

Laboratoire Maritime
Le Portel

Cahier des dragages

(1898 — 1913.)

M^{rs} CASTIAUX — LAROCHE — DELATTRE ST. LILLE

Registre N° 1.017

LAROCHE-DELATTRE

successeur de

CASTIAUX

13, Grande Place — LILLE

Il suffit de donner le Numéro ci-dessus pour avoir un
registre semblable

Année 1898

Mise à l'eau du "Béroé"
nouvellement construit :

le 6 Août 1898 —

complètement gréé le Vendredi 12
Août.

18 Août 1898. —

Dragage dans l'Hermin - 1/2 brass
Favers & Equihens.

Acyronidium parasiticum
Hydris et Bryozoaires. — fond peu riche.

Était à bord : M. Delauney

Boîte pélagique —

Copépodes —

Noctilipnes —

20 août 1898. —

Drayage sur le Muroziri, par 20
vans. — La Colonne par le Château
par Amblèveuse. —

Salmonelles parantisi —

Pêche pélagique sur le même ~~point~~ endroit

Copepods —

Uridiers et Chiroptores —

jeunes Acéphioxus (larves avancées)

Tagetta (abondants)

Larves ou crustacés!

1 Oligostichus

(pas de Monstrellus pélagique)

22 août 1898

Trappe dans l'Herminier, par
Ningls - presque pas Equites - 14 Grams

Aleyonidium parasiticum abondant par
Ningls -

Pêche pélagique par Ningls -
Copépods - Mideses, Uchleques -
autres pauvres -

23 août - Pêche pélagique dans le port, eau
profonde. -

24 Aout — Dragage sur le Kurogami par
ambulateurs y compris —

1/
Salinacys parasitica —
Selonq en masse de bancs de 1/2 —

Charente bord: M. M. Damié, Gacouet.

26 Aout —

Pêche pelagique dans le port
en eau profonde —

Plutei abondants

Appendiculaires.

Larves & annélides (Gyrodactylus, Nereis)

Copepodes.

Polychètes etc

17 août 1898

- Dragage dans l'Herminière
par Kuyls -

Aleyrodium parasiticum
gelatinum
Hydrans et Byzovarus (per nombre)

Septembre
1. - ~~Sept.~~

Dragage de la creux de
Robow. — par Anbliteven. au remble,
28 brasses — 7-9 mètres à large

Salinacyna Dysteri
Filipara unpleza

if Pêche pélagique

— Ceramidiuses.

Saccinereis avec sa

Larves de Crustacés. se

3 Septembre - Pêche pélagique au large
d'Ambleteuse et d'Andrenelles
au dessus du Muroquis (fond avec Salva-
egne parasites)

Chitognaths g. *spadella*?
larves d'Amphipodes
larves de Crustacés

étaient à bord - M. M. Bizard, Malaguey

Septembre - Pêche pélagique en dehors
de la digue au port et eau profonde

g. *Sagitta*?

7 Septembre 1898 - Dragage - par le
travers de Audenelle - Gros-hey
dans le port de Idas. 30 brasses -

Talurocypris non parasités

7 Sept - 1898

Pêche pélagique dans le port de Idas
profonde —

~~8 Septembre 1898 - Dragage sur les Grands,
les vases des rochers et le "Moulin à eau";
sur l'écoulement.
Pêche pélagique~~

8 Septembres

Dragage sur les Rats, la queue
de Rats et le perroquet par Equipe

Pêche pélagique

10 September 1898. —

Dragage sur le creux de l'obour
par Wimerica — et Antheuse 32^h
sur le 'Murogori' — inf — 28^h

Salmonella typhimurium

Pêche pélagique — . Le broussin profond
- Plutei abondants
- *Auriculatia* —
- *Medusa*

12 Septembre 1895

Trayage pour le Cerveau Neurogen
le Colonel par le Marlin -

Salmacques. -

Pêche pélagique. -

Spadille?

Meduse.

