

C.I.P.S.  
MODELE MATHEMATIQUE DE LA  
POLLUTION EN MER DU NORD

Technical Report :  
1973/SCHELDT 03 : S E D.0 2  
Contrat n° M 5

CAMPAGNE "ESTUAIRE" du 16 au 18 avril 1973

(Profil longitudinal à marée haute)

par

R. WOLLAST, M. HOENIG, J. LEFEVRE et N. LONCKE

LABORATOIRE DE CHIMIE  
INDUSTRIELLE

U.L.B.

Date	n° station	température (°C)	salinité (mg Cl/1)	O <sub>2</sub> dissous (mg O <sub>2</sub> /1)	Turbidité (mg/l)	pH	Eh (mV)	C.O.D. (mg O <sub>2</sub> /1)
	1	défectuosité de la vedette F N						
17.4.73	2	7.7	15800	13.8	29.6		+ 300	
	3	7.8	14000	12.0	26.8	7.90	+ 330	38.2
	4	7.8	14500	11.5	25.6	7.85	+ 330	
	5	7.7	13800	10.9	n.d.	7.45	+ 310	11.8
	6	7.5	13500	11.8	27.2	7.45	+ 285	
	7	7.6	13200	11.0	33.6	7.45	+ 285	32.0
	8	7.7	12500	9.0	21.6	7.55	+ 280	
	9	8.0	11200	9.8	18.0	7.65	+ 280	35.8
	10	7.9	10900	11.2	9.6	7.90	+ 250	
	11	8.2	9300	9.3	21.6		+ 240	
	12	8.1	9000	7.8	23.2		+ 205	
	13	8.9	6200	6.0	47.5		+ 210	37.0
	14	8.6	6500	6.5	57.0		+ 205	
	15	8.7	6400	3.8	63.0		+ 207	43.0
	16	8.9	5600	3.0	57.0		+ 205	
	17	9.3	4100	2.8	47.6		+ 205	39.6
16.4.73	18	9.3	4500	2.4	142.5		+ 205	
	19	9.5	3550	2.0	162.0		+ 230	
	20	9.5	3290	3.1	277.3		+ 200	
	21	9.9	2690	1.6	82.6		+ 210	42.0
	22	9.9	2150	1.4	81.0		+ 185	
	23	9.9	1930	1.2	41.0		+ 200	44.8
	24	9.9	1540	1.4	37.5		+ 190	
	25	9.8	996	1.6	158.6		+ 110	42.0
	26	9.6	802	1.2	130.6		+ 140	
	27	9.6	576	1.3	58.6		+ 80	40.6
	28	9.5	490	1.3	60.5		+ 50	
	29	9.5	456	1.5	71.3		+ 75	44.6
	30	9.3	553	1.3	66.5		+ 57	
	31	9.2	343	1.0	44.0		+ 60	58.6
	32	9.3	330	1.0	37.5		+ 70	
	33	9.3	330	1.1	86.6		+ 75	40.8
	34	9.4	337	1.0	47.3		+ 110	
	35	9.5	337	1.0	32.0		+ 115	32.6
	36	10.0	347	0.9	29.0		+ 120	