i>Algues vertes</i>)	<i>Cladophora rupestris</i> (Linné) Kützing	<i>Cladophore des rochers</i>
	<i>Codium fragile</i> (Sur.) Hariot	<i>Codium fragile</i>
	<i>Enteromorpha compressa</i> (Linné) Gréville	<i>Entéromorphe comprimé</i>
	<i>Enteromorpha intestinalis</i> (Linné) Link	
	<i>Enteromorpha ramulosa</i> (Smith) Hooker	
	<i>Enteromorpha torta</i> Reinb.	
	<i>Ulva lactuca</i> (Linné)	<i>Laitue de mer</i>
CHROMOPHYTES (<i>Algues brunes</i>)	<i>Ascophyllum nodosum</i> (Linné) Le Jolis	<i>Ascophylle noueux</i>
	<i>Colpomenia peregrina</i> (Sauvageau) Hamel	
	<i>Dictyota dichotoma</i> (Hudson) Lamouroux	
	<i>Dictyopteris membranacea</i> (Stackhouse) Batters	<i>Faux fucus</i>
	<i>Ectocarpus</i> sp.	
	<i>Fucus serratus</i> Linné	<i>Fucus dentelé</i>
	<i>Fucus vesiculosus</i> (Linné)	<i>Fucus vésiculeux</i>
	<i>Giffordia secunda</i> ?	
	<i>Halichondria siliquosa</i> (Linné) Lyngbye	<i>Gousse d'ajonc</i>
	<i>Laminaria digitata</i> (Linné) Lamouroux	<i>Laminaire digitée</i>
	<i>Pelvetia caniliculata</i> Decaisne et thuret	<i>Pelvétie cannelée</i>
	<i>Pilayella littoralis</i> (Linné) Kjellman	
	<i>Saccorhiza polyschides</i> (Lightfoot) Batters	<i>Laminaire bulbeuse</i>
	<i>Sargassum muticum</i> (Yendo) Fensholt	<i>Sargasse japonaise</i>
	<i>Scytosiphon lomentaria</i> (Lyngbye) Link	
RHODOPHYTES (<i>Algues rouges</i>)	<i>Antithamnion plumula</i> (Ellis) Thuret	
	<i>Bonnemaisonia hamifera</i> Hariot	
	<i>Calliblepharis ciliata</i> (Hudson) Kützing	
	<i>Calliblepharis jubata</i> (Goodenough et Woodward) Kützing	
	<i>Callophyllis laciniata</i> (Hudson) Kützing	
	<i>Catenella caespitosa</i> (Withering) L. Irvine	
	<i>Ceramium rubrum</i> (Hudson) C. Agardh	
	<i>Chondrus crispus</i> Stackhouse	<i>Chondrus frisé</i>
	<i>Corallina elongata</i> Ellis et Solander	<i>Coralline allongée</i>
	<i>Cystoclonium purpureum</i> (Hudson) Batters	
	<i>Dumontia contorta</i> (Gmelin) Ruprecht	
	<i>Furcellaria lumbricalis</i> (Hudson) Lamouroux	
	<i>Gastroclonium ovatum</i> (Hudson) Papenfuss	

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE
	<i>Gelidium latifolium</i> (Greville) Bornet et Thuret	
	<i>Gracilaria verrucosa</i> (Hudson) Papenfuss	
	<i>Heterosiphonia plumosa</i> (Ellis) Batters	
	<i>Hildenbranchia rubra</i> (Sommerfeet) Meneghini	
	<i>Hypoglossum hypoglossoides</i> (Stackhouse) F. Collins et Hervey	
	<i>Kallymenia reniformis</i> (Turner) J. Agardh	
	<i>Laurencia pinnatifida</i> (Hudson) Lamouroux	
	<i>Lithophyllum incrustans</i> (Philippi)	
	<i>Nemalion helminthoides</i> (Volley) Batters	
	<i>Palmaria palmata</i> (Linné) Gréville	
	<i>Plocamium cartilagineum</i> (Linné) P. Dixon	
	<i>Polyneura hilliae</i> (Gréville) Kylin	
	<i>Polyides rotundus</i> (Hudson) Gréville	
	<i>Polysiphonia sp.</i>	
	<i>Porphyra leucosticta</i> Thuret in Le Jolis	
	<i>Rhodomenia pseudopalmata</i> (Lamouroux) Silva	
	<i>Vertebrata lanosa</i> (Linné) Gayral	

SPONGIAIRES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE
CALCISPONGES	<i>Grania compressa</i> (Fabricius)	
	<i>Leucosolenia variabilis</i> (Haeckel)	Eponge houpette
	<i>Sycon ciliatum</i> (Fabricius)	Eponge petit oeuf
DÉMOSPONGES	<i>Ciocalypta penicillus</i> (Bowerbank)	Eponge cône de verre
	<i>Cliona celata</i> (Grant)	Eponge à ventouses
	<i>Crella rosea</i> (Topsent)	
	<i>Dysidea fragilis</i> (Montagu)	Eponge mie de pain
	<i>Esperiopsis fucorum</i> (Esper)	Eponge mousse de carotte
	<i>Halichondria bowerbanki</i> Burton, 1930	
	<i>Halichondria panicea</i> (Pallas)	Eponge volcan
	<i>Halichondria topsenti</i> (Bowerbank)	Eponge manchon
	<i>Haliclona simulans</i> (Johnston)	Eponge tube de fer
	<i>Hemimycala columella</i> Bowerbank, 1842	Eponge à cratères
	<i>Hymedesmia brondstedii</i> Burton, 1930	
	<i>Hymeniacion sanguinea</i> (Grant)	Eponge chewing gum
	<i>Microciona atrasanguinea</i> (Bowerbank)	
	<i>Mycala similaris</i> Bowerbank, 1874	
	<i>Oscarella lobularis</i> (Schmidt)	
	<i>Pachymatisma johnstonia</i> (Bowerbank)	Eponge fesse d'éléphant
	<i>Polymastia mamillaris</i> (Müller)	Eponge à languettes
	<i>Raspailia pumila</i> (Bowerbank)	
	<i>Suberites ficus</i> (Linné, 1767)	Eponge couverture
	<i>Tethya aurantium</i> (Pallas)	Orange de mer
<i>Ulosa digitata</i> (Schmidt, 1866)		