14 September 1897

Dragee w. l. purpurin - par l.
Noeud d'écrite - 20. haies -

Saluacypis - parents feunet -

Pêche pelgy -

16 septembre 1898 —

Dragage sur le Creux & Labou
et à Muroquois — 25 brasses —
M. Lambert par la Cathédrale —

Rich pilaygues —

22 Septembre — Dragage sur le Perouvier,
par Wunereux - Ambleteuse
26 brasses —

Pêche pélagique —

22 Septembre - Dragage dans
le Musogori -

Pêche pelagique f

264 September - Kayase dans le
microgion
25 ans.

Petit pelage

16 September —

Drayage sur le Bourgou
par le Kourou d'Ambletou et
Amdouly
Salvages parasites

1899.

7 Août 1899. Drayage sur le Bourgou
par le Kourou d'Ambletou.

9 Août 1899. Drayage sur le Bourgou
par le Kourou d'Ambletou (la Côte
Droite par la Côte) et brosses.

11 Août 1899 - Drayage sur l'Herminette -
(La Pierre du Normand par l'Eglise du
Portel) - 12 brasses - environ à
2 milles -

Pêche pélagique.

14 Août 1899 - Drayage sur le pied ^{est} ~~du~~ des
Ridens - 22 brasses -

L'Eglise du Portel par le fort de l'Heurt.
Grandes dalles pontboudiennes.
Pêche pélagique.

16 Août 1899 - Drayage sur le Mourguoi.
La Colonne par la Croche - 26 à 30 brasses.
Pêche pélagique.

18 Aoust 1899. Dragage sur l'Herminière
(La Vallée du Renaud pour le Mont
de Cuyppé) - environ 3 milles de la
côte - 14 brasses.

Pêche pélagique.

Était à bord M^r J. Gavelle.

20 Aoust 1899. Dragage sur l'Herminière
pour le Renaud du mont de Cuyppé.
14 brasses.

Pêche pélagique.

24 Aoust 1899. Dragage dans les
à 15 brasses, sur le Nord d'Écoubertine
Pêche pélagique.

Était à bord M^r J. Gavelle

26 Aout 1894. D'origine sur le Mecklenbourg,
la cathédrale pour la batterie.
22 brasses. - Seiche polonaise.

29 Aout 1894. D'origine dans le Océan de Lubourg.
Seiche polonaise.
Mont Lambert par la cathédrale.

31 Aout 1894. D'origine sur l'Herbier par
le Kramers d'Eggenhem.
g Accumulation brune sur un même carton.
Seiche polonaise.

Flustra hispida (sur Fucus)
alyonidium mytili (sur Fucus)

4 Septembre 1844 - Dragage sur les Platières
et sur le Fond brun (gravier)
Nord-Ouest Platières: 25 brasses. Mont ~~de l'Est~~ par le Sud.

Fond brun: 22 brasses.

Pêche pélagique: Comopterus

6 Septembre 1844 - Dragage sur l'Herminière
Pêche pélagique.

4 Septembre 1844. Dragage sur les Rots, le
Porphyroïde et l'Herminière près le
Vieux du Sud et de Mirigles.
Pêche pélagique.

9 Septembre 1899 - Pêche pélagique et
Dragage sur le *Munrognivi* pour le
trousser d'ourselles. 24 brasses.

13 Septembre 1899 - Pêche pélagique et
Dragage sur le *Saufordia*, la
queue des rats et la Bassonelle des
Égus blancs.
Étaient à bord: M^{lle} Gahan, M^r Vanstien-
gelde et M^r Bigard.

15 Septembre 1899 - Pêche pélagique: Oppéridés.
Dragage sur le *Crey de Lobanuy*
(l'Église pour le fort) 32 brasses, pour
trousser du Poutel.
Grande Dole, tellement grande qu'elle
n'a presque l'embarras.
Gelida stethota (2 individus sur une
partie sablée).

17 Septembre 1899. Grandport d'Ouest.
2 individus de *Maniceps manius* (Puffin-
calkin) sont rejetés sur la plage du
Poutel.

18 Septembre 1899 - 1 balais ^{en décomposition} dans une ~~caisse~~
~~de charbon~~ dans le ^{quel} se trouve
l'articulé ^{est} rejeté sur la
plage de Gravelines.

21 Septembre 99 - Pêche pélagique

23 Sept^{me} 99. Pêche pélagique.

1899 - Grande invasion de *Sculpes* (*Sculpes*
vulgaris) sur nos côtes - Août, Septembre, Octobre.

