

INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE
KONINKLIJK BELGISCH INSTITUUT VOOR NATUURWETENSCHAPPEN

DOCUMENTS DE TRAVAIL
STUDIEDOCUMENTEN

N°
N° 1

Mission OTAN en mer d'Alboran
Juillet-août 1962

RAPPORT PRÉLIMINAIRE.
TEMPÉRATURES ET COURANTS DE SURFACE
ENREGISTRÉS A BORD DU NAVIRE BELGE " EUPEN "

Jean-Jacques CAPART
Chargé de Recherches à l'OTAN

Marc STEYAERT
Assistant à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique

Bruxelles
1963

Institut royal des Sciences
naturelles de Belgique.

Koninklijk Belgisch Instituut
voor Natuurwetenschappen.

Documents de travail

Studiedocumenten

N° 1
N^r

Jean-Jacques CAPART, Chargé de Recherches
à l'OTAN;

Marc STEYAERT, Assistant à l'Institut
royal des Sciences
naturelles de Belgique.

Mission OTAN en mer d'Alboran.
Juillet-août 1962.

- o -

RAPPORT PRELIMINAIRE. TEMPERATURES
ET COURANTS DE SURFACE ENREGISTRES
A BORD DU NAVIRE BELGE "EUPEN".

Septembre 1963
September 1963

TABLE DES MATIERES.

	Page
I. INTRODUCTION	1
II. DESCRIPTION DES PARCOURS	3
III. TECHNIQUE DES MESURES ET DU DEPOUILLEMENT	5
A. GEK	5
B. Températures	6
C. Relevé de la route de l' "EUPEN"	7
IV. PRESENTATION DES RESULTATS	9
A. Vue d'ensemble	10
B. Examen détaillé du tourbillon anticyclonique