

C.I.P.S.
Modèle Mathématique de la
Pollution en mer du Nord

TECHNICAL REPORT
1973/BIOL. 12

INDICE DE DIVERSITE
GRAND RESEAU

Unité d'Océanologie
Collectif de Bio-Ecologie
(Prof. J. BOUILLON -
J. STEYAERT).

M01

Prof. m.	03.01.72	06.72	11.10.72	23.01.73 14h.50	24.01.73 14h.45	25.01.73 14h.30	26.01.73 9h.05	18.04.73
0	3.26	2.64	3.55					2.34
2				3.83	4.24	3.99	3.77	
5	3.29	3.14						1.62
7.5			2.94					
10	2.90	2.51						2.33
13			3.27					

MO2

Prof. m.	30.06.71	03.01.72	06.72	12.10.72	18.04.73
0	1.16	2.85	1.29	2.90	3.56
2					
5		2.27	0.61		
7	1.71				
10	1.69		0.46	3.31	
14	1.66				
15			0.77		
20	1.39	2.40	0.82	2.71	
25			0.95		

M03

Prof. m.	01.07.71	04.01.72	06.72	12.10.72	18.04.72
0	1.41	2.43	0.82	3.79	
2					3.07
3	1.27				
5	1.67	2.37	1.10		
9.5	1.18				
10		3.03	0.98		
15		3.20	0.78		
16	1.86				
17				3.32	
20			0.96		
25			0.77		
30			1.05		
34				3.54	

M04

Prof. m.	29.06.71	04.01.72	06.72	12.10.72
0		2.93	0.40	2.60
4	2.38			
5		2.37	0.42	
8	3.07			
10		2.45	0.84	
12	2.23			
15		2.41	0.42	
19				3.24
20		2.32	0.39	
24	2.04			
25		2.92	0.63	
30		2.35	0.69	
35		2.94	0.61	
38				3.04
40			0.53	

M05

Prof. m.	02.07.71	10.01.72	06.72	10.10.72	24.04.73
0	2.11	2.51	3.92	2.43	1.91
2					
4.5	2.44			2.67	
5		2.71	3.27		
-	2.08				
9				2.28	

M06

Prof. m.	7.71	10.1.72	6.72	10.10.72	29.1.73	30.1.73	31.1.73	1.2.73	2.2.73	24.4.73
					15h.00	14h.00	14h.30	14h.00	09h.30	
0	4.04	2.84	1.47	2.65						
2					2.88	3.16	2.62	3.41	2.83	4.39
2.5	3.98									
5		0.99	2.07	3.52						
10		3.11	2.31	3.17						
15			2.23							

M07

Prof. m.	07.01.72	06.72	09.10.72	26.04.73
0	0.43	3.37	2.29	4.07
2				3.75
5			1.35	
8	0.37			
10		3.08	1.72	
14				3.43
15		2.81	1.59	
16	0.61			
20		2.47	1.24	
25			1.55	
28				3.67

M08

Prof. m.	07.71	07.01.72	06.72	19.10.72	27.04.73
0	2.04	2.45	0.63	3.83	
2					1.63
5		2.48	0.98		
10	1.58	2.86	0.62		
12.5			0.58		
15		2.87	0.85		
16				3.72	
20	1.93	3.15	0.98		
25		2.92	0.87		
30	1.66	2.99			
32				3.65	

M09

Prof. m.	07.71	14.01.72	06.72	16.10.72	27.04.73
0	1.55	2.92	0.81	3.14	
2				-1.79	1.79
4	2.06				
5		3.00	0.85		
10		2.85	0.44		
13	2.78				
15		2.98	0.60		
18				3.28	
19			0.65		
20		3.56			
25		3.67	0.87		
27	2.37				
30					
35					
36				3.97	

M10

Prof. m.	07.72	13.10.72	27.04.72
-------------	-------	----------	----------

0	0.96	3.15	
2			2.42
5	2.18		
10	2.42		
15	1.95		
20	2.38	2.48	
22.5	1.87		
25	2.47		
30	2.39		
35	2.50		
40	2.53	2.19	
45	1.74		

M11

Prof. m.	07.71	07.72	04.73
0	1.57	2.97	
2			2.91
5		3.39	
7	1.20		
10		3.04	
13.5	1.26		

M12

Prof. m.	07.71	07.72	04.73
0	2.40	2.80	
2			2.68
5		2.91	
6.5	2.56		
10		3.57	
11	2.54	3.57	
13		2.93	
15		3.16	
20		2.65	
22	2.78		
26		2.68	