Année 1900

Mardi 8 Août 1900 — Dragage sur
le Mer. au. Cor. ; par le havers
de Baulepe — les branes

Vendredi 16 Pêche pilapje — port.
Hemoula (Hemoula) Danae
sur seps (14 - Nauplie)

Samedi 17 Août —

Dragage sur le Mer. au. Cor.
par le havers d'Andemelles

26 branes

Lalouape parotie

Pêche pilapje — : U, Hemoula Danae 9-
d

Suberites communis

Pagurus avec Adamsia
maudslayi (Bell) =
Ebalia Pennantii

Vendredi 24 Août 1900

Dragage sur le Mer. au. Cor,
par le kapers d'Audresselles.
23. brasses.

Salinopsis Pecten abondants
Galathea sp. avec Phryxus

Mercredi 19 Aout 1900 —

Dragage sur le Mor-au-Li,
Colonne par la crèche. — 23 brasses —

Bernard's l'hermite avec Popyrides.
P. Pelagique — { 1 Hoemoura Danae q
{ vide et fait Sac —

Vendredi 6 Septembre 1900 —

Dragage sur le Mor au Li

Mardi 11 Septembre 1800

Prayer sur la pointe de Corne (Septis)

Année 1902.

13 Août - Muroguai - La Colonne par la
Côte - 30 brasses - Sur le tronçon de
la pointe aux Oies.

Cucumaria stans (y^e exemplar)

23 Août - Camp de Lobou, par le tronçon du
Portel - L'église par le fort. 34 brasses.
8 à 10 mètres au large.

Ebabia -

Nombreux *Gehinocyamus* prairies vivants.

Contient avec quelques brisés et
Gehinocyamus, comme les fonds à
Amphipras.

9 4^{ème}

Ophiostegus fragilis -

Bryozoa - *Olyon* - *Ebabia* - *Euryonome* -

Stenobrychus - *Sabotier*.

Les de pieux

12 7th

Huitième partie de Wilmers.

Gemellaria loricata - Vesiculata spiraea.

Flustra foliacea -

Suberites piceus

Styrodium gelatinosum et porosiphonia
antennulata antemina et Diatoma fragilis.

Syngonium littorale.

Scopellum vulgare

Pholas candida.

Lomellaria perspicua

Stenochyris.

Gemellaria.

quelques Mollusques isobis sur Flustra.

13 pèches pélagiques en Océan et y lue

Année 1903.

- 4 Août Dragage sur le Mourougnai, par
Wimereux - 20 brasses.
- 5 Août Pêche au filet fin.
- 6 Août Dragage sur l'Herminière par Boulogne
- 7 Août Pêche au filet fin
- 12 Août Dragage sur Mourougnai par Wimereux
- 24 Août Dragage sur Mourougnai par Boulogne
- 28 Août Dragage sur Mourougnai.
- 1^{er} Sept^{lun} Dragage sur les Ridders
(Chés Buis)

4 7th

D'origine sur Arny de Lobau,
par Anblouise et Andressella.

7 septth

D'origine sur l'Heitnis'la

sirottement le 17 septembre

Année 1909.

9 Août. — Dragage sur les Platiers. Queue d'oval.

28 à 17 brasses. (Sommeille, Marlot.)

Sargasse avec *Adamsia*.

Jeune *Chaetoptère* avec *Lanilla spinosissima* dans son tube.

Antennularia antennaria.

Pertusaires.

Gaster (*Chlamys*) *maximus*, *varius*, *opercularis*.

Trochus ~~*magus*~~ *zizyphinus*. — *Buccinum undata*.

Spongia fragilis. — Dans *Tethya*.

Ophiotrois fragilis dont les éléments reprod. sont à maturité.

Quelques jeunes *Echinus mixtus*.

Flustra foliacea.

Stenorhynchus.

10 Août. — Pêche au filet fin : nombreux *Pluteus*.

Larve d'annelide : *Spionidicus*, *Styllidicus* etc.

