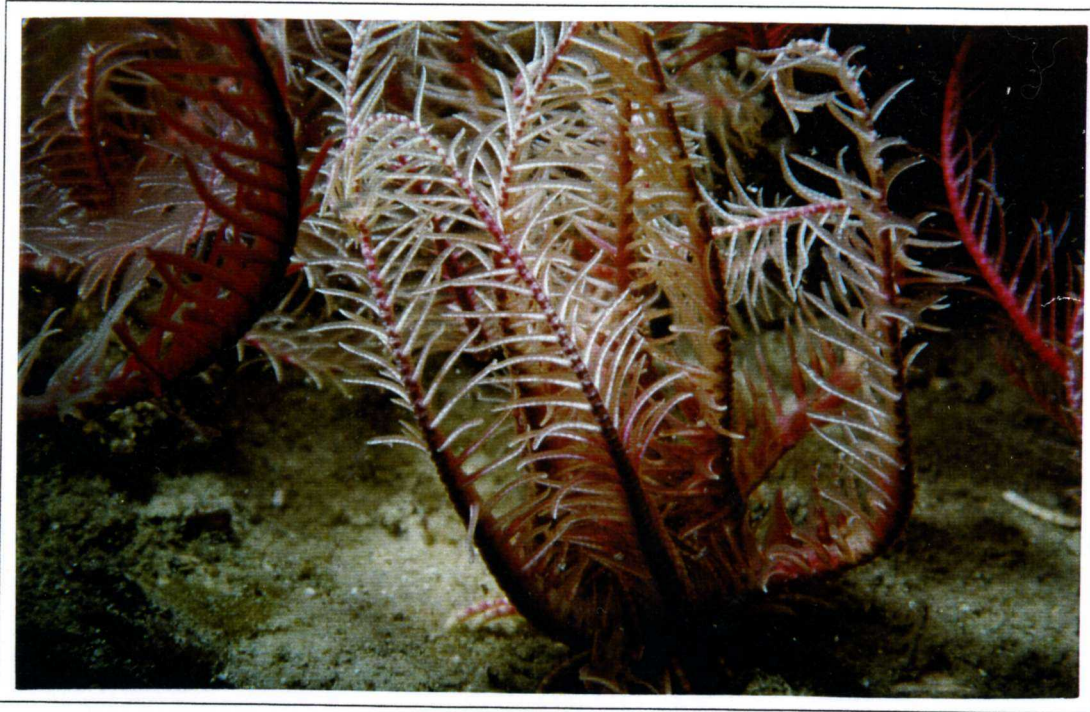


**Inventaire  
de la Faune et de la Flore Marines  
de TATIHOU**



*Antedon bifida* (Philippe LE GRANCHE 9/98 ©)

**MISSION TATIHOU IV**

**Septembre 1998**

# **LES PLONGEURS NATURALISTES DE TATIHOU**

## **MISSION TATIHOU IV**

**DU 27 AU 30 SEPTEMBRE 1998**

**Objet** : Suite et fin de l' inventaire de la faune et de la flore sous-marines des abords des îles Tatihou et St Marcouf (zone de 0 à 20 mètres).

**Date** : Du dimanche 27 septembre 1998 au mercredi 30 septembre 1998.

**Prix** : Mission financée entièrement par l' Association pour un maximum de 10 personnes.

Fiche d'inscription jointe à retourner avant le 30 août 1998 à :

Philippe LE GRANCHE – 54, rue Marcel Paul – 50100 – CHERBOURG  
Tel. Bureau : 02.33.53.02.47 - Fax : 02.33.53.02.25 - Tel. Dom. : 02.33.43.38.85

*Avec la participation du  
Muséum d'Histoire Naturelle du Havre,  
de l'Aquarium Ecologique de Trouville-sur-mer,  
de l'appui financier de Cogéma la Hague , du Crédit Agricole Manche-Orne  
et de la Fédération Française d'Etudes et de Sports Sous-Marins.*

Nos sincères remerciements à,

Messieurs Thierry Langlois (*Cogéma La Hague*) et Claude Grandjean (*Crédit Agricole*) grâce auxquels cette mission a pu voir le jour,

Messieurs Michel Tassigny (*Directeur de l'Aquarium de Trouville-sur-mer*), Gérard Breton (*Directeur du Muséum d'Histoire Naturelle du Havre*), Thierry Vincent (*Zoologiste au Muséum d'Histoire Naturelle du Havre*), Annie Castric (*Chargée de recherches au CNRS - Présidente de l'ADMS*) et Pierre-Yves Noël (*Laboratoire des Invertébrés Marins du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris*) pour la qualité de leur collaboration,

Madame Cécile Daval, scientifique et responsable du laboratoire de biologie marine de l'île de Tatihou, pour son aide précieuse,

Messieurs Jean-François Détrée et Gérard Viel et l'ensemble du personnel de l'île de Tatihou pour leur chaleureux accueil.

