

222817

C.I.P.S.

Modèle Mathématique de la
Pollution en mer du Nord

Technical Report
1975/05 Biol 01

Détermination des pigments chlorophylliens

Résultats des croisières effectuées durant
la période - janvier-mai - 1975



Vlaams Instituut voor de Zee
Flanders Marine Institute

Ch. Lancelot
Unité d'Océanologie
Collectif de Bio-écologie
(Prof. J. BOUILLON)

CROISIERE DU 8 AU 10 JANVIER 1975

STATIONS	CHL.A	phéo.a	chl.a	total	% chl.a
	mg/m ³				
15.080115.1300	pas de pic de chlorophylle				
12.080175.1645	1.61	1.76	0.67	2.43	28 %
11.080175.1900	1.51	1.89	0.53	2.42	22 %
17.090176.1020	0.96	0.64	0.67	1.31	51 %
16.090175.0815	0.88	0.77	0.53	1.30	41 %
20.090175.1430	0.96	0.41	0.80	1.21	66 %
02.090175.2225	1.12	1.37	0.40	1.77	23 %
01.100175.0805	1.75	2.27	0.53	2.80	19 %

CROISIERE "MECHELEN" DU 4 AU 7 FEVRIER 1975

STATIONS	CHL.A	phéo.a	chl.a	total	% chl.a
	mg/m ³				
55.040275.1130	0.49	0.27	0.33	0.60	55 %
01.050275.1200	2.58	0.63	2.27	3	76 %
09.050275.1630	0.68	0.08	0.67	0.75	89 %
11.060275.0600	1.01	0.41	0.80	1.21	66 %
16.060275.1000	0.70	0.51	0.47	0.98	48 %
17.060275.1330	0.63	0.71	0.27	0.98	28 %
20.060275.1700	0.36	0.04	0.33	0.37	89 %
15.070275.0900	0.46	0.20	0.36	0.56	64 %

CROISIERE MSI FEVRIER 1975

51.170275.1300	2.40	0.93	1.87	2.80	67 %
9.170275.1800	1.33	1.07	0.8	1.87	43 %
2.170275.1500	4.12	2.30	2.94	5.24	56 %
16.190275.0830	0.86	0.59	0.53	1.12	47 %
20.180275.1700	0.75	0.67	0.40	1.07	37 %
5.210275.1300	1.50	1.39	0.67	2.05	32 %
55.210275.	0.72	0.51	0.47	0.98	48 %

CROISIERES MSI MARS 1975

STATIONS	CHL.A	phéo.a	chl.a	total	% chl.a
	mg/m ³				
52.030375.1230	7.21	2.91	5.54	8.45	65 %
51.030375.1400	6.58	2.21	5.41	7.62	71 %
1068.0303.75.1700	16.37	1.94	15.35	17.29	89 %
08.040375.1530	5.10	1.20	4.41	5.61	79 %
09.040375.1430	6.32	1.40	5.61	7.01	80 %
10.040375.1230	1.22	0.24	1.07	1.31	82 %
06.050375.1120	2.31	0.03	2.40	2.43	99 %
05.050375.1240	1.20	0.92	0.67	1.59	42 %
55.050375.1100	2.46	0.12	2.40	2.52	95 %
55.210375	4.18	0.97	3.60	4.57	79 %
8.210375	2.06	0.51	1.74	2.25	77 %
1154.070475	5.92	6.65	2.14	8.79	24 %

CROISIERE "MECHELEN" DU 28 AVRIL AU 1er MAI 1975

STATIONS	CHL.A	phéo.a	chl.a	total	% chl.a
	mg/m ³				
M15.280475.1605	2.01	0.04	2.10	2.14	98 %
M20.280475.2330	3.36	2.44	2.22	4.66	48 %
M25.290475.0630	5.47	0.44	5.34	5.78	92 %
M24.290475.0955	2.61	0.46	2.47	2.93	84 %
M22.290475.1420	2.68	0.45	2.57	3.02	85 %
M21.290475.1700	7.78	1.68	6.99	8.67	81 %
M16.290475.2210	3.59	0.31	3.50	3.81	92 %
M17.300475.0600	3.54	0.60	3.34	3.94	85 %
M18.300475.1205	1.50	0.73	0.82	1.55	53 %
M13.300475.1415	10.09	Lorenzen non applicable			
M12.300475.1645	11	0.65	10.74	11.39	94 %
M11.300475.2005	14.63	4.41	12.28	16.70	73 %
M05.010575.0650	9.86	5.18	6.90	12.08	57 %
M06.010575.1025	11.2	4.28	8.61	12.89	67 %