CNIDAIRES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE
HYDROZOAIRE	<i>Aglaophenia pluma</i> (Linné)	
	<i>Dynamena pumila</i> Linné	
	<i>Eudendrium</i> sp.	
	<i>Hydractinia echinata</i> Fleming	
	<i>Nemertesia antennina</i> (Linné)	Hydraire antenne
	<i>Nemertesia ramosa</i> (Lamouroux)	
	<i>Obelia geniculata</i> (Linné)	Obélie anguleuse
	<i>Obelia longissima</i> (Pallas)	
	<i>Sertularia cupressina</i> Linné	
	<i>Tubularia indivisa</i> (Linné)	Grande tubulaire
ANTHOZOAIRE	<i>Actinia equina</i> (Linné)	Anémone tomate
	<i>Actinothoe sphyrodeta</i> (Gosse)	Anémone marguerite
	<i>Alcyonium digitatum</i> (Linné)	Alcyon jaune
	<i>Actinothoe sphyrodeta</i> (Gosse)	Anémone marguerite
	<i>Anemonia viridis</i> (Forsk.)	Anémone verte
	<i>Cereus pedunculatus</i> (Pennant)	Anémone palmée
	<i>Cerianthus lloydii</i> (Gosse)	Petit cérïanthe
	<i>Metridium senile</i> Linné var. <i>diantus</i> Ellis	Oeillet de mer
	<i>Sagartia elegans</i> (Dalyell)	
	<i>Urticina felina</i> f. <i>coriacea</i> (Cuvier)	Dahlia de mer

ANNÉLIDES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE
POLYCHÈTES	<i>Arenaria marina</i> (Linné)	Arénicole
	<i>Bispira volutacornis</i> (Montagu)	Bispire
	<i>Chaetopterus variopedatus</i> (Renier)	Chétoptère
	<i>Eulalia viridis</i> (O. F. Müller)	
	<i>Eupolymnia nebulosa</i> (Montagu)	
	<i>Filograna</i> sp.	Salmacine
	<i>Harmothoe</i> sp.	
	<i>Lanice conchilega</i> (Pallas)	Petit palmier
	<i>Nephtys caeca</i> (O. F. Müller)	
	<i>Nereis diversicolor</i> (O. F. Müller)	Néréïde
	<i>Owenia fusiformis</i> (Delle Chiaje)	
	<i>Pectinaria koreni</i> (Malmgren)	
	<i>Polydora</i> sp.	
	<i>Pomatoceros triqueter</i> (Linné)	Serpule triangulaire
	<i>Protula</i> sp.	
	<i>Sabella discifera</i> Grube	Petite sabelle
	<i>Sabella pavonina</i> (Savigny)	Sabelle paon
	<i>Serpula</i> sp.	
	<i>Spirorbis</i> sp.	
	<i>Syllidé</i> sp.	

NÉMERTES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE
	<i>Lineus longissimus</i> (Gunnerus)	

PLATHELMINTHES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE
	<i>Euryleptidé sp.</i>	Planaire noire
	<i>Prostheceraeus vittatus</i> (Montagu)	Grande planaire rayée

BRYOZOAIRES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE
	<i>Bugula calathus</i> (Norman, 1868)	
	<i>Bugula simplex</i> Hincks	
	<i>Bugula turbinata</i> Alder	Bugule toupie
	<i>Flustra foliacea</i> (Linné)	Grande flustre
	<i>Membranipora membranacea</i> (Linné)	Membranipore
	<i>Schizomavella auriculata</i> (Hassall)	Porelle plissotée

ARTHROPODES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE
CRUSTACÉS CIRRIPEDES	<i>Acasta spongites</i> (Darwin)	
	<i>Balanus balanus</i> (Linné)	
	<i>Balanus crenatus</i> (Bruguère)	Balane blanche
	<i>Balanus perforatus</i> (Bruguère)	Grande balane grise
	<i>Elminius modestus</i> (Darwin)	Balane de Nouvelle-Zélande
	<i>Semibalanus balanoides</i> (Linné)	
CRUSTACÉS MALACOSTRACÉS	<i>Amphipode sp.</i>	
	<i>Cancer pagurus</i> (Linné, 1758)	Tourteau
	<i>Caprella sp.</i>	
	<i>Carcinus maenas</i> (Linné, 1758)	Crabe vert
	<i>Ebalia tumefacta</i> (Montagu)	
	<i>Galathea squamifera</i> (Leach)	Galathée noire
	<i>Galathea strigosa</i> (Linné, 1758)	Grande galathée
	<i>Hippolyte varians</i> (Leach)	Crevette des herbiers
	<i>Homarus gammarus</i> (Linné)	Homard européen
	<i>Inachus phalangium</i> (Fabricius, 1775)	
	<i>Jassa falcata</i> (Montagu)	
	<i>Ligia oceanica</i> (Linné)	Ligie
	<i>Macropipus depurator</i> (Linné, 1758)	Crabe épurateur
	<i>Maja squinado</i> (Herbst, 1788)	Araignée de mer
	<i>Necora puber</i> (Linné, 1767)	Etrille
	<i>Pagurus bernhardus</i> (Linné)	Bernard-l'ermite commun
<i>Pagurus prideaux</i> (Leach, 1815)	Pagure de Prideaux	
<i>Pagurus sculptimanus</i> Lucas, 1846		

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE
	<i>Palaemon elegans</i> (Rathke)	
	<i>Palaemon longirostris</i> (Milne Edwards)	
	<i>Palaemon serratus</i> (Pennant)	Bouquet
	<i>Pandalina brevisrostris</i> (Rathke)	
	<i>Periclimenes</i> sp.	
	<i>Pilumnus hirtellus</i> (Linné, 1761)	Crabe velu
	<i>Pisidia longicornis</i> (Linné, 1767)	
	<i>Porcellana platycheles</i> (Pennant, 1777)	Porcelane
	<i>Talitrus saltator</i> (Montagu)	Talitre
	<i>Thoralus cranchii</i> (Leach)	
PYCNOGONIDES	<i>Achelgia echinata</i> Hodge	
	<i>Endeis spinosa</i> (Montagu)	
	<i>Phoxichilidium femoratum</i> Rathke	

MOLLUSQUES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE
GASTÉROPODES	<i>Buccinum undatum</i> (Linné, 1758)	Buccin ondé
	<i>Calliostoma zizyphinum</i> (Linné, 1758)	Troque jujube
	<i>Crepidula fornicata</i> (Linné, 1758)	Crépidule américaine
	<i>Epitonium clathrus</i> (Linné, 1758)	Scalaire commun
	<i>Gibbula cineraria</i> (Linné, 1758)	Troque cendré
	<i>Gibbula magus</i> (Linné, 1767)	Troque mage
	<i>Gibbula umbilicalis</i> (da Costa, 1778)	Troque ombiliqué
	<i>Hinia incrassata</i> (Ström, 1768)	Nasse épaisse
	<i>Hinia reticulata</i> (Linné, 1758)	Nasse réticulée
	<i>Lamellaria latens</i> (O. F. Müller, 1776)	
	<i>Littorina littorea</i> (Linné, 1758)	Bigorneau
	<i>Littorina obtusata</i> (Linné, 1758)	Littorine obtuse
	<i>Littorina saxatilis</i> (Olivi, 1792)	Littorine des rochers
	<i>Lunatia pulchella</i> (Risso, 1826)	Natice d'Alder
	<i>Monodonta lineata</i> (da Costa, 1778)	Troque ligné
	<i>Nucella lapillus</i> (Linné, 1758)	Pourpre petite pierre
	<i>Ocenebra erinaceus</i> (Linné, 1758)	Cormaillet
	<i>Patella vulgata</i> (Linné, 1758)	Patelle commune
	<i>Patina pellucida</i> (Linné, 1758)	Helcion
	<i>Rissoa parva</i> (da Costa, 1779)	
<i>Trivia arctica</i> (Solander in Humphrey, 1797)	Grain de café	
<i>Trivia monacha</i> (da Costa, 1778)	Grain de café 3 joints	
GASTÉROPODES OPISTHOBRANCHES	<i>Acanthodoris pilosa</i> (Müller, 1789)	Doris épineux
	<i>Aeolidia papillosa</i> (Linné, 1761)	Eolidien à papilles
	<i>Archidoris pseudoargus</i> (Rapp, 1827)	Citron de mer
	<i>Elysia viridis</i> (Montagu, 1804)	Elysie verte
	<i>Goniodoris nodosa</i> (Montagu, 1808)	
	<i>Jorunna tomentosa</i> (Cuvier, 1804)	