M13

Prof. m.	07.71	07.72	04.73
0	2.01	0.31	
2		0.31	1.47
5		0.66	
8	1.42		
10		0.87	
13.5	2.00		
15		0.53	
20		0.70	
25		0.84	
30		0.44	

M14

Prof.	07.71	07.72	19.10.72	08.01 16h40	09.01 09h30	09.01 16h30	10.01 10h30	10.01 13h45	10.01 16h30	11.01 11h30	11.01 14h30	11.01 17h15	12.01 09h15	12.01 11h30
0	2.13	0.62	3.12											
5		0.62		2.84	3.37	2.81	2.30	2.05	2.54	3.25	2.19	3.17	2.34	3.02
10	2.06	0.57												
15		0.80												
17.5		0.52												
20	1.94	0.69	2.08											
25		0.60												
30		0.78												
35														
36	2.60													
40			3.25											

M15

Prof. m.	07.71	07.72	19.10.72	04.73
0	2.31	0.30	2.61	
2				2.71
5	1.86	0.63		
10		0.65		
15		0.52		
16	1.62			
20		0.47		
21			3.32	
25		0.64		
30		0.59		
32	2.35			
35		0.85		
40		0.53		
42			2.71	

M16

Prof. m.	16.08.71	13.01.72	07.72	05.73 18h30	05.73 12h30	05.73 12h30
0	0.61	2.52	3.55			
2				0.81	0.87	1.43
5	0.22	2.07	3.04			
9	0.63					
10		0.98	2.59			
15		1.271	3.68			
20		1.70	2.85			

M17

Prof. m.	17.08.71	12.01.72	07.72	04.73
-------------	----------	----------	-------	-------

0	0.67	1.27	2.65	
2				1.66
5		2.90	2.73	
6.5	0.54			
10		1.70	2.42	
14.5	0.40			
15		1.45	2.12	
20		1.11	2.34	
25			2.49	

M18

Prof. m.	18.08.71	12.01.72	07.72	04.73
0	1.22	1.34	2.33	
2			1.39	
5		1.82	1.42	
6	1.20			
10		1.75	1.56	
13	1.27			
15		1.62	2.46	
20			3.08	
25		2.27	3.11	
30		0.92	3.58	

M19

Prof. m.	18.08.71	11.01.72	07.72	04.73
0	2.94	1.33	1.33	
2		2.55	1.37	1.27
5		2.55	1.37	
9	3.13			
10		1.87	2.14	
15		1.01	1.42	
19	3.39			
20		1.27	1.52	
25		2.48	1.22	
30		2.07	1.64	
35		2.81		

M20

Prof. m.	19.08.71	11.01.72	07.72	04.72
0	3.20	2.23	2.23	
2				1.83
5		2.44	1.00	
10		2.14	1.44	
13.5	3.03			
15		2.01	1.33	
20		2.71	0.71	
25		1.56	1.73	
27	3.52			
30		2.23	2.10	
35		2.76	1.74	
40		1.88	1.96	

M21

Prof. =m.	26.08.71	13.01.72	07.72	04.73
0	2.17	2.64	2.22	
2				0.50
5		1.87	2.49	
7.5	2.40			
10		2.00	2.99	
13	2.04			
15		3.11	3.44	

M22

Prof. m.	25.08.71	06.01.72	07.72	04.73
0	1.16	1.98	2.59	
2				0.78
5		0.88	3.07	
6.5	1.41			
10		0.99	2.61	
15		1.95	2.91	
20		1.61	2.16	

M23

Prof. m.	25.08.71	06.01.72	07.72	10.72	04.73
0	0.91	2.14	3.07	2.88	
2					2.86
5		2.47	2.56		
9.5	1.10				
10		1.67	3.19		
13				2.60	
15		2.20	3.13		
20		1.75	2.90		
25		1.69	3.21		
27				2.43	

M24

Prof. m.	24.08.71	05.01.72	07.72	10.72	04.73
0	1.56		2.47	3.00	
2					2.42
5	1.59		1.87		
10			3.13		
15			2.02		
16				3.06	
17.5	1.38				
20			2.06		
25		1.55	2.20		
30					
32				3.80	

M25

Prof. m.	23.08.71	07.72	10.72	04.73
0	2.57	2.36	2.47	
2				3.09
5		2.53		
10		3.39		
15		2.90	3.17	
16	3.21			
20		2.91		
25		3.12		
30	2.21	2.83	2.19	