14 Août. — Dragage à l'entrée des Pierrettes. (Soissons)
Assez pauvre : des *Smithia* et des
Salicornia.
(Somerville, Martlet, Debove. —)

18 Août. — Dragage à l'entrée des Roquets.
Pauvre : — Pagine avec *Adamsia*.
Quelques *Ciona*, une *Cynthia*, Une
grande coquille 2' huître.
Ephesia gracilis. (2 ind.)
Anthura gracilis (*Bopoda aberrantia*.)

21 Août. — Dragage à l'entrée du ruisseau de Lobourg
par le travers d'Ambletouse.
très pauvre.
Jasmineira elegans.
Trypanosyllis celiaca.

22 Août. — Pêche au filet fin.

24 Août. — Dragage sur les Platiers (29 à 30 brasses)

4 *Ephesia gracilis*.

Nouveau Bernard-Hermite.

24 Août. — Pêche au filet fin.

26 Août. — Dragage sur l'Huîtrière (16 à 18 brasses)

1^{er} Septembre. — Dragage sur l'Huîtrière.

3 Septembre. — Récolte d'oursaux marins à marée basse.

Sur le banc de sable à *Schinocardium* nouvellement formé le long de la Digue (côté droit).

Nombreux Notomastus. — Ophiuride brachiata.

Deux Schiurus ? à 50 centimètres dans le sable vaseux.

Relevé dans le petit port, ~~à marée basse~~, à un niveau tout à fait élevé et supérieur à celui des *Aricia mulleri*, le Scolecopsis vulgaris.

(M. M. Malaguin, Dehorn, Vichelle, Bruyant et Carin.)

4 septembre. — Dragage sur les parages du Vergoyet.
(Carin.)

6 septembre. — Dragage sur le Musognoi.

Bryozoaires. — *Sphaeria gracilis*.

11 septembre. — Dragage sur fonds côtiers.
(Hiéaulme, Carin, Kochell, Bryant et Ruysseu)

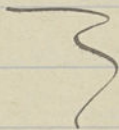
12 septembre. — Dragage sous le creux de Lobourg.

Salmacina Dysteri sur *Smithia*.

13 septembre. — Dragage dans le creux de Lobourg

Chiton Ruber.

15 septembre. — Désarmement du Berdè.



Année 1905. Annuaire
le 25 juillet

- 26 juillet Dragage sur l'Île d'Ardeur
- 28 juillet Dragage sur le Cheny de Lobourg. *Diphousia tenuirostris*
- 30 juillet Seche pélagique: Dominent: *Notolinguas*, *Oppidulicula*
#7 *Eudone Nordmanni*.
- 31 juillet Dragage sur Cheny de Lobourg. *Corynactis usadisi*.
- 1^{er} Août Seche pélagique. Dominent: *Pluteus*, *Notolinguas*, *Cyphodes*,
Oppidulicula, *Spadella fessens*.
- 2 Août Dragage sur Murognon
- 4 Août Seche pélagique
- 7 Août Dragage sur Murognon
- 8 Août Seche pélagique
- 9 Août Dragage sur pied de la Bourasse 32 br 1/2
- 13 Août Dragage sur les Râdens (bon) Lidy - Fris court
- 14 Août Dragage sur le Murognon. (famille Fris court)
- 20 Août Seche pélagique
- 22 Août Dragage vers les Statiers.
- 23 Août Seche pélagique

24 Août Drangouze à l'ouest des Ardennes, en approchant
du Pas d'Angletienne. 22 brasses (2^m, 80)
Cun Drangouze *Andromeda* ramorum.
Nombreux *Holceum*, *Sarumbanina*, etc.

24 Août Drangouze sur les Ardennes - M. Lambert
pour la Cathédrale

29 août Sèche pélagique

29 août Drangouze sur les Ardennes.

30 août Sèche pélagique.

31 Août Drangouze sur Moulouguet 25 brasses

3^e juil^e Sèche pélagique

4 sept^{me} Drangouze sur la Dracine

8 sept^{me} Drangouze sur le Pas d'Angletienne
(Pierrière) - *Alpheus ruber* ad. v.

10 juil^e Drangouze entre Ardennes et Pas
d'Angletienne : *Bougoinilla ramosa*
(*Staria ramosa*) parasite! 22 à 24 brasses
(= 35 à 39 mètres)

14 juil^e Sèche pélagique

Disparue le 13 juil^e.