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE
	<i>Onchidoris pusilla</i> (Adler et Hancock, 1845)	
	<i>Rostanga rubra</i> (Risso, 1818)	
BIVALVES	<i>Abra alba</i> (Wood, 1802)	
	<i>Arcopagia crassa</i> (Pennant, 1777)	
	<i>Cerastoderma edule</i> (Linné, 1758)	Coque commune
	<i>Chlamys varia</i> (Linné, 1758)	Pétoncle bigarré
	<i>Crassostrea gigas</i> (Thunberg, 1793)	Huître creuse japonaise
	<i>Diplodonta rotundata</i> (Montagu, 1803)	
	<i>Donax variegatus</i> (Gmelin, 1791)	Flion
	<i>Donax vittatus</i> (da Costa)	Donax
	<i>Dosinia exoleta</i> (Linné, 1758)	
	<i>Ensis arcuatus</i> (Jeffreys, 1865)	Couteau arqué
	<i>Gari depressa</i> (Pennant, 1777)	
	<i>Laevicardium crassum</i> (Gmelin, 1791)	Bucarde norvégienne
	<i>Lutraria angustior</i> (Philippi, 1844)	
	<i>Musculus subpictus</i> (Cantraine, 1835)	
	<i>Mya truncata</i> (Linné, 1758)	Mye tronquée
	<i>Mytilus edulis</i> (Linné, 1758)	Moule atlantique
	<i>Nucula nitidosa</i> (Wrinkworth)	
	<i>Ostrea edulis</i> (Linné, 1758)	Huître plate
	<i>Pandora inaequalis</i> (Linné, 1758)	
	<i>Paphia rhomboides</i> (Pennant, 1777)	Palourde rose
	<i>Phaxas pellucidus</i> (Pennant, 1777)	
	<i>Pecten maximus</i> (Linné, 1758)	Coquille St Jacques
	<i>Solen marginatus</i> (Pulteney, 1799)	Couteau gaine
	<i>Spisula solida</i> (Linné, 1758)	Mactre épaisse
<i>Tapes decussatus</i> (Linné, 1758)	Palourde croisée	
<i>Tellina fabula</i> (Gmelin, 1791)	Telline petite fève	
<i>Timoclea ovata</i> (Pennant, 1777)		
<i>Venerupis corrugata</i> (Gmelin, 1791)	Palourde poulette	
POLYPLACOPHORES (Chitons)	<i>Acanthochitona crinitus</i> (Pennant, 1791)	
	<i>Lepidochitona cinerea</i> (Linné, 1767)	
SCAPHOPODES	<i>Antalis entalis</i> (Linné)	
	<i>Antalis vulgare</i> (da Costa, 1788)	Dentale commun
CÉPHALOPODES	<i>Sepiola atlantica</i> (d'Orbigny, 1839)	Sépiole atlantique
	<i>Sepia officinalis</i> (Linné, 1758)	Seiche
	<i>Ponte de Loligo sp.</i>	

ECHINODERMES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE
CRINOÏDES	<i>Antedon bifida</i> (Pennant, 1777)	Comatule
ÉCHINIDES	<i>Echinocardium cordatum</i> (Pennant, 1777)	Oursin coeur
	<i>Echinocyamus pusilus</i> (O. F. Müller, 1776)	
	<i>Psammechinus miliaris</i> (Gmelin, 1778)	Petit oursin vert

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE
ASTERIDES	<i>Asterias rubens</i> (Linné, 1758)	Etoile commune
	<i>Asterina gibbosa</i> (Pennant, 1777)	Astérine
OPHIURIDES	<i>Amphiura chiajei</i> (Forbes, 1845)	
	<i>Ophiotrix fragilis</i> (Abildgaard, 1789)	Ophiure singe
HOLOTHURIDES	<i>Aslia lefevrei</i> (Barrois, 1882)	Lèche doigts
	<i>Ocnus lactea</i> (Forbes et Goodsir, 1867)	

TUNICIERS

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE
ASCIDIES	<i>Aplidium elegans</i> (Giard)	Fraise de mer
	<i>Aplidium punctum</i> (Giard)	Flocon pédonculé orange
	<i>Ascidella aspersa</i> (Müller)	Ascidie sale
	<i>Botryllus schlosseri</i> (Pallas)	Botrylle étoilé
	<i>Clavelina lepadiformis</i> (Müller)	Claveline
	<i>Dendrodoa grossularia</i> (Van Beneden)	Groseille de mer
	<i>Didemnum maculosum</i> (Milne Edwards, 1841)	
	<i>Diplosoma listerianum</i> Milne Edwards	
	<i>Diplosoma spongiforme</i> (Giard)	
	<i>Distomus variolosus</i> (Gaërtner)	Ascidie varioleuse
	<i>Lissoclinum perforatum</i> (Giard)	
	<i>Morchellium argus</i> (Milne Edwards)	Flocon pédonculé rougeâtre
	<i>Phallusia mammillata</i> (Cuvier)	Phallusie
	<i>Cf. Polycarpa sp.</i>	
	<i>Pycnoclavella aurilucens</i> (Garstang)	Ascidiole néon

