

C.I.P.S.
Modèle Mathématique de la
pollution en Mer du Nord.

Technical Report
1972/SCHELDT 03 : SED.01
Contrat n° M 15

PRODUCTIVITE PRIMAIRE

Croisière ESTUAIRE du 2 au 5 octobre 1972

par R. WOLLAST et M. HOENIG
Laboratoire de Chimie Industrielle, U.L.B.

La productivité primaire a été déterminée selon la méthode employée
par M. MOMMAERTS. Ces prélèvements ont été effectués à la surface.

date	0.2.10.72	03.10.72	04.10.72	05.10.72
heure	12.45	10.30	13.20	10.50
luminosité	50 cm - 650 150 cm - 130	50 cm - 150 150 cm - 5	50 cm - 155 150 cm - 0,5	25 cm - 350 50 cm - 110
durée incubation (heure)	13.10 - 17.30	10.50 - 15.000	13.30 - 17.50	11.00 - 16.00
T°C incubation	16,4	16,0	16,0	16,0
mg C/m ³ /h TOTAL	6,32	4,73	3,89	5,05
mg C/m ³ /h NANO	3,93	3,49	2,64	4,87