

Labo. Biologie Générale

1980 - Tech.Rep.

Unité Biologie Marine

Chloro-01

Avril 1980.

B. M. ZEE
30 -07- 1981
U.G. MER

Cette communication ne peut être citée sans accord préalable de l'auteur.

Détermination des chlorophylles a en baie Sud de la mer du Nord.

J.H. HECQ, A. GASPAR, M. LICOT.
Quai Van Beneden, 22, 4020 Liège.

Méthode :

Un litre d'eau de mer prélevé à chaque station du réseau côtier une fois par mois, est filtré sur GF/C sous vide après addition d'une suspension de carbonate de magnésium. Après extraction à l'acétone 90% (5ml) pendant 24 heures et centrifugation, la mesure de l'absorption est faite au spectrophotomètre Coleman 6/20 pour des longueurs d'onde de 6630-6450-6300 et 7500 Å. Les concentrations en chlorophylle a sont calculées par l'équation SCOR/UNESCO .

CHLOROPHYLLES A
(SCOR UNESCO)
mg/m³

JANVIER 1979

1,0

2,0

1,38

2,35

2,28

0,47

0,47

0,94

0,22

1,13

0,63

1,0

ZEEBRUGGE

OSTENDE

ONIEUWPORT

DUNKERQUE

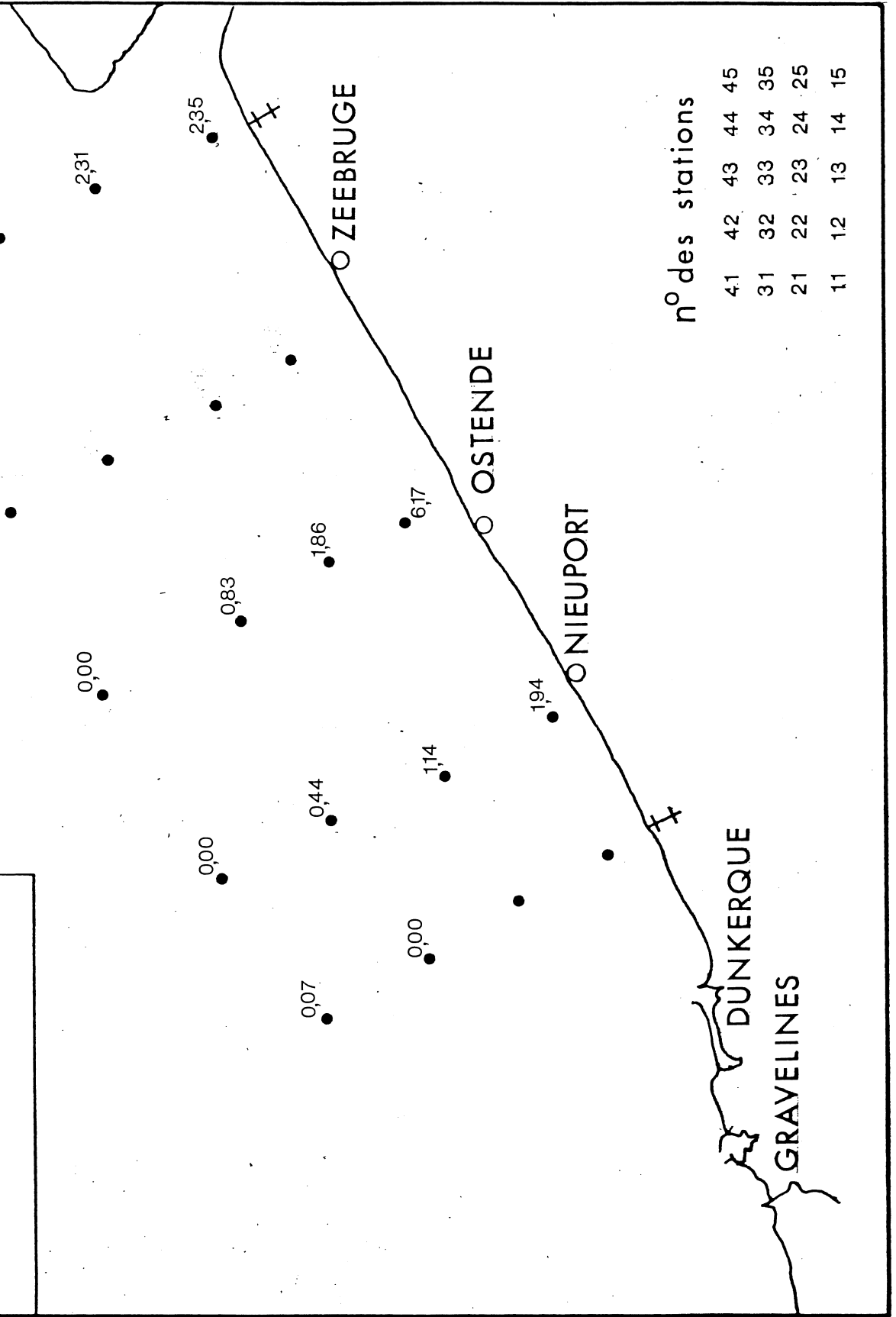
GRAVELINES

n° des stations

41	42	43	44	45
31	32	33	34	35
21	22	23	24	25
11	12	13	14	15

CHLOROPHYLLES A
(SCOR UNESCO)
mg / m³

JUILLET 1979



CHLOROPHYLLES A
(SCOR UNESCO)
mg / m³

SEPTEMBRE 1979

102

ZEEBRUGGE

OSTENDE

ONIEUWPORT

DUNKERQUE

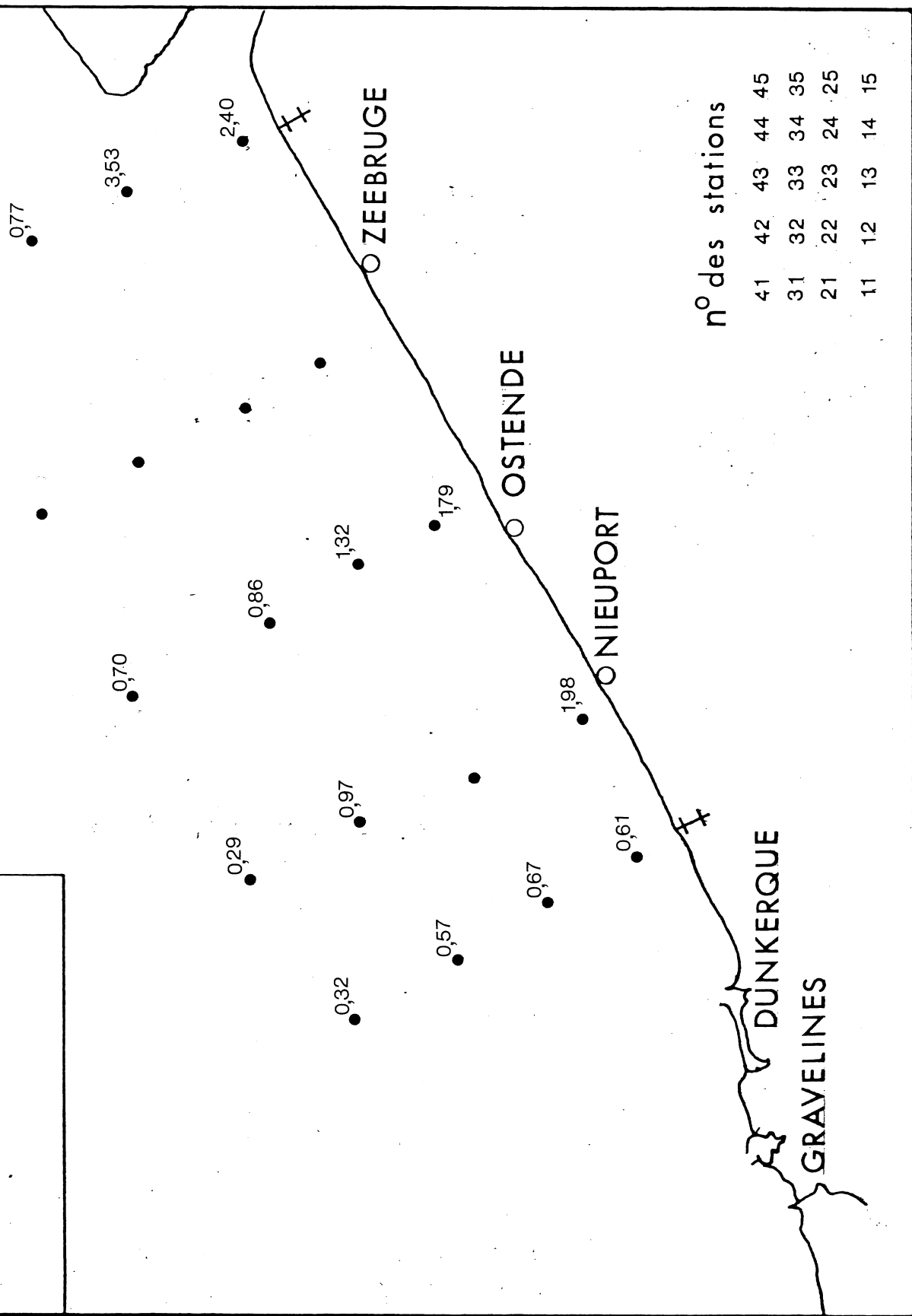
GRAVELINES

n° des stations

41	42	43	44	45
31	32	33	34	35
21	22	23	24	25
11	12	13	14	15