POISSONS

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE
OSTÉICHTHYENS	<i>Anguilla anguilla</i> (Linné, 1758)	Anguille
	<i>Callionymus sp.</i>	Dragonnet
	<i>Conger conger</i> (Linné, 1758)	Congre
	<i>Cyclopterus lumpus</i> (Linné, 1758)	Lompe
	<i>Gobius niger</i> (Linné, 1758) ou <i>Gobius paganellus</i> (Linné, 1758)	
	<i>Gobiusculus flavescens</i> (Fabricius, 1779)	Gobie nageur
	<i>Labrus bergylta</i> (Ascanius, 1767)	Grande vieille
	<i>Lipophrys pholis</i> (Linné, 1758)	Mordocet
	<i>Myoxocephalus scorpius</i> (Linné, 1758)	Scorpion de mer
	<i>Nerophis lumbriciformis</i> (Jenyns, 1835)	Nérophis lombricoïde
	<i>Parablennius gattorugine</i> (Brünnick, 1768)	Blennie gattorugine
	<i>Pholis gunnellus</i> (Linné, 1758)	Gonelle
	<i>Pleuronectes platessa</i> (Linné, 1758)	Carrelet
	<i>Pomatoschistus minutus</i> (Pallas, 1770)	Gobie buhotte
	<i>Symphodus melops</i> (Linné, 1758)	Crénilabre mélops
	<i>Syngnathus acus</i> (Linné, 1758)	Syngnathe aiguille

OISEAUX MARINS ET LARO-LIMICOLES

<i>NOM SCIENTIFIQUE</i>	<i>NOM VERNACULAIRE</i>
<i>Alcidé sp.</i>	<i>Guillemot ?</i>
<i>Arenaria interpres</i> Linné	<i>Tournepierre à collier</i>
<i>Branta bernicla</i> (Linné)	<i>Bernache cravant</i>
<i>Calidris maritima</i> (Brünnick)	<i>Bécasseau violet</i>
<i>Egretta garzetta</i> Linné	<i>Aigrette garzette</i>
<i>Fulmarus glacialis</i> (Linné, 1761)	<i>Pétrel fulmar</i>
<i>Haematopus ostralegus</i> (Linné)	<i>Huitrier pie</i>
<i>Larus argentatus</i> (Pontoppidan, 1763)	<i>Goéland argenté</i>
<i>Larus ridibundus</i> (Linné, 1766)	<i>Mouette rieuse</i>
<i>Larus fuscus graellsii</i> (Brehm)	<i>Goéland brun</i>
<i>Larus fuscus fuscus</i> (Linné)	<i>Goéland brun</i>
<i>Larus marinus</i> (Linné, 1758)	<i>Goéland marin</i>
<i>Larus melanocephalus</i> (Temminck, 1820)	<i>Mouette mélanocéphale</i>
<i>Mergus serrator</i> (Linné)	<i>Harle huppé</i>
<i>Numerius arquata</i> Linné	<i>Courlis cendré</i>
<i>Phalacrocorax aristotelis</i> (Linné, 1761)	<i>Cormoran huppé</i>
<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linné, 1758)	<i>Grand cormoran</i>
<i>Podiceps auritus</i> (Linné)	<i>Grèbe esclavon</i>
<i>Podiceps cristatus</i> (Linné)	<i>Grèbe huppé</i>
<i>Sterna sandvicensis</i> Latham	<i>Sterne caugek</i>
<i>Somateria mollissima</i> (Linné)	<i>Eider à duvet</i>
<i>Tadorna tadorna</i> (Linné)	<i>Tadorne de belon</i>
<i>Tringa totanus</i> (Linné)	<i>Chevalier gambette</i>

Récapitulatif des Espèces recensées
Iles Saint MARCOUF

- DESCRIPTION DES ESPÈCES RENCONTRÉES -

ALGUES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE
CHROMOPHYTES (Algues brunes)	<i>Desmarestia ligulata</i> (Lightfoot) Lamouroux	
	<i>Halopteris filicina</i> (Grateloup) Kützing	
	<i>Saccorhiza polyschides</i> (Lightfoot) Batters	<i>Laminaire bulbeuse</i>
RHODOPHYTES (Algues rouges)	<i>Antiithamnion plumula</i> (Ellis) Thuret	
	<i>Brongniartella byssoides</i> (Goodenough et Woodward) Schmitz	
	<i>Callophyllis laciniata</i> (Hudson) Kützing	
	<i>Chondrus sp.</i>	
	<i>Cryptopleura ramosa</i> (Hudson) Kylin ex. Newton	
	<i>Delesseria sanguinea</i> (Hudson) Lamouroux	
	<i>Griffithsia flosculosa</i> (Ellis) Batters	

SPONGIAIRES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE
CALCISPONGES	<i>Leucosolenia variabilis</i> (Haeckel)	<i>Eponge houpette</i>
	<i>Sycon ciliatum</i> (Fabricius)	<i>Eponge petit oeuf</i>
DÉMOSPONGES	<i>Dysidea fragilis</i> (Montagu)	<i>Eponge mie de pain</i>
	<i>Esperiopsis fucorum</i> (Esper)	<i>Eponge mousse de carotte</i>
	<i>Halichondria panicea</i> (Pallas)	<i>Eponge volcan</i>
	<i>Haliclona simulans</i> (Johnston)	<i>Eponge tube de fer</i>
	<i>Hemimycale columella</i> (Bowerbank, 1842)	<i>Eponge à cratères</i>
	<i>Pachymatisma johnstonia</i> (Bowerbank, 1842)	<i>Eponge fesse d'éléphant</i>
	<i>Raspailia pumila</i> (Bowerbank)	
	<i>Suberites ficus</i> (Linné, 1767)	<i>Eponge couverture</i>
	<i>Tethya aurantium</i> (Pallas)	<i>Orange de mer</i>

CNIDAIRES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE
HYDROZOAIRES	<i>Nemertesia antennina</i> (Linné)	<i>Hydraire antenne</i>
	<i>Nemertesia ramosa</i> (Lamouroux)	
	<i>Tubularia indivisa</i> (Linné)	<i>Grande tubulaire</i>
ANTHOZOAIRES	<i>Actinothoe sphyrodeta</i> (Gosse)	<i>Anémone marguerite</i>
	<i>Alcyonium digitatum</i> (Linné)	<i>Alcyon jaune</i>
	<i>Cereus pedunculatus</i> (Pennant)	<i>Anémone palmée</i>
	<i>Metridium senile</i> Linné var. <i>dianthus</i> Ellis	<i>Oeillet de mer</i>
	<i>Urticina felina f. coriacea</i> (Cuvier)	<i>Dahlia de mer</i>

ANNÉLIDES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE
POLYCHÈTES	<i>Bispira volutacornis</i> (Montagu)	<i>Bispire</i>
	<i>Pomatoceros triquetter</i> (Linné)	<i>Serpule triangulaire</i>

ARTHROPODES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE
CRUSTACÉS CIRRIPOÈDES	<i>Balanus perforatus</i> (Bruguère)	Grande balane grise
CRUSTACÉS MALACOSTRACÉS	<i>Cancer pagurus</i> (Linné, 1758)	Tourteau
	<i>Carcinus maenas</i> (Linné, 1758)	Crabe vert
	<i>Galathea squamifera</i> (Leach)	Galathée noire
	<i>Galathea strigosa</i> (Linné, 1758)	Grande galathée
	<i>Hippolyte varians</i> (Leach)	
	<i>Homarus gammarus</i> (Linné, 1758)	Homard européen
	<i>Inachus phalangium</i> (Fabricius, 1775)	
	<i>Macropodia rostrata</i> (Linné, 1761)	
	<i>Maja squinado</i> (Herbst, 1788)	Grande araignée de mer
	<i>Necora puber</i> (Linné, 1767)	Etrille
	<i>Palaemon serratus</i> (Pennant)	Bouquet
	<i>Pilumnus hirtellus</i> (Linné, 1761)	
	<i>Pisidia longicornis</i> (Linné, 1767)	
<i>Thoralus cranchii</i> (Leach)		