## LES PARTICIPANTS

<i>NOM - PRENOM</i>	<i>ADRESSE</i>	<i>TEL. DOMICILE</i>	<i>NIVEAU TECHN.</i>	<i>NIVEAU BIO FFESSM</i>
BAYLAC Michel	5, square Guy de Maupassant – 85300 – CHALLANS	02.51.93.06.60	MF2	IFBS
BELLEVILLE Robert	La Pommeraie – La Voie Romaine – Grandcamp – 76170 - LILLEBONNE	02.35.38.46.45	MF1	MFB2
BUNEL Nicole	100, rue Basse – 14000 – CAEN	02.31.	IV	IFBS
HAVARD Alain	8, rue Raspail – 76600 – LE HAVRE	02.35.21.17.84	II	AFBS
LE GRANCHE Philippe	54, rue Marcel Paul – 50100 – CHERBOURG	02.33.43.38.85	MF1	INSTR. NAT.
TASSIGNY Michel	Aquarium de Trouville – 17, rue de Paris – 14360 – TROUVILLE S/ MER	02.31.81.13.81	III	DR. SCIENCES
TENIERE Jean-Yves	54, rue du Beau Soleil – 76620 – LE HAVRE	02.35.47.13.70	II	IFBS

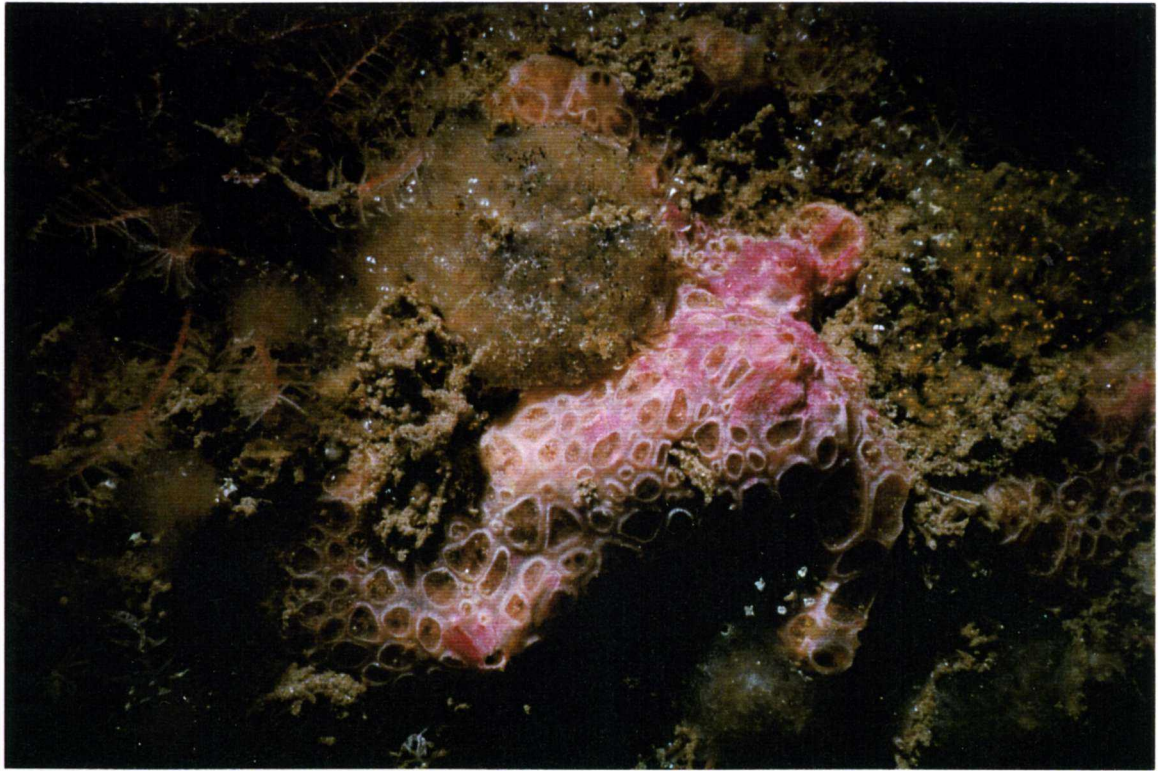
## MAREES

DATE	COEFFICIENT	B.M. (Cherbourg)	P.M. (Cherbourg)	SANS COURANT Port de réf. Cherbourg PM-4 / PM / PM+1
Dimanche 27	54	7 h 38	13 h 07	
Lundi 28	44 - 39	8 h 17	13 h 49	9h50 / 13h50 / 14 h 50
Mardi 29	39 - 35	9 h 12	14 h 53	10h53 / 14h53 / 15h50
Mercredi 30	34 - 34	10 h 37	16 h 29	12h39 / 16h29 / 17h29