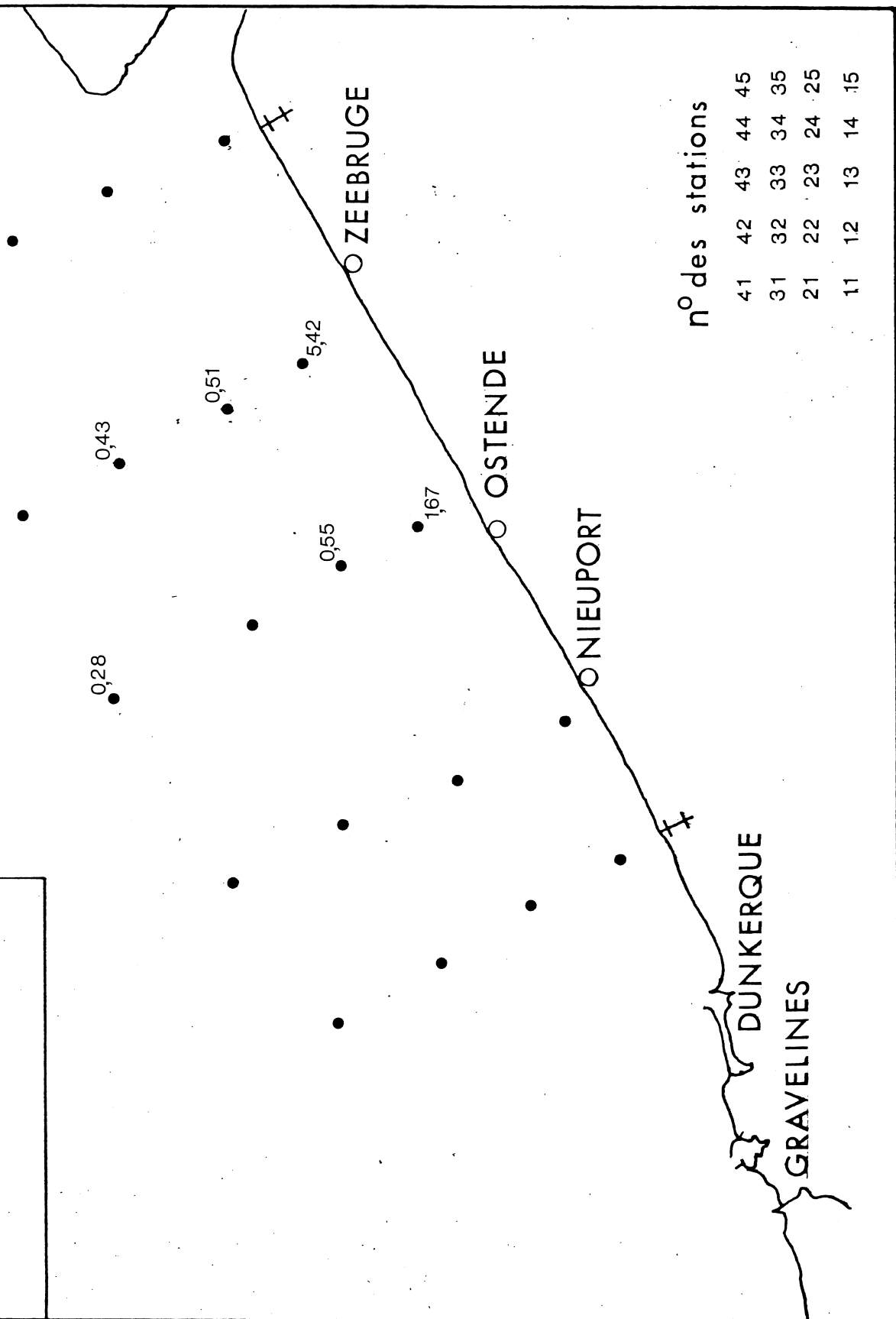
CHLOROPHYLLES "A"
(SCOR UNESCO)
mg/m³

NOVEMBRE 1979



CHLOROPHYLLES A
(SCOR UNESCO)
mg / m³

DECEMBRE 1979

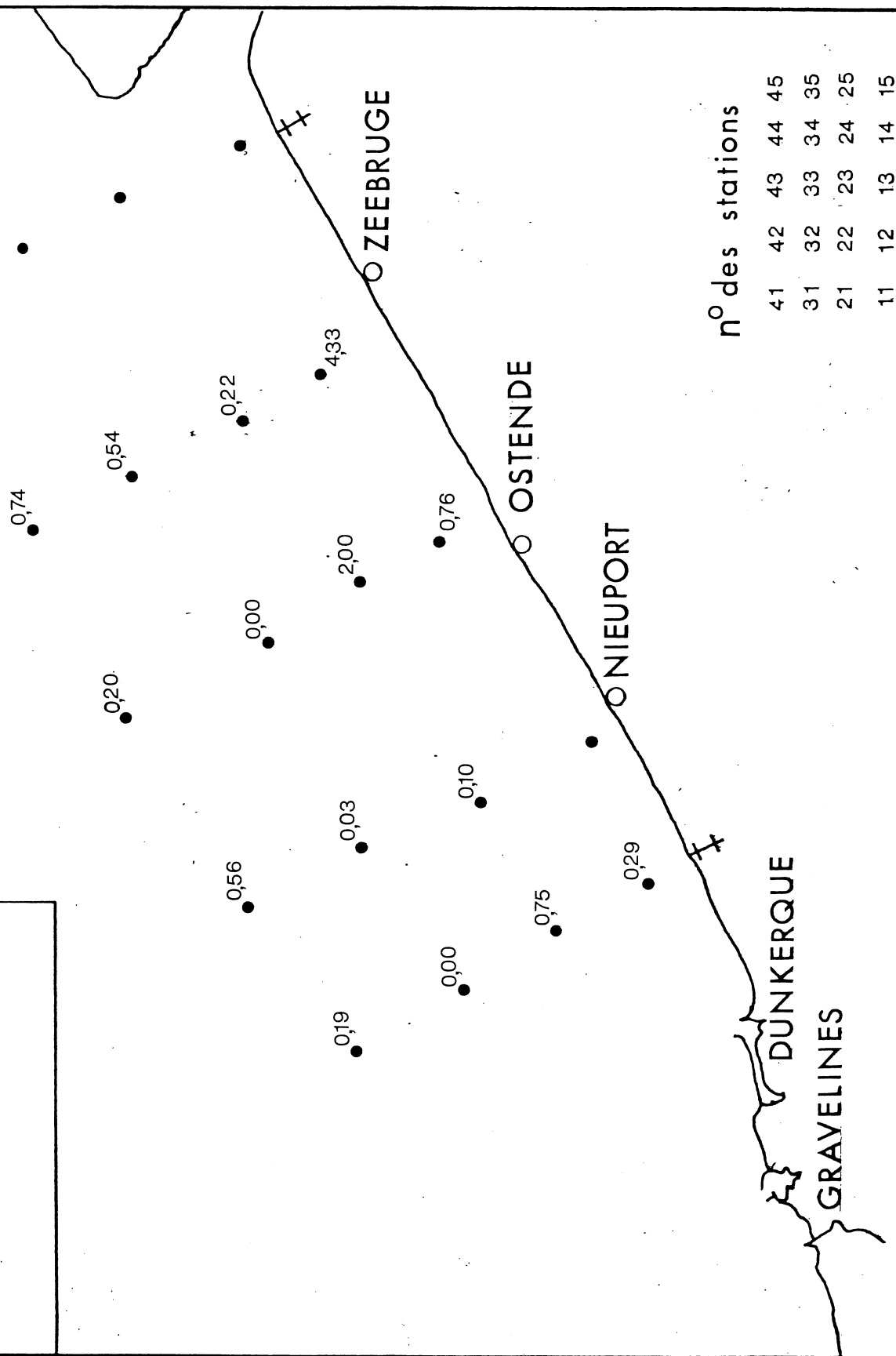


n° des stations

41	42	43	44	45
31	32	33	34	35
21	22	23	24	25
11	12	13	14	15

CHLOROPHYLLES A
(SCOR UNESCO)
mg / m³

JANVIER 1980



n° des stations	
41	42 43 44 45
31	32 33 34 35
21	22 23 24 25
11	12 13 14 15

CHLOROPHYLLES A
(SCOR UNESCO)
mg/m³

FEVRIER 1980