Année 1908. (Armement le 3 août)

- 4 septembre - Dragage sur les Rides.
5 — Pêche pélagique
6 — Dragage
7 — Pêche pélagique
8 — — — —
11 — Dragage sur le Muroquo
16 — Désarmement du Béroë
17 — Pêche pélagique
22 — Pêche pélagique

Année 1960.

3 août - Drapage sur les Rides
peu exemplaire de *Smittia*,
oue larves nombreuses.
beaucoup de *Serpula*
Schinocyanus pusillus
Orchiotrix
Solaster papposus (4 exemplaires)
Tritonia boniberfi
Jasminiera
Cynthia
Aurelura gracilis
Saliicornia, etc

5 août - marée -
Oligochète inconnus de couleur noire
dans le vase fin à Audouinia
Un *Octopus* avec *Dicymna typus*,
extrêmement abondant.

7 août - marée - dans le milieu du petit

port, à 0,50 - vase compacte = une
vingtaine d'Echinus ballian de 0,11)
de long, sur un seul côté cané.

Cerebratulus marginatus - l'auc à

Schizocardium

11 Août - Drapage sur les Platiers:

Urosalpinx peritellus

Alysiidium platinosum

Ostrea avec Cliona celata

Hesionites

Pomatoceros

Coquille de Buccin-Bernard

l'Érinite avec Hydractinia parasites par
larves de Phoxichilidium (?)

marais - Pêches pélagiques.

18 Août - Drapage sur les Ridders et dans
le creux de Lobourg -
Chondracanthus

Eponges ou Larves, Phellusides.

Smittia, Tritonia lineata

Cucumaria Planci

Tethya, Cliona celata, Doris pilanellata.

Carinella, Sabmacyn.

Beania mirabilis, Halecium.

Euprosyna foliosa.

20 Août - Pêche pélagique. Cradue, nombreuses
jeunes Mysis etc...

22 Août. - Drasaf sur le mura quoi
parois.

- Pêches pélagiques et marées - Chysaora
avec pontes et planules.

{
Schizura
Sabellaria } fondation artificielle...

Année 1911

31 juillet Dragage sur la bordure Nord des Rides

Raspailia hispita, Antennularia
antennina, Lentularia abietina, ^{et operculata} Plumularia
Echinus, Smittia, Aleyonidium, Salicornia
Flustra, Bugula, Crisia, Hyas.

8 août Dragage sur la descente des Rides

Raspailia hispita, Antennularia antennina
et remosa, Lentularia abietina et ^{et} S. polyzona
Plumularia, Palmipes membranaceus, Spiridocera
fragilis, Cribrella, Echinogammarus pusillus, ^{remosa}

Smittia, Aleyonidium, Salicornia
Bugula colatous, turbinata, plumosa
Flustra foliacea et papyracea, Hyas
araneus, Galathea, P. Cellana, P. Cummins
Hictellus, Sclerellum, Tentaculum
tarantinum, Chiton, Natica alberti, Echinus

et fonte

Crepidula, Polydora
Balanus par le travers, Amphibalanus
Caligus gracilis m. Carrellet.

17 août

Chalutage sur le Vergoyer:

Spatangus purpuraceus, *Solaster japonicus*

Alyoniolum bisectum, *Buccinum undatum*,

Loligo vulgaris, *Bernartii*, *Maia squinado*.

de grande taille.

Tragage sur le Muroquori: *Chalina oculata*, *Alyoniolum*

Adonia palliata sur Bernart, *Echinocyamus*

parvulus, *Solaster japonicus*, *Ophiotyx fragilis*

en très grande quantité.

22 août

Tragage sur le creux de Carbourg

et sur le Riden.

Subgnathium (?) *Tethya* *ura* *burgensis*, *Cliona*
calata (forme perforante) *Solaster japonicus*.

Cribrella oculata, *Ophiotyx fragilis*,

Amphibia squamata, *Asterias rubens*

de grande taille; *Echinus*, *Sertularia*

abretina, *Sertularella polygonica*, *Plumularia*

Antennularia antennina et *ramosa*.