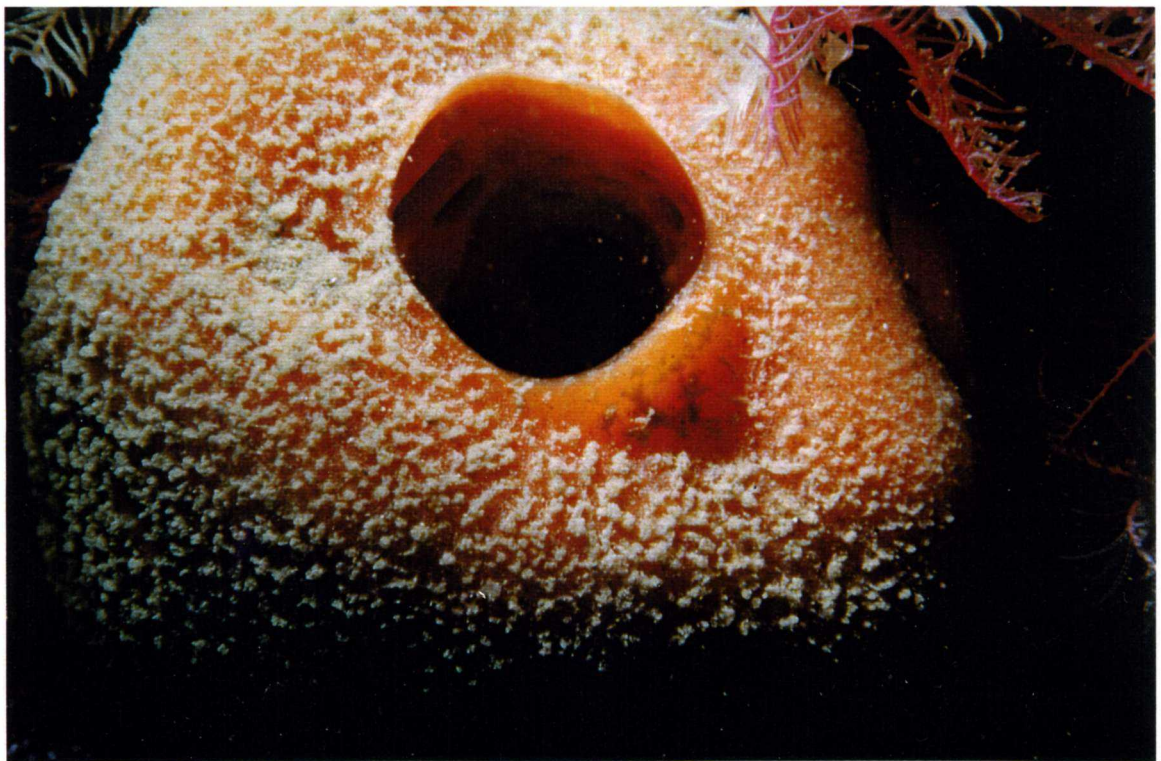


*Cerianthus lloydii* (Nicole BUNEL 9/98 ©)





*Hemymicale columella* (Nicole BUNEL 9/98 ©)



*Suberites ficus* (Philippe LE GRANCHE 9/98 ©)

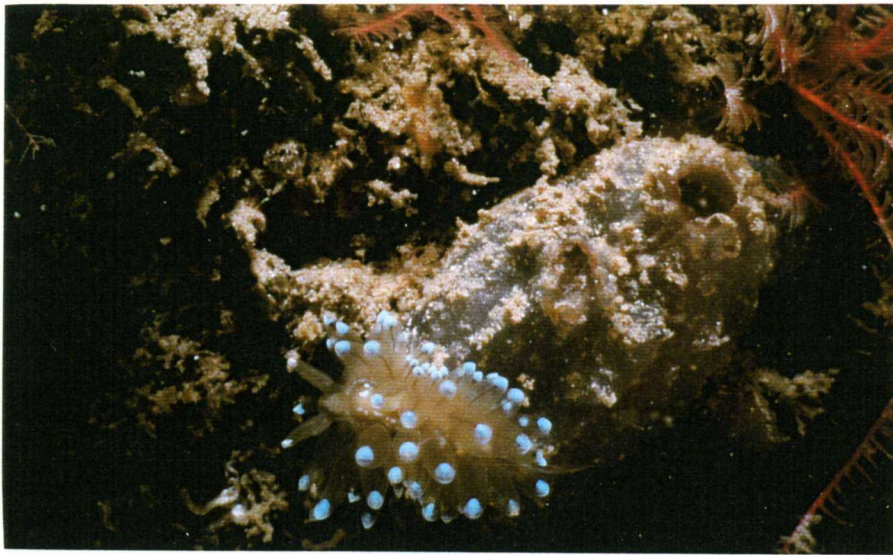




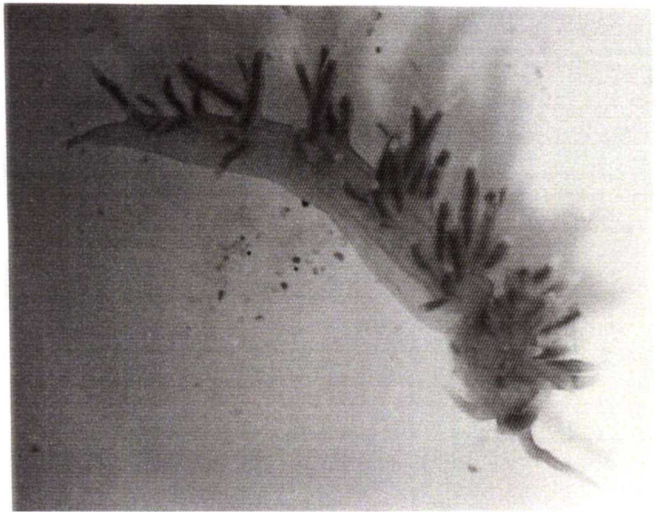
*Urticina felina* (Philippe LE GRANCHE 9/98 ©)



*Alcyonium digitatum* (Nicole BUNEL 9/98 ©)



*Janolus cristatus* (Nicole BUNEL 9/98 ©)



*Flabellina pedata* (La Tourelle -10m 9/98)



*Buccinum undatum* (Philippe LE GRANCHE 9/98 ©)



*Pagurus berhardus* Le Gavendest 14 m (Philippe Le Granché ©)



*Echinocardium cordatum* (Nicole BUNEL 9/98 ©)



*Conopeum reticulum* (Philippe LE GRANCHE 9/98 ©)



*Blennius ocellaris* (Nicole BUNEL 9/98 ©)



*Inachus phalangiun* dans *Anemonia viridis* (Philippe LE GRANCHE ©)

# ILE TATIHOU

## DESCRIPTION DES SITES

### SITE N° 1

Le Gavendest – Bouée cardinale sud située à un mile environ au sud-est de l'île Tatihou. Zone au relief assez plat composée d'une importante moulière avec quelques taches de vase noire et de petits blocs épars, d'une profondeur de 13 à 16 m. Faune sessile variée et typique des fonds rocheux du Cotentin. Faune vagile peu importante en dehors de quelques crustacés. Les étrilles (*Necora puber*) sont souvent très grosses, certaines accouplées, d'une densité avoisinant parfois 1/m<sup>2</sup>. A noter la quasi-absence de poissons. Découverte au fond d'une cloche (genre lamparo) très certainement en aluminium et recouverte d'une importante faune fixée à dominante d'ascidies solitaires et composées.