MOLLUSQUES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE
GASTÉROPODES	<i>Calliostoma zizyphinum</i> (Linné, 1758)	Troque jujube
	<i>Crepidula fornicata</i> (Linné, 1758)	Crépidule américaine
	<i>Trivia arctica</i> (Solander in Humphrey, 1797)	Grain de café
	<i>Trivia monacha</i> (da Costa, 1778)	Grain de café 3 joints
GASTÉROPODES OPISTHOBRANCHES	<i>Aeolidia papillosa</i> (Linné, 1761)	Eolidien à papilles
	<i>Facelina coronata</i> (Forbes et Goodsir, 1839)	Grande facéline
	<i>Jorunna tomentosa</i> (Cuvier, 1804)	
BIVALVES	<i>Musculus subpictus</i> (Cantraine, 1835)	
	<i>Mytilus edulis</i> (Linné, 1758)	Moule atlantique
	<i>Pecten maximus</i> (Linné, 1758)	Coquille St Jacques
	<i>Venerupis corrugata</i> (Gmelin, 1791)	Palourde poulette
CÉPHALOPODES	Ponte de <i>Loligo vulgaris</i> (Lamarck, 1798)	

ECHINODERMES

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE
CRINOÏDES	<i>Antedon bifida</i> (Pennant, 1777)	Comatule
ÉCHINIDES	<i>Psammechinus miliaris</i> (Gmelin, 1778)	Petit oursin vert
ASTÉRIDES	<i>Asterias rubens</i> (Linné, 1758)	Etoile commune
OPHIURIDES	<i>Ophiotrix fragilis</i> (Abildgaard, 1789)	Ophiure singe
HOLOTHURIDES	<i>Aslia lefevrei</i> (Barrois, 1882)	Lèche doigts

TUNICIERS

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE
ASCIDIES	<i>Botryllus schlosseri</i> (Pallas)	Botrylle étoilé
	<i>Phallusia mammillata</i> (Cuvier)	Phallusie
	<i>Polyclinum aurantium</i> (Milne Edwards)	Ascidie massue orange

POISSONS

CLASSE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE
OSTÉICHTHYENS	<i>Conger conger</i> (Linné, 1758)	Congre
	<i>Cyclopterus lumpus</i> (Linné, 1758)	Lompe
	<i>Gaidropsarus vulgaris</i> (Cloquet, 1824)	Motelle commune
	<i>Labrus bergylta</i> (Ascanius, 1767)	Grande vieille
	<i>Parablennius gattorugine</i> (Brünnick, 1768)	Blennie gattorugine
	<i>Pleuronectes platessa</i> (Linné, 1758)	Carrelet
	<i>Pomatoschistus minutus</i> (Pallas, 1770)	Gobie buhotte
	<i>Symphodus melops</i> (Linné, 1758)	Crénilabre melops
	<i>Trisopterus luscus</i> (Linné, 1758)	Tacaud
	<i>Zeugopterus punctatus</i> (Bloch, 1787)	Targeur

OISEAUX MARINS ET LARO-LIMICOLES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE
<i>Alca torda</i> (Linné, 1758)	Petit pingouin
<i>Larus argentatus</i> (Pontoppidan, 1763)	Goéland argenté
<i>Larus marinus</i> (Linné, 1758)	Goéland marin
<i>Phalacrocorax aristotelis</i> (Linné, 1761)	Cormoran huppé
<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linné, 1758)	Grand cormoran
<i>Somateria mollissima</i> (Linné)	Eider à duvet
<i>Stercorarius sp.</i>	Labbe
<i>Uria aalge</i> (Pontoppidan, 1763)	Guillemot de Troil

BIBLIOGRAPHIE

- BAUCHOT M.L., PRAS A. (1980) - *Guide des poissons marins d'Europe*
- BILLARD C., COSSON J. - *Algues marines du Cotentin*
- BOUCHET Ph., DANRIGAL F., HUYGHENS C. (1978) - *Cogeuillages des côtes atlantiques et de la Manche*
- CABIOC'H J. FLOC'H J.Y., LE TOQUIN A. (1992) - *Guide des algues des mers d'Europe*
- CAMPBELL A.C., NICHOLS J. (1979) - *Guide de la faune et de la flore littorales des mers d'Europe*
- CASTRIC A., GIRARD A., MICHEL Ch. (1991) - *Roches sous-marines de Bretagne*
- CROTHERS J., CROTHERS M. (1988) - *A key to the crabs and crab-like animals of british inshore waters*
- DIF G. (1982) - *Les oiseaux de mer d'Europe*
- FECHTER, GRAU, REICHHOLF (1987) - *Flore et faune des bords de mer*
- GAYRAL P., COSSON J. (1986) - *Connaître et reconnaître les algues marines*
- HAYWARD P.J., RYLAND J.S. (1994) - *The marine fauna of the British Isles and North-West Europe, Vol I*
- HAYWARD P.J., RYLAND J.S. (1990) - *The marine fauna of the British Isles and North-West Europe, Vol II*
- HISCOCK S. (1987) - *A field key to the British Red Seaweeds*
- LOVISY P., MAITRE-ALLAIN T. (1989) - *Les poissons d'Europe*
- PETERSON P., MOUNTFORT G., HOLLONG P., GEROUDET P. (1984) - *Guide des oiseaux d'Europe*
- GROUPE ORNITHOLOGIQUE NORMAND - *Atlas des oiseaux nicheurs de Normandie et des îles Anglo-Normandes*
- PICTON B.E. (1993) - *A field guide to the shallow-water echinoderms of the British Isles*
- PICTON B.E., MORRON CC. (1994) - *A field guide to the nudibranchs of the British Isles*
- POPPE G.T., GOTO Y. (1991) - *European seashells, Vol I*
- POPPE G.T., GOTO Y. (1993) - *European seashells, Vol II*
- RIBIER J., GODINEAU J.C. (1984) - *Les Algues : connaissance, utilisation, culture*
- THOMPSON T.E., BROWN G.H. (1984) - *Biology of opisthobranch molluscs, Vol II*
- TUCK G., HEINZEL H. (1985) - *Guide des oiseaux de mer*
- WEINBERG S. (1994) - *Découvrir l'Atlantique, la Manche et la Mer du Nord*

BILAN

<i>Stagiaires</i>	⇒	14
<i>Sorties</i>	⇒	6
<i>Nombre de Plongées</i>	⇒	79
<i>Nombre de journées/stagiaires</i>	⇒	112
<i>Espèces rencontrées</i>	⇒	280

Conclusion

Les conclusions tirées de cette étude préliminaire ne peuvent être que provisoires. Une synthèse serait bien sûr prématurée.

