

C.I.P.S

MODELE MATHEMATIQUE DE LA
POLLUTION EN MER DU NORD

TECHNICAL REPORT

1974/05 BIOL.02

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

222793

ETUDE DU ZOOPLANKTON :

Croisière mai 1974

par



Vlaams Instituut voor de Zee
Flanders Marine Institute

M. BOSSICART

Laboratorium voor

Ekologie en Systematiek

V.U.B.



FACULTEIT DER WETENSCHAPPEN

A. Buyllaan 105

Dienst Ekologie en Systematiek

Tel. 02/49.98.30 - toestel 3231

ZOOPLANCTON EKOLOGIE EN SYSTEMATIEK V.U.B.

CRUISE : MAY 1974.

STATION M 01 270574 13.00 -2 m

TOT.NUMB.INDIV./M3 33700

	TOT.NUMB./M3
CNIDARIA	0
ACNIDARIA	0
NEMATHELYINT.	20
MOLLUSCA (L)	560
ANNELIDA (L)	3120
CRUSTACEA	29920
NAU.COP.	18480
COPEPODITES	10700
COP.ADULTES	540
OTHERS	200
BRYOZOA (L)	0
CHAETOGNATHA	0
ECHINOD. (L)	0
TUNICATA	80
PISCES (O-L)	0

STATION M 16 300574 1030 -2 m

TOT.NUMB.INDIV./M3 23340

	TOT.NUMB./M3
CNIDARIA	0
ACNIDARIA	0
NEMATHELMINT.	0
MOLLUSCA (L)	40
ANNELIDA (L)	100
CRUSTACEA	15080
NAU.COP.	6920
COPEPODITES	5560
COP.ADULTES	2020
OTHERS	580
BRYOZOA (L)	0
CHAETOGNATHA	0
ECHINOD. (L)	60
TUNICATA	7260
PISCES (O-L)	100

STATION M55 290574 10.20 -1m

TOT.NUMB.INDIV./M3 34420

	TOT.NUMB./M3
CNIDARIA	0
ACNIDARIA	0
NEMATHELMINT.	60
MOLLUSCA (L)	3260
ANNELIDA (L)	2040
CRUSTACEA	26340
NAU.COP.	17980
COPEPODITES	7080
COP.ADULTES	1140
OTHERS	140
BRYOZOA (L)	20
CHAETOGNATHA	0
ECHINOD. (L)	640
TUNICATA	2060
PISCES (O-L)	0

STATION M 20 280574 0900 -2m

TOT.NUMB.INDIV./M3 7000

	TOT.NUMB./M3
CNIDARIA	0
ACNIDARIA	0
NEMATHELMINT.	0
MOLLUSCA (L)	20
ANNELIDA (L)	20
CRUSTACEA	5800
NAU.COP.	2600
COPEPODITES	2240
COP.ADULTES	940
OTHERS	20
BRYOZOA (L)	0
CHAETOGNATHA	0
ECHINOD. (L)	940
TUNICATA	200
PISCES (O-L)	0

STATION M 09 290574 19.45 -2m

TOT.NUMB.INDIV./M3 2140

	TOT.NUMB./M3
CNIDARIA	0
ACNIDARIA	0
NEMATHELMINT.	0
MOLLUSCA (L)	60
ANNELIDA (L)	20
CRUSTACEA	2000
NAU.COP.	1260
COPEPODITES	340
COP.ADULTES	400
OTHERS	0
BRYOZOA (L)	0
CHAETOGNATHA	0
ECHINOD. (L)	0
TUNICATA	60
PISCES (O-L)	0