Conditions météo et de plongée : temps nuageux avec éclaircies, vent modéré de nord, mer belle. Courant léger d'une direction S.W. → N.E., température de l'eau 18°, visibilité 4 à 5 m. Coefficient de marée : 54, P.M. (Cherbourg) 13 h 07. Heures de départ échelonnées entre 13 h 35 et 14 h 00, pour une durée de 20 à 27'. Surface explorée : environ 20 m<sup>2</sup>.

### SITE N° 2

Passé du Nord – Fond uniformément plat, composé de sable coquillier, parfois légèrement vaseux avec quelques rochers isolés, situé à 2 miles environ au sud est de l'île. Faune typique des fonds coquilliers de la région où les mollusques bivalves dominent. Nombreuses coquilles en épaves. Rares poissons benthiques. Conditions météo et de plongée : temps couvert, vent faible. Faible courant portant au sud. Visibilité bonne de 5 à 7 m, température de l'eau 18°. Coefficient de marée : 44, P.M. (Cherbourg) 13 h 49. Heures de départ échelonnées entre 13 h 45 et 14 h 25 pour une durée 25 à 35'. Profondeur : 21 à 22 m.

### SITE N° 3

La Tourelle. Relief plus prononcé avec des roches en place, de larges taches de sable et de petits blocs rocheux épars à 1,5 miles dans l'est de l'île. Flore pratiquement absente, faune benthique riche (spongiaires, anémones de mer, mollusques gastéropodes, ascidies, échinodermes). Abondante présence de deux espèces, la comatule (*Antedon bifida*) et l'ascidiole néon (*Pycnoclavella aurilucens*) qui recouvrent parfois la roche à 80%. Les poissons sont assez nombreux avec une domination de labridés.

Conditions météo et de plongée : temps couvert, vent modéré de sud-est, mer peu agitée. Courant nul. Température de l'eau : 17°. Visibilité bonne : 6 à 7 m. Surface explorée : 100 m<sup>2</sup> environ. Coefficient de marée : 35. P.M. (Cherbourg) 14 h 53. Heures de départ de 14 h 55 à 15 h 35 pour une durée d'immersion de 35'. Profondeur : 10 à 11 m.

#### SITE N° 4

Sortie à pied à marée basse (9 h 00) par petit coefficient (49) sur la côte ouest de l'île entre le port de Tatihou et le port de St. Vaast-la-Hougue. Passage du Run, chemin empierré qui traverse les parcs à huîtres, retenue d'eau artificielle délimitée par des petits murets de pierres, gros blocs de roches par endroits, sable vaseux en font un milieu très particulier où dominant sur la roche crustacés cirripèdes, patelles et pourpres, sur le sable vaseux l'anémone palmée *Cereus pedunculatus*.

#### SITE N° 5

Sortie à pied à marée basse (9 h 00) par petit coefficient (39) sur la côte sud-est de l'île, à l'ouest et au nord du fort de l'Ilet. Faciès rocheux avec une flore algale plus importante, beau sable fin, sable grossier sur le haut de l'entrant. Les mollusques bivalves dominent dans la zone à l'ouest du fort ; faune et flore typiques des faciès rocheux de la Manche sur toute la partie nord-est du fort : l'ascophylle *Ascophyllum nodosum* est l'espèce dominante des surfaces rocheuses, le crabe vert *Carcinus maenas*, et de nombreux gastéropodes constituent les espèces animales les plus représentées



*Pleuronectes platessa* (Nicole BUNEL ©)

GENRES - ESPECES - AUTEURS	1 A LE GAVENDEST	1 B « CLOCHE »	2 PASSE DU NORD	3 LA TOURELLE	4 LE RUN	5 FORT DE L'ILET
----------------------------	------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------	-------------	------------------------

ALGUES VERTES

<i>Cladophora rupestris</i> (Linné) Kützing					X	
<i>Codium fragile</i> (Suringar) Hariot					X	X
<i>Enteromorpha</i> sp.					X	X
<i>Ulva lactuca</i> (Linné)					X	X

ALGUES BRUNES

<i>Ascophyllum nodosum</i> (Linné) Le Jolis					X	X
<i>Colpomenia peregrina</i> (Sauvegeau) Hamel						X
<i>Fucus serratus</i> Linné					X	X
<i>Fucus vesiculosus</i> Linné					X	X
<i>Saccorhiza polyschides</i> (Lightfoot) Batters					X	X
<i>Sargassum muticum</i> (Yendo) Fensholt				X		
					X	

ALGUES ROUGES

<i>Chondrus crispus</i> Stackhouse						
<i>Gracilaria verrucosa</i> (Hudson) Papenfuss					X	X
<i>Hildendrandia rubra</i> (Sommerfelt) Meneghini					X	
<i>Polysiphonia lanosa</i> (Linné) Tandy					X	X
<i>Porphyra umbilicalis</i> (Linné) J. Agardh						X
					X	



GENRE - ESPECE - AUTEUR	1 A LE GAVENDEST	1 B « CLOCHE »	2 PASSE DU NORD	3 LA TOURELLE	4 LE RUN	5 FORT DE L'ILET
-------------------------	------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------	-------------	------------------------

