

C.I.P.S

MODELE MATHEMATIQUE DE LA
POLLUTION EN MER DU NORD

TECHNICAL REPORT

1974/01 BIOL.02

L22785

/ This paper not to be cited without prior reference to the author./

ETUDE DU ZOOPLANCTON :

Croisière janvier 1974

par



Vlaams Instituut voor de Zee
Flanders Marine Institute

M. BOSSICART

Laboratorium voor

Ekologie en Systematiek

V.U.B.



FACULTEIT DER WITENSCHAPPEN
A. Buyllaan 105

Dienst Ekologie en Systematiek
Tel. 02/49.98.30 - toestel 3231

ZOOPLANCTON EKOLOGIE EN SYSTEMATIEK V.U.B.

DATE OF CRUISE: JANUARY 1974.

STATION **no1** **240174** **13.00** **- 2m**

TOT. NUMB. INDIV./M3 3700

	TOT. NUMB./M3
CNIDARIA	0
ACNIDARIA	0
NEMATHELMINT.	20
MOLLUSCA (L)	520
ANNELIDA (L)	740
CRUSTACEA	2320
NAU. COP.	1260
COPEPODITES	560
COP. ADULTES	460
OTHERS	40
BRYOZOA (L)	40
CHAETOGNATHA	0
ECHINOD. (L)	0
TUNICATA	60
PISCES (O-L)	0

STATION **no2** **240174** **13h** **- 2m**

TOT. NUMB. INDIV./M3 1560

	TOT. NUMB./M3
CNIDARIA	0
ACNIDARIA	0
NEMATHELMINT.	0
MOLLUSCA (L)	600
ANNELIDA (L)	20
CRUSTACEA	900
NAU. COP.	700
COPEPODITES	140
COP. ADULTES	40
OTHERS	0
BRYOZOA (L)	0
CHAETOGNATHA	20
ECHINOD. (L)	0
TUNICATA	20
PISCES (O-L)	0

STATION **N 55** **140174** **14.95** **-2m**

TOT. NUMB. INDIV./M3 9260

	TOT. NUMB./M3
CNIDARIA	0
ACNIDARIA	0
NEMATHELMINT.	20
MOLLUSCA (L)	200
ANNELIDA (L)	160
CRUSTACEA	3880
NAU. COP.	6780
COPEPODITES	1860
COP. ADULTES	220
OTHERS	20
BRYOZOA (L)	0
CHAETOGNATHA	0
ECHINOD. (L)	0
TUNICATA	0
PISCES (0-L)	0

STATION **N 16** **250174** **8.45** **-2m**

TOT. NUMB. INDIV./M3 2660

	TOT. NUMB./M3
CNIDARIA	0
ACNIDARIA	0
NEMATHELMINT.	20
MOLLUSCA (L)	0
ANNELIDA (L)	0
CRUSTACEA	2620
NAU. COP.	1580
COPEPODITES	540
COP. ADULTES	500
OTHERS	0
BRYOZOA (L)	20
CHAETOGNATHA	0
ECHINOD. (L)	0
TUNICATA	0
PISCES (0-L)	0

STATION **N 20** **250174** **13.30** **-2m**

TOT. NUMB. INDIV./M3 2860

	TOT. NUMB./M3
CNIDARIA	0
ACNIDARIA	0
NEMATHELMINT.	40
MOLLUSCA (L)	120
ANNELIDA (L)	180
CRUSTACEA	2460
NAU. COP.	1900
COPEPODITES	280
COP. ADULTES	240
OTHERS	40
BRYOZOA (L)	0
CHAETOGNATHA	0
ECHINOD. (L)	20
TUNICATA	40
PISCES (0-L)	0