La première impression est celle d'une bonne biodiversité, que ce soit lors des marées à pied (pourtant faites en morte-eau) ou en plongée (et seuls deux types de fond, sédiment meuble fin et roches exposées au courant, ont été explorés). Cette bonne biodiversité résulte probablement de la qualité des eaux, garante de la richesse des réseaux trophiques.

*Au cours de l'inventaire, un certain nombre d'espèces signalées pour la première fois à notre connaissance dans le Nord Cotentin ont été repérées. Pour prendre l'exemple du groupe des spongiaires, sur les 24 espèces rencontrées, quatre sont nouvelles pour la région : *Crella rosea* (Topsent), *Hymedesmia bronstedii* Burton, *Oscarella lobularis* (Schmidt), *Ulosa digitata* (Schmidt).*

Les principaux phylums, les principales classes de végétaux et d'animaux marins sont présentés par des spécimens facilement accessibles en marée à pied ou en plongée. Cette remarque confirme l'intérêt pédagogique du site de Tatihou, déjà exploité au niveau des élèves du primaire et du secondaire lors des classes de mer, mais qui pourrait profitablement être étendu aux étudiants de l'Enseignement Supérieur.

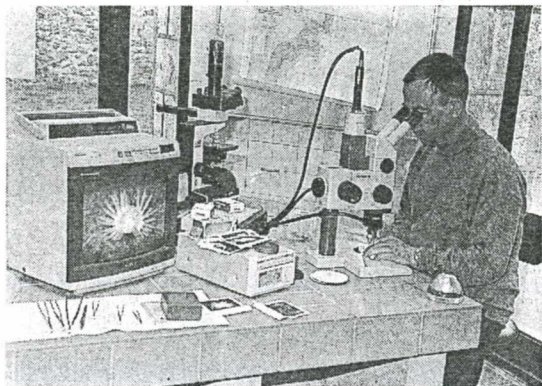
Enfin, l'abondance et la qualité de l'iconographie réunie par quatre photographes au cours de six plongées laissent à penser qu'un prolongement possible de la mission d'avril 1995 est la publication d'un ouvrage richement illustré sur la flore et la faune sous-marines de Tatihou et des Iles Saint Marcouf, ouvrage dont la cible reste à définir pour ne pas empiéter sur d'autres livres similaires existant sur le marché, mais dont l'origine du contenu proviendra de "l'unité de lieu" souhaitée a priori.

ANNEXES

- *Coupures de Presse*
- *Autorisation de Prélèvements*

Un inventaire pour Tatihou

Constituer le premier inventaire des fonds sous-marins bordant l'île de Tatihou. C'est la mission que se sont fixée quatorze scientifiques. Chaque jour, depuis le début de la semaine, ils effectuent une plongée. En attendant la publication d'un document prévu dans quelques mois.



Les scientifiques étudient, de retour de plongée, les différentes espèces.

Le hasard fait parfois bien les choses. A Tatihou, quatorze scientifiques peuvent en témoigner. Venant d'horizons divers, ils se sont retrouvés au Havre en septembre dernier pour une fête de la mer. De discussions en projets, ils ont décidé ainsi de mener ensemble une campagne de recherche. Tatihou les a séduits d'autant que cela n'avait jamais été fait jusque-là.

Il restait à rencontrer un mécène... La société Cise, spécialisée dans le traitement de l'eau, a donné son accord immédiat.

En deux temps et trois mouvements, le dossier a été bouclé. « Tatihou possédait à la fois l'hébergement et les laboratoires nécessaires à mener des études », souligne Gérard Breton, le directeur du Muséum du Havre qui coordonne cette opération.

Samedi, plongeurs et scientifiques ont débarqué sur l'île avec comme seule et unique mission : la constitution d'un inventaire de la faune et la flore sous-marine.

Cartes marines à l'appui, ils ont délimité des zones en fonction de la nature des sols. « On a sélectionné des vasières, des

zones rocheuses, des zones sableuses. Des sites sans courant et des sites particulièrement agités, le tout afin d'obtenir le maximum de renseignements. »

Pour chaque plongée, une zone de 500 m² environ est ainsi fouillée. Les plongeurs, répartis par groupe de trois, effectuent quotidiennement une plongée de trente à quarante minutes. Elle ne peut se prolonger vu la température de l'eau (9°C).

Les recherches se font par 15 m de fond environ.

Une première expérience

Dans chaque groupe, priorité est donnée au photographe. Il utilise, la plupart du temps des objectifs macro. Les clichés sont pris à quelques centimètres du sol. La luminosité est suffisante.

Les deux autres plongeurs collectionnent les notes et effectuent des relevés. Beaucoup de coquillages, d'algues, de crustacés, d'éponges ou d'anémones sont ainsi ramenés à terre. Les espèces sont examinées en laboratoire. La plupart, par la suite,



L'équipe effectue tous les jours une plongée aux environs de Tatihou.

sont relâchées en mer.

De retour de plongée, toute l'équipe envahit le laboratoire pour un long travail d'identification. Toutes les prises sont soigneusement notées. On sait également où les espèces vivent et si on les trouve en grand nombre.

Pendant ce temps, un membre de l'équipe développe les cent vingt clichés faits au cours de chaque plongée.

Le travail en laboratoire se poursuit en principe jusqu'en fin d'après-midi.

Le matériel permet l'enregistrement vidéo des observations

faites à la loupe ou au microscope.

En début de soirée, toute l'équipe se retrouve en salle de projection pour l'examen des photos. Une mission qui dure souvent plusieurs heures.

Une publication dans quelques mois

Pour parachever cette première campagne, qui sert de point de départ et non d'arrivée, l'équipe présente à également fait des recherches à marée basse. Dans la foulée, les oi-

seaux ont aussi été observés. Ils abondent sur l'île ce qui s'explique facilement. « S'il est beaucoup trop tôt pour tirer des conclusions, on peut d'ores et déjà affirmer que globalement cette zone est riche et diversifiée. Ce qui explique la présence massive de goélands ou de cormorans qui se nourrissent de coquillages » reconnaît Michel Tassigny, le directeur de l'aquarium de Trouville.

L'opération s'achèvera samedi en fin d'après-midi. Les scientifiques devront poursuivre leurs travaux durant plusieurs mois puisqu'il leur faudra mettre

par écrit toutes les observations faites.

L'ensemble prendra la forme d'une publication qui sera remise notamment au président du Conseil général ainsi qu'au centre de Tatihou.