SPONGIAIRES

<i>Axinella damicornis</i> (Esper, 1794)				X		
<i>Ciocalypa penicillus</i> Bowerbank, 1864	X					
<i>Cliona celata</i> Grant, 1826 <i>forme perforante</i>	X					
<i>Dysidea fragilis</i> (Montagu, 1818)		X		X		
<i>Ep. encr. Rouge</i>	X					
<i>Esperiopsis fucorum</i> (Esper, 1794)	X	X			X	X
<i>Halichondria bowerbanki</i> Burton, 1930						X
<i>Halichondria panicea</i> (Pallas, 1766)					X	X
<i>Haliclona</i> ?	X					
<i>Hemimycale columella</i> (Bowerbank, 1874)	X					
<i>Myxilla rosacea</i> (Lieberkühn, 1859)	X	X				
<i>Polymastia mamillaris</i> (Müller, 1806)				X		
<i>Scypha ciliata</i> (Fabricius, 1780)		X			X	X
<i>Suberites carnosus</i> (Johnston, 1842)				?		
<i>Suberites ficus</i> (Linné, 1767)	X		X		X	
<i>Tethya aurantium</i> (Pallas, 1766)				X		

CNIDAIRES

GENRE - ESPECE - AUTEUR	1A LE GAVENDEST	1B « CLOCHE »	2 PASSE DU NORD	3 LA TOURELLE	4 LE RUN	5 FORT DE L'ILET
<b>HYDROZOAIRE</b>	X					
<i>Abietinaria abietina</i> (Linné, 1758)						X
<i>Aglaophenia parvula</i> Bale, 1882	X	X				
<i>Aglaophenia pluma</i> (Linné, 1758)	X	X		X		
<i>Clytia hemisphaerica</i> (Linné, 1767)	X					
<i>Clytia paulensis</i> (Vanhöffen, 1910)	X					
<i>Eudendrium</i> sp.		X				
<i>Halecium beanii</i> (Johnston, 1838) ♀	X					
<i>Halecium pusillum</i>				X		
<i>Hydractinia echinata</i> (Fleming)			X			
<i>Hydrallmania falcata</i> (Linné, 1758)	X			X		X
<i>Nemertesia antennina</i> (Linné, 1758)	X		X			
<i>Obelia dichotoma</i> (Linné, 1758)	X				X	
<i>Obelia geniculata</i> (Linné, 1758)						X
<i>Plumularia setacea</i> (Linné, 1758)				X		
<i>Sertularia cupressina</i> Linné, 1758	X		X			
<b>ANTHOZOAIRE HEXACORALLIAIRE</b>						
<i>Actinia equina</i> (Linné, 1758)					X	X
<i>Actinothoe sphyrodeta</i> (Gosse, 1853)	X			X		
<i>Anemonia viridis</i> (Forskall, 1775)				X	X	X
<i>Cereus pedunculatus</i> (Pennant, 1777)	X		X	X	X	X
<i>Cerianthus lloydii</i> Gosse, 1859				X		
<i>Metridium senile</i> var. <i>dianthus</i> Johnston, 1847	X		X			
<i>Sagartia elegans</i> (Dalyell, 1848)	X	X		X		
<i>Sagartia elegans</i> var. <i>nivea</i> Gosse, 1860	X			X		
<i>Sagartia troglodytes</i> Price in Johnston, 1847	X					
<i>Urticina felina</i> (Linné, 1761)	X		X	X		
<b>ANTHOZOAIRE OCTOCORALLIAIRE</b>						
<i>Alcyonium digitatum</i> Linné, 1758	X	X		X		

VERS

<u>ANNELIDES POLYCHETES</u>						
<i>Bispira volutacornis</i> (Montagu)		X				
<i>Harmothoe</i> cf. <i>imbricata</i> (Linné)						X
<i>Janua pagenstecheri</i> (Quatrefages)					X	X
<i>Lanice conchilega</i> (Pallas)	X		X	X		X
<i>Lepidonotus squamatus</i> (Linné)	X					
<i>Nephtys caeca</i> Fabricius						X
<i>Nephtys hombergi</i> Savigny						X
<i>Nereis diversicolor</i> O.F. Müller						X
<i>Pomatoceros lamarcki</i> (Quatrefages)	X	X	X		X	X
<i>Pomatoceros triqueter</i> (Linné)					X	
<i>Sabella pavonina</i> (Savigny)			X			
<i>Spirorbis spirorbis</i> (Linné)					X	X
<u>PLATHELMINTHES</u>						
<i>Prostheceraeus vittatus</i> (Montagu)				X		
<u>NEMERTES</u>						
<i>Nemertea</i> sp. ( <i>brun foncé</i> – 3 cm)	X					