Pilumnus hutellus, *Ebalia ferruginea*,

Hemirhynchus, *Filigrana*, *Smithia*,

Fluxus foliacea et *japonica* *Salicornia* etc.

Echinurien?
Cnidarien?

Année 1912

— Marées du 16 juillet au 1^{er} août :

Corysta carvelanum, - *Peltogaster*, *Antispa*
cristata. *Ophioemisa brachiata*

2 août. Sortie de la Manche : étalent à bord :

M^{lle} Carin, p^{er}farateur, Cantraine, Contentelle,
Darit, M^{lle} Décor, Montcau, M^{lle} Roucier,
Walker.

— Dragage sur les Platiers : 3 coups de
drapeau :

Tonifères: *Chalina oculata*, *Cliona celata*
Tethyspira spinosa, *Cyrcalypta penicillus*
Polymastia robusta jeune, *Asinellia*,
Rennia permollis ou *Irachnus*. *Lycor*
ciliatum ?

Calentés: *Antennularia antennina*
à maturité, *Antennularia ramosa*,
Sclerularia abretina, *Sertularella poly-*
zonias. *Alcyonium digitatum*.

Echinostomes: *Echinus mitis*

Echinogammarus pusillus, Solaster
faffus, Asterias rubens, Ophiulepis
ciliata, Ophiothrix fragilis

Mollusques *Gotto coronata*, *Gotto sp.*

Mollusca *marmorata*, *Pincta* *Eolis* ^{antennularia}

Bryozoaires *Bugula flatellata*, *Bugula*
turbinata, *Scrupocellaria scurpa*,

Vesicularia spinosa, *Alcyonium*
hirtum, *Membranipora?*

Crustacés *Porto pedata*, *Inachus*

Dors. etensis, *Stenorhynchus longirostris*

- Deux pêches au filet fin au retour.

10 Août

Sortie de la 'Manche': étaient à bord:

M. Carin, préparateur, Gosselet, M^{lle}

Gosselet, M. Courterille

- Dragages au Creux de Lubourg par
le train de Boulogne 3/ brass: 2

coups de drague

Porifères: *Sycon coronatum*, *Leucandra*
nirca, *Raspailia ramosa*, *Micocciona*

Aepsitoxa, Nibalinus rigidus, Pteraplysis
Mischini, Hymenaphysia elevata, Reniera
simplex, Donacia lyncurium, ^{or by Bougainville} Cliona
celata, Aplysilla rosea, Aplysilla sulphurea
Eponge rate encroissante =

Spongelia fragilis (→ ^{ins} Détrem. de M^{re} Esq^{mt})
Leptonia Dujardini ou Inachus dorsettenois

Coelenterés Actinies, Adamsia palliata
ou Coquille de Trébuchet, Coanthus Couchi:

Alcyonium digitatum, Sertularia abietina
Sertularella polyzonias, Antennularia
antennina, Plumularia

Echino Dermes Echinus miliaris, Ophiosty
fragilis

Mollusques. Anomya aculeata, Noctua
barbata.

Vers Sequela, Filigrana implexa.

Bryozoaires Flustra foliacea, Flustra
papyrusa, Salicornia fistulosa, Crisia
denticulata, Bugula flabellata,

Smithia Landsborowi

Crustacés Balanus, Hyas araneus
Inachus Dorsetensis (ava leptosia Dugessini)

Tuniciers 2 espèces de Diemnièze.
1 colonie rouge vif, et une autre rose.
Ascidies.

14 août Sortie de la Manche. Etaients-bas.

Mel Carin, préparateur, Courteville.

Dragages sur les Rats, par le trawler
l'Alfred. 2 coups de drague.

Porifères: Rasparilia ramosa, Ficulina
ficus, Polymastia manucellaria, Ciscalypta
pericallus, Myxilla rosea, Cliona celata
(Det. ^{coris} de M^r Topoent).

Coelentérés Tealia, Sagartia, Antennula-
ria antermia, Testularia argentea.