Reste à savoir si d'autres campagnes sont envisagées ? « Pour notre part, nous sommes prêts. Si les responsables de l'île nous le demandent, nous plongerons à nouveau », affirment les quatorze scientifiques visiblement satisfaits de cette première expérience.

Hubert LEMONNIER

Nouvelles régionales

Les secrets de Tatihou

Début avril, quatorze plongeurs dont la plupart sont membres de la Fédération française d'étude et de sport sous-marin ont effectué plusieurs plongées aux abords de l'île de Tatihou. Leur mission ? Recenser les espèces vivant dans ce secteur. Dans quelques mois, un recueil va être publié. En attendant une nouvelle campagne.

La mise en valeur de l'île de Tatihou et la création d'un laboratoire ouvrent aux scientifiques de la région de nouvelles perspectives. La commission régionale « biologie » de la Fédération française d'étude et de sport sous marin (FFESS) avait en projet d'explorer les fonds à proximité de l'île. Projet qu'ils ont mené à terme au début du mois d'avril.

Durant une semaine, sous la conduite de Philippe Le Granché, le responsable de la fédération dans la région, quatorze plongeurs dont six Cherbour-

geois, ont fréquenté assidûment les fonds marins.

Chaque jour, dans une eau ne dépassant pas les 9°C, ils ont multiplié les relevés et photos. Ce qui leur a permis de recenser deux cents espèces appartenant à la faune et la flore bordant l'île.

S'il est encore trop tôt pour faire un bilan, les responsables devant s'enfermer en laboratoire quelques mois afin de tirer profit des données prises sur place, il semble évident que la qualité des fonds est indéniable.

L'île de Tatihou est très riche. Preuve en est ces colonies d'as-

cidies (petit animal fixé aux rochers) remarquées un peu partout. Particulièrement fragile, cette espèce exige une eau de grande qualité. A vrai dire, les plongeurs n'imaginaient pas en trouver là.

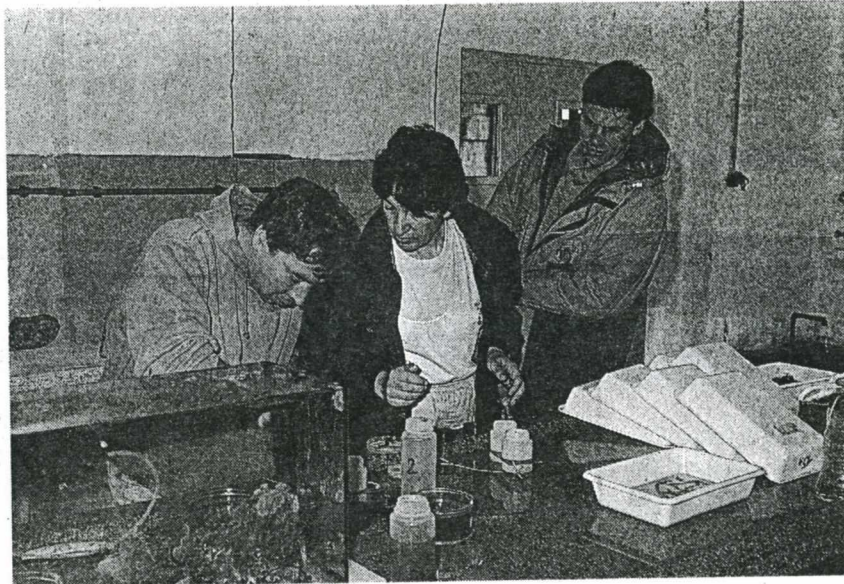
Au total, plus de huit cents photos ont été prises. L'équipe va sélectionner environ quatre-vingts clichés particulièrement significatifs. Ce qui lui permettra de constituer un premier diaporama qui sera offert prochainement aux responsables de l'île. Ces photos pourront, par la suite, être présentées aux différentes classes de mer.

Un document va également être publié « d'ici quatre à cinq mois ». Toutes les espèces découvertes y seront mentionnées. Cet inventaire de la faune et de la flore est le premier fait à Tatihou.

Et maintenant ?

Cette opération, qui a vu le jour grâce au soutien financier d'une entreprise privée, s'avère largement concluante. Toutes les plongées se sont effectuées dans d'excellentes conditions. « La météo a été bonne dans l'ensemble. Sous l'eau, quelle que soit la profondeur, nous avions une bonne visibilité, ce qui nous a permis de travailler dans les meilleures conditions possibles », explique Philippe Cholet, l'un des responsables de l'opération.

D'autre part, le laboratoire mis



Les laboratoires de l'île ont été utilisés systématiquement durant la semaine d'étude.

à la disposition de l'équipe s'est avéré appréciable. « C'est un support logistique incontournable et un élément indispensable à toute étude sérieuse... »

Reste maintenant à imaginer l'avenir. Un premier inventaire va être publié. Il demeure incomplet. « C'est une bonne base de départ mais il ne faut pas s'ar-

rêter là ».

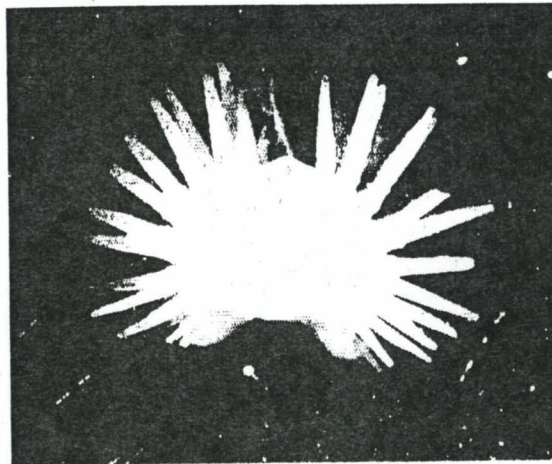
L'équipe est prête à continuer : « Ce serait bien d'effectuer des plongées à différentes époques de l'année afin d'obtenir un maximum d'informations ».

Pour y parvenir, il reste un détail à régler concernant l'aspect financier. Une telle campagne, tous les plongeurs étant

bénévoles, revient à 60.000 francs environ.

Cette année, un mécène a pris en charge les frais. Le conseil général pourrait dans l'avenir prendre le relais. « C'est ce que nous souhaitons », affirme aujourd'hui les plongeurs.

Hubert LEMONNIER



Plus de 800 clichés ont été pris. Ici, on découvre le bras d'un ophiure, cousin germain de l'étoile de mer.

TATI
Cherbourg, le 31 mars 1995

MARINE NATIONALE
PRÉFECTURE MARITIME
DE LA MANCHE ET LA MER DU NORD
DIVISION « ACTION DE L'ETAT EN MER »

N° P/131 PREMAR MANCHE/AEM/NP

Le Vice-Amiral MALLARD
Préfet maritime de la Manche et de la mer du Nord

à

Monsieur le Président de la Commission Régionale de Biologie subaquatique.

OBJET : Prélèvements subaquatiques autour de l'île de Tatihou.