## MOLLUSQUES

GENRE - ESPECE - AUTEUR	1A LE GAVENDEST	1B « CLOCHE »	2 PASSE DU NORD	3 LA TOURELLE	4 LE RUN	5 FORT DE L'ILET
<u>GASTEROPODES PROSOBRANCHES</u>						
<i>Buccinum undatum</i> Linné, 1758	X		X			
<i>Calliostoma zizyphinum</i> (Linné, 1758)				X		
<i>Crepidula fornicata</i> (Linné, 1758)	X	X	X	X	X	X
<i>Gibbula cineraria</i> (Linné, 1758)	X			X	X	X
<i>Gibbula pennanti</i> Philippi, 1836					X	X
<i>Gibbula umbilicalis</i> (da Costa, 1778)					X	X
<i>Littorina littorea</i> (Linné, 1758)					X	X
<i>Littorina obtusata</i> (Linné, 1758)						X
<i>Littorina saxatilis</i> (Olivi, 1792)					X	X
<i>Lunatia pulchella</i> (Risso, 1826)			†	X		
<i>Monodonta lineata</i> (da Costa, 1778)						X
<i>Nassarius incrassatus</i> (Ström, 1768)		X				
<i>Nassarius reticulatus</i> (Linné, 1758)	X		X	X		
<i>Nucella lapillus</i> (Linné, 1758)					X	X
<i>Ocenebra erinaceus</i> (Linné, 1758)	X		X		X	
<i>Patella vulgata</i> Linné, 1758					X	X
<i>Trivia arctica</i> (Solander in Humphrey, 1797)	X			X		
<i>Trivia monacha</i> (da Costa, 1778)	X	X				
<u>GASTEROPODES OPISTHOBRANCHES</u>						
<i>Archidoris pseudoargus</i> (Rapp, 1827)	X					
<i>Flabellina pedata</i> (Montagu, 1815)				1		
<i>Janolus cristatus</i> (delle Chiaje, 1841)	X					
<u>BIVALVES</u>						
<i>Abra alba</i> (W. Wood, 1802)			†			
<i>Acanthocardia echinata</i> (Linné, 1758)			†			
<i>Acanthocardia tuberculata</i> (Linné, 1758)	X		†			
<i>Arcopagia crassa</i> (Pennant, 1777)			†			†
<i>Barnea candida</i> (Linné, 1758)			†			
<i>Cerastoderma edule</i> (Linné, 1758)					X	X

<b>BIVALVES</b> (suite)						
<i>Chlamys varia</i> (Linné, 1758)	†	X				
<i>Crassostrea gigas</i> (Thunberg, 1793)					X	X
<i>Diplodonta rotundata</i> (Montagu, 1803)			†			
<i>Dosinia exoleta</i> (Linné, 1758)			†	†		
<i>Ensis arcuatus</i> (Jeffreys, 1865)	†		X	†		X
<i>Gari costulata</i> (Turton, 1822)			†			
<i>Gari depressa</i> (Pennant, 1777)						†
<i>Laevicardium crassum</i> (Gmelin, 1791)			†			
<i>Lutraria angustior</i> Philippi, 1844			†			
<i>Mytilus edulis</i> Linné, 1758	X	X	X	X	X	X
<i>Nucula nucleus</i> (Linné, 1758)			X			
<i>Ostrea edulis</i> Linné, 1758	X					
<i>Pandora inaequalis</i> (Linné, 1758)			X			
<i>Pecten maximus</i> (Linné, 1758)				†		
<i>Phaxas pellucidus</i> (Pennant, 1777)			†	†		
<i>Pholas dactylus</i> Linné, 1758			†			
<i>Spisula solida</i> (Linné, 1758)			X		X	X
<i>Tapes decussatus</i> (Linné, 1758)	†			†		X
<i>Tellina donacina</i> Linné, 1758			†			
<i>Tellina fabula</i> Gmelin, 1791			†			
<i>Tellina tenuis</i> da Costa, 1778			†			
<i>Thracia phaseolina</i> (Lamarck, 1818)			†			
<i>Venerupis corrugata</i> (Gmelin, 1791)	†	X		†	X	
<b>POLYPLACOPHORES</b>						
<i>Lepidochitona cinerea</i>					X	X
<b>SCAPHOPODES</b>						
<i>Antalis entalis</i> Jeffreys, 1869			†			†

CRUSTACES

GENRE - ESPECE - AUTEUR	1A LE GAVENDEST	1B « CLOCHE »	2 PASSE DU NORD	3 LA TOURELLE	4 LE RUN	5 FORT DE L'ILET
<b>CIRRIPEDES</b>						
<i>Acasta spongites</i> Darwin		X		X		
<i>Balanus balanus</i> (Linné)					X	X
<i>Balanus crenatus</i> (Bruguière)	X	X	X			
<i>Balanus perforatus</i> (Bruguière)		X	X		X	X
<i>Elminius modestus</i> (Darwin)					X	X
<b>MALACOSTRACES</b>						
<i>Cancer pagurus</i> Linné, 1758	X		X	X		
<i>Carcinus maenas</i> (Linné, 1758)	X				X	X
<i>Crangon crangon</i> (Linné, 1758)					X	
<i>Dromia personata</i> (Linné, 1758)	1					
<i>Galathea strigosa</i> (Linné, 1767)			1			
<i>Inachus dorsettensis</i> (Pennant, 1777)			X			
<i>Inachus phalangium</i> (Fabricius, 1775)				X		
<i>Inachus sp.</i>		X	X			
<i>Liocarcinus depurator</i> (Linné, 1758)			X			
<i>Macropodia rostrata</i> (Linné, 1761)					X	
<i>Macropodia tenuirostris</i> (Leach, 1814)					X	
<i>Maja squinado</i> (Herbst, 1788)				X		
<i>Necora puber</i> (Linné, 1767)	X		X	X	X	
<i>Pagurus bernhardus</i> (Linné, 1758)	X		X		X	
<i>Palaemon elegans</i> Rathke, 1837						X
<i>Palaemon longirostris</i> H. Milne Edwards, 1837					X	
<i>Palaemon serratus</i> (Pennant, 1777)				X	X	
<i>Pandalina brevisrostris</i> (Rathke, 1843)				X		
<i>Pilumnus hirtellus</i> (Linné, 1761)	X					
<i>Pisa tetraodon</i> (Pennant, 1777)						1
<i>Pisidia longicornis</i> (Linné, 1767)		X		X	X	X
<i>Porcellana platycheles</i> (Pennant, 1777)					X	X

