

C.I.P.S.

MATHEMATICAL MODEL OF THE  
POLLUTION IN THE NORTH SEA  
-----

TECHNICAL REPORT  
1973/BACT. II

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

LES BACTERIES HETEROTROPHES DU BASSIN DE CHASSE  
D'OSTENDE. 1973 (b)

C. JOIRIS (avec l'aide technique de A. De Bock-Fonck)  
Laboratorium voor Ekologie en Systematiek  
VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL

Les résultats obtenus avant le 9.8.1973 ont été présentés dans un précédent rapport. Cette suite reprend les comptages qui concernent la période suivante : du 20.8.1973 au 25.9.1973.

Tableau I. Distribution des bactéries hétérotrophes

DATE	NOMBRE DE BACTERIES COMPTEES DANS L'EAU DU POINT:				
	1	2	3	4	5
20.8.73	0.47	0.60	0.27	1.19	0.46
29.8.73	2.85	2.58	0.85	0.78	1.33
5.9.73	1.35	0.79	0.85	1.80	1.30

Tableau II. Comptage des bactéries hétérotrophes (point central)

Date	Nombre de bactéries ( $\times 10^5$ b/ml)		
	à colonies blanches	à colonies colorées	total
20.8.73	0.18	0.09	0.27
21.8.73	0.47	0.06	0.53
5.9.73	0.50	0.35	0.85
25.9.73	2.44	0.09	2.53