Eubularia Aegonarium

Digitatum

Echinodermes Echinus miliaris nombreux
Ophioplepi ciliata

Ponte de Sepia

Mollusques *Soto pinnatifida*, *Orthis* de grande
taille. L'une avec perle au p...
Bryozoaires *Fuostm foliacea*

Crustacés *Rufagurus bernhartus*, *Scalpellum*

Vers. *Serpula* très nombreux

1) avec *Maris* aux ~~Roches~~ Roches Bernard. *Med*
Carin, *Damel*, *Manteau*. Récolte
P. Echinus miliaris et de rampans de
Laminaires

Année 1913

~~Mars~~ Fin juillet, commencement
l'ant. En nombreuses *Cyanea capillata*

Sorte de la Manche. Haricot à bord.

M. Carrin, préparateur, Rousseau
étudiant.

Dragage sur le creux de Lobauz.

Porifères : *Cisocalypta pericillius*
etc.

Coelentérés : *Antennularia anterinina*
Sertularia abietina, [*Alcyonium digi-*
tatum]

Echinodermes : *Ophiothrix fragilis*,
Sclaster fapposus, *Echinocyamus*

fragilis, *Josephella marengelleri*
Bryozoaires : *Flustra foliacea*

Mollusques : *Dot. coronata*

Crustacés : *Alpheus platyrhynchus*

Ascidies : *Ascidella* ...

Drogage sur les Rivières.

Fongifères. *Ciccolypta penicillus*, *Rasabia*
thalanus. *Phymastix robusta* etc

Celenterés *antennularia ramosa*

Bryozoaires *Flustra foliacea*, *Salicornia*
foliolosa, *Cressa denticulata*, *Alygonium*

1^{er} août Sortie de la Manche. Étaiement
à bord M. Carin préparateur,
M. Champagnoux, Cousterille et
Roanseau, étudiants.

Chalutage par le travers d'Equihen
Silaster japonicus, *Eufagurus bernhardus*,
Coligo vulgaris

Drogage par le travers de Boulogne;
la limite du Muroquori.

Spongiaires *Chalonia oculata*

Celenterés *Sertularia abietina*, *Sertularia*
argentea, *Alygonium digitatum*,

Bryozoaires *Flustra foliacea*,

Echinodermes *Spatangus purpureus*,

nombreux échinocytes, perilles avec algues
vives - Echinus miliaris, opbiothryx
fragilis. Cribrella oculata
Tuniciers Ascidella.

19 août Sortie de la Manche. Etait à bord,
M^r Carin, préparateur.

Chalutage sur la Bassure de Baas,
de Boulogne jusqu'à la limite N
de la Bassure. (16 brasses)

Seiche et ponte, Calmars, Poulpe,
Bernards.

Dragage au creux de Cobourg par
le Havre du Cap Griz-Nez (un
peu au N) 20 à 32 brasses. 10 mill
de la côte.

Spongiaires. Aplysilla sulphurea
Ecthya lycurium, ^{avec spongiaires} Spongia fragiliana
Pachymatoma Johnstonia, Halimbia
pauca

Coelentérés. Antennularia antennina avec spongiaires

Lentuloella polygonaria, Lenticularia abietina
Lenticularia opiculata, Alcyonium digitatum
Bryozois, Flustria foliaceae, Smithia
Larva boroni, Cellaria, Alcyonium gelatinosum
Salicornia fistulosa, Bugula
Echinasteres, Cribrella oculata, Ophi-

thrus fragilis

Vas Calmanni Dysteri

Umicia, Ascidiella scabra, Leptodermis

et rouge sang) Botryllites (contient vert de gris)

Crustacés Scalpellum

29 août Sortie de la Manche. Étaient à bord:
M. Carin, préparateur, M. Hanot et
Rousseau, étudiants.

Chalutage sur la Barre, l'Equipe
à Etaples: Seiche, Calmar, Poulpe,
Bernard, Chétoptère dans son tube.
Fragage sur le Rats par le travers
du cap Alpech: Eudendrium
ramosum, Lenticularia

30 août Excursion à Etaples: (M. Carin,
Lernu, Rousseau).

Récolte d'Amelites et de *Leptonicularia piperata*.

N.B. Le banc de *Leptonicularia* se trouve sur la rive droite de la Canche après la 3^e balise, dans l'alignement du phare S^t Etaples et de la balise rouge de la rive gauche, à 100 m environ du bord de la Canche