BRYOZOAIRES

GENRE – ESPECE – AUTEUR	1A LE GAVENDEST	1B « CLOCHE »	2 PASSE DU NORD	3 LA TOURELLE	4 LE RUN	5 FORT DE L'ILET
<i>Alcyonidium diaphanum</i> (Hudson, 1762)			X			X
<i>Bicellariella ciliata</i> (Linné, 1758)						
<i>Bugula flabellata</i> (Thompson in Gray, 1848)		X				
<i>Bugula plumosa</i> (Pallas, 1766)		X				
<i>Callopora dumerilii</i> (Audouin, 1826)		X				
<i>Conopeum reticulum</i> (Linné, 1767)	X					
<i>Crisia ramosa</i> Harmer, 1891		X				
<i>Cryptosula pallasiana</i> ((Moll, 1803)					X	
<i>Electra pilosa</i> (Linné, 1767)					X	X
<i>Flustra foliacea</i> (Linné, 1758)	?				X	
<i>Schizomavella auriculata</i> (Hassall, 1842)	X	X			X	
<i>Scrupocellaria scruposa</i> (Linné, 1758)		X				
<i>Securiflustra securifrons</i> (Pallas, 1766)	X	X	X	X		
<i>Vesicularia spinosa</i> (Linné, 1767)			X			
<i>Watersipora subovoidea</i>					X	

ECHINODERMES

<u>CRINOIDES</u>						
<i>Antedon bifida</i> (Pennant, 1777)	X	X		X		
<u>ECHINIDES</u>						
<i>Echinocardium cordatum</i> (Pennant, 1777)			X			
<i>Psammechinus miliaris</i> (Gmelin, 1778)				X	X	X
<u>ASTERIDES</u>						
<i>Asterias rubens</i> (Linné, 1758)	X		X	X		
<i>Asterina gibbosa</i> (Pennant, 1777)				X		X
<u>OPHIURIDES</u>						
<i>Amphipholis squamata</i> (delle Chiaje, 1828)		X				
<i>Ophiotrix fragilis</i> (Abildgaard, 1789)	X			X	X	X

ASCIDIES

GENRE – ESPECE – AUTEUR	1A LE GAVENDEST	1B « CLOCHE »	2 PASSE DU NORD	3 LA TOURELLE	4 LE RUN	5 FORT DE L'ILET
<i>Aplidium elegans</i> (Giard)	X			X	X	
<i>Aplidium proliferum</i>				X		X
<i>Aplidium punctum</i> (Giard)		X		X	X	X
<i>Ascidia virginea</i> Müller	X					
<i>Ascidiella aspersa</i> (Müller)	X	X			X	X
<i>Botrylloides leachi</i> (Savigny)	X	X				X
<i>Botryllus schlosseri</i> (Pallas)	X	X		X	X	X
<i>Ciona intestinalis</i> (Linné)	X	X			X	X
<i>Didemnum maculosum</i> Milne Edwards, 1841	X			X		
<i>Distomus variolosus</i> (Gaërtner)	X	X				X
<i>Morchellium argus</i> (Milne Edwards)		X		X		X
<i>Phallusia mammillata</i> (Cuvier)	X	X		X		X
<i>Polycarpa pomaria</i> (Savigny)		X				
<i>Polyclinum aurantium</i> Milne Edwards		X		X		
<i>Pycnoclavella auriluscens</i> Garstang, 1891	X	X		X		
<i>Styela clava</i> Herdman				1	X	
<i>Trididemnum cereum</i>					?	



POISSONS

GENRE - ESPECE - AUTEUR	1A LE GAVENDEST	1B « CLOCHE »	2 PASSE DU NORD	3 LA TOURELLE	4 LE RUN	5 FORT DE L'ILET
<i>Blennius ocellaris</i> Linné, 1758			1			
<i>Callionymus sp.</i>	X		X	X		X
<i>Centrolabrus exoletus</i> (Linné, 1758)				X		
<i>Coryphoblennius galerita</i> (Linné, 1758)			?			
<i>Ctenolabrus rupestris</i> (Linné, 1758)				X		
<i>Gobius niger</i> (Linné, 1758)					X	
<i>Gobius paganellus</i> (Linné, 1758)				X		
<i>Gobiusculus flavescens</i> (Fabricius, 1779)				X		X
<i>Labrus bergylta</i> (Ascanius, 1767)			X	X		
<i>Lipophrys pholis</i> Linné, 1758					X	X
<i>Nerophis lumbriciformis</i> (Jenyns, 1835)					X	X
<i>Nerophis ophidion</i> (Linné, 1758)					X	
<i>Pholis gunnellus</i> (Linné, 1758)						X
<i>Pleuronectes platessa</i> (Linné, 1758)				1	X	
<i>Pollachius pollachius</i> (Linné, 1758)				X		
<i>Pomatoschistus minutus</i> (Pallas, 1770)	X		X	X	X	X
<i>Scophthalmus rhombus</i> (Linné, 1758)			1			
<i>Solea sp.</i>			.		X	
<i>Symphodus melops</i> (Linné, 1758)				X		X
<i>Syngnathus acus</i> (Linné, 1758)	X					
<i>Thorogobius ephippiatus</i> (Lowe, 1839)				X		
<i>Trisopterus luscus</i> (Linné, 1758)			X			