RÉFÉRENCES : a) Lettre en date du 3 mars 1995 du Comité de Normandie - Commission régionale de biologie subaquatique ;
b) Lettre en date du 14 mars 1995 du Comité interrégional de Normandie de la FFESSM.

P. JOINTES : Une annexe ;
Arrêté préfectoral n° 25/90 du 19 octobre 1990

Monsieur le Président,

Par courriers cités en références a) et b), vous avez sollicité auprès du Directeur départemental des Affaires maritimes de la Manche l'autorisation d'effectuer du 1er au 9 avril 1995 des prélèvements de faune et de flore en plongée, à l'aide d'un scaphandre autonome, autour de l'île de Tatihou.

Ces plongées doivent être réalisées à partir du navire « INACHUS » immatriculé CH 7760192 par les plongeurs désignés à l'annexe à la présente lettre.

DESTINATAIRE : Monsieur Philippe Le Granché
Président de la Commission Régionale de Biologie subaquatique
26, rue Maréchal Foch - 50100 CHERBOURG

COPIES EXTÉRIEURES : - Monsieur l'Administrateur en Chef
Directeur départemental des Affaires maritimes de la Manche
- CROSS Jobourg
- Groupement de gendarmerie maritime de Cherbourg
- Division des garde-côtes des Douanes - Canteleu
- TVL pour servir : - Sémaphore de Saint-Vaast-La-Hougue
- Sémaphore de Barfleur
- Direction des Recherches Archéologiques sous-marines - Marseille

COPIES INTÉRIEURES : OPS - AEM1 - AEM (2) - Archives (2)



J'ai le regret de vous faire savoir que votre demande a reçu un avis défavorable du chef du département des Recherches Archéologiques sous-marines en ce qui concerne d'éventuelles plongées sur les épaves de la bataille de la Hougue.

En conséquence, je ne vous autorise pas à plonger du 1er au 9 avril 1995 sur ces épaves dont les positions sont décrites à l'article 2 de l'arrêté préfectoral n° 25/90 du 19 octobre 1990 ci-joint.

Bien entendu, vous pouvez effectuer des prélèvements de faune et de flore autour de l'île de Tatihou en dehors des sites précités.

Je vous demande de bien vouloir agréer, Monsieur le Président, l'expression de mes sentiments distingués.

Pour le Vice-Amiral MALLARD
Préfet maritime de la Manche et de la mer du Nord
Par ordre, le Capitaine de Vaisseau LE BORGNE
Adjoint au Préfet maritime
Chargé de l'Action de l'Etat en mer par intérim,

C.P.
Cherbourg, le 19 octobre 1990

MARINE NATIONALE

PREFECTURE MARITIME
DE LA MANCHE ET DE LA MER DU NORD

ETAT - MAJOR

Bureau des
"AFFAIRES CIVILES DE LA MER"

ARRÊTE P R E F E C T O R A L N ° 25/90

Le Vice-Amiral MECHET
Préfet Maritime de la Manche et de la mer du Nord

- VU l'ordonnance royale du 14 juin 1844 concernant le service de la marine (police des rades) ;
- VU la loi du 17 décembre 1926 portant code disciplinaire et pénal de la marine marchande ;
- VU le décret du 1er février 1930 relatif aux attributions de police du préfet maritime ;
- VU la loi n° 61-1262 du 24 novembre 1961 relative à la police des épaves maritimes ;
- VU le décret n° 61-1547 du 26 décembre 1961 modifié fixant le régime des épaves maritimes ;
- VU l'arrêté du 5 février 1965 relatif aux épaves maritimes ;
- VU le décret n° 78-272 du 9 mars 1978 modifié par le décret n° 90-593 du 6 juillet 1990 relatif à l'organisation des actions de l'Etat en mer ;
- VU l'article R. 26-15 du code pénal ;
- VU la loi n° 89-874 du 1er décembre 1989 relative aux biens culturels maritimes et modifiant la loi du 27 septembre 1941 portant réglementation des fouilles archéologiques ;
- VU le caractère historique des épaves des bâtiments de la bataille de la Hougue apprécié par le directeur des recherches archéologiques sous-marine ;
- CONSIDERANT la nécessité de préserver ces épaves de toute dégradation volontaire et de toute prospection non autorisée en vue notamment de leur exploitation archéologique et de leur présentation muséographique.

.../...

DESTINATAIRES

ET : VOIR IN FINE.
C O P I E S



A R R E T E

Article 1

La plongée sur les épaves de la bataille de la Hougue est interdite à toute personne non autorisée. Toute demande d'autorisation doit être transmise pour instruction au quartier des affaires maritimes de Cherbourg.

Article 2

Cette interdiction de plongée s'applique aux épaves suivantes :

Epave A/B

49° 34' 99 latitude Nord
1° 14' 66 longitude Ouest

Epave C

49° 34' 94 latitude Nord
1° 14' 62 longitude Ouest

Epave D

49° 34' 93 latitude Nord
1° 14' 58 longitude Ouest

Epave E

49° 34' 90 latitude Nord
1° 14' 54 longitude Ouest

Epave F

49° 34' 93 latitude Nord
1° 14' 54 longitude Ouest

Article 3

Les plongeurs en infraction sont passibles des sanctions prévues aux textes cités en référence.

Article 4

L'administrateur en chef des affaires maritimes, chef du quartier de Cherbourg, les officiers et agents habilités sont chargés chacun en ce qui le concerne de l'exécution du présent arrêté.



DIFFUSION

DESTINATAIRES

PREFECTURES (pour insertion au recueil des actes administratifs)

Préfecture de la région Basse-Normandie et du département du Calvados
Préfecture de la Manche -
Sous-préfecture de Cherbourg -

Direction départementale de l'équipement de la Manche (2 dont 1 pour service maritime) -

SHOM

Direction interrégionale des affaires maritimes du Nord, Pas-de-Calais, Picardie, Haute et Basse Normandie -
Direction départementale des affaires maritimes de la Manche -
Quartier des affaires maritimes de Caen -
Quartier des affaires maritimes de Cherbourg -
Direction interrégionale des douanes à Rouen -
Légion de gendarmerie de Basse Normandie -
CROSS JOBOURG -
Groupement de gendarmerie maritime de Cherbourg -
Sémaphore de Saint-Vaast-la-Hougue -
Direction des recherches archéologiques sous-marine.

C O P I E S E X T E R I E U R E S

PREMAR ATLANTIQUE -
PREMAR MEDITERRANEE -
Ministère délégué chargé de la mer -
Mission interministérielle de la mer -
Ministère de la culture -
Conseil régional de Basse Normandie -
Conseil général de la Manche -
Direction régionale des affaires culturelles -
Mairie de Saint-Vaast-la-Hougue.

C O P I E S I N T E R I E U R E S

- CEM
- CAB
- INFRA
- RA
- OPS
- AFF/CIV/MER (2)
- ARCHIVES (2).