## OBSERVATIONS ORNITHOLOGIQUES

*Jean-Yves TENIERE*

### Oiseaux marins ou d'affinité maritime

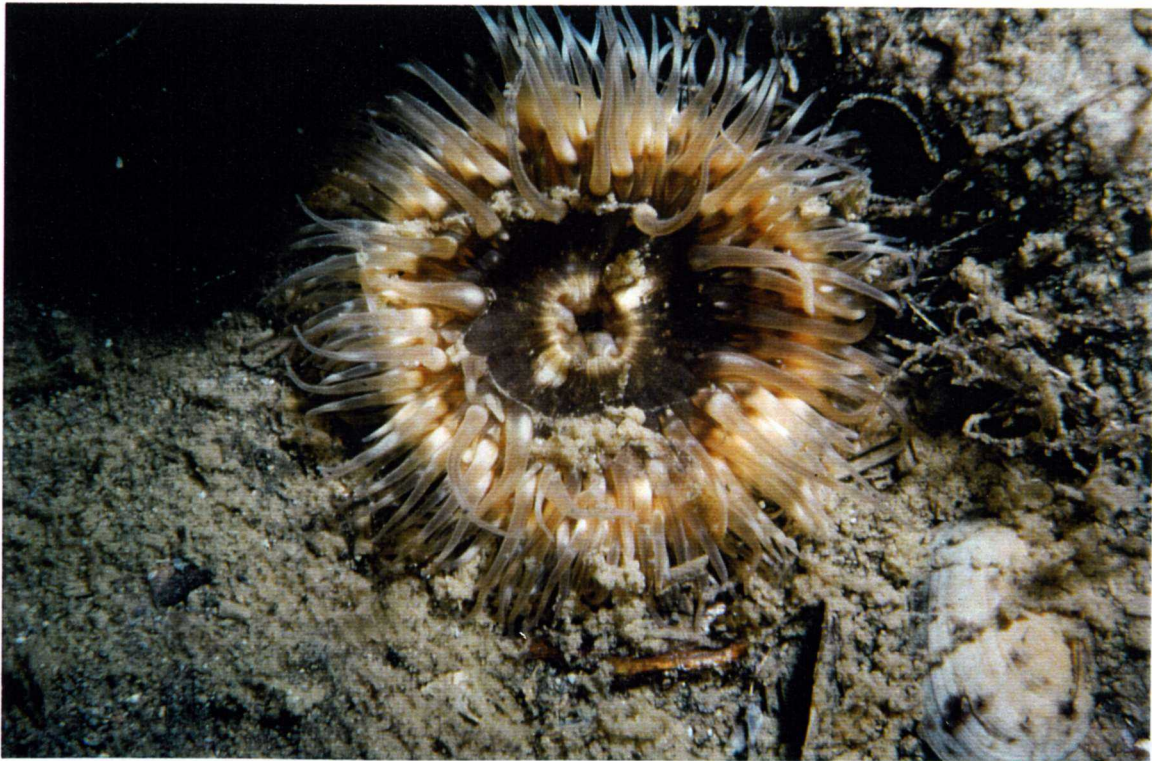
NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	QUANTITE	OBSERVATIONS
<i>Ardea cinerea</i>	Héron cendré	1	
<i>Calidris alpina</i>	Bécasseau variable	++	
<i>Egretta garzetta</i>	Aigrette garzette	6	
<i>Larus argentatus</i>	Goéland argenté	+++	1 pattes jaunes ?
<i>Larus fuscus</i>	Goéland brun	+	
<i>Larus marinus</i>	Goéland marin	++	
<i>Larus ridibundus</i>	Mouette rieuse	+	
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Cormoran huppé		Adultes et immatures
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Grand cormoran		Adultes et immatures
<i>Podiceps cristatus</i>	Grèbe huppé	4	
<i>Somateria mollissima</i>	Eider à duvet	≈ 50	
<i>Stercorarius longicaudus</i>	Labbe à longue queue	1	Au-dessus du port
<i>Stercorarius pomarinus ou parasiticus</i>	Labbe pomarin ou parasite	2	Forme sombre – Près du fort de l'Ilet
<i>Sterna hirundo</i>	Sterne pierregarin	+	
<i>Sterna paradisaea</i>	Sterne arctique	+	
<i>Sterna sandvicensis</i>	Sterne caugek	+++	
<i>Sula bassana</i>	Fou de Bassan		Adultes, 2 <sup>ème</sup> année, 1 <sup>ère</sup> année majoritaire
<i>Tringa totanus</i>	Chevalier gambette	+	Entendus au vol

Autres oiseaux

NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	QUANTITE	OBSERVATIONS
<i>Accipiter nisus</i>	Epervier d'Europe	1	Attaque s/ pigeon domestique le 28 au matin
<i>Corvus corax</i>	Grand corbeau	4	
<i>Corvus corone</i>	Corneille noire	2	
<i>Falco tinnunculus</i>	Faucon crécerelle	1	♀
<i>Hirundo rustica</i>	Hirondelle de cheminée		Migration nord-sud
<i>Riparia paludicola</i>	Hirondelle de rivage		Migration nord-sud
<i>Sturnus vulgaris</i>	Etourneau sansonnet	+	
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Troglodyte mignon		

## QUELQUES OBSERVATIONS

- Beaucoup d'étrilles *Necora puber* étaient en période de reproduction. Observations de nombreuses copulations.
- Peu de poissons observés aussi bien en nombre d'espèces qu'en quantité.
- L'importante quantité de moules *Mytilus edulis*, notamment au Gavendest, où l'on en a dénombré jusqu'à 2.200/M2.
- La présence quasi constante de la comatule *Antedon bifida* et de l'ascidiole néon *Pycnoclavella aurilucens*.
- La première observation du bryzoaire encroûtant *Watersipora* sp. (échantillon en cours de détermination).
- La confirmation de la présence de nombreux mollusques aussi bien gastéropodes que bivalves, à l'exception des nudibranches dont peu d'espèces et peu d'individus ont été recensés durant cette mission.



*Sagartia elegans* (Philippe LE GRANCHE 9/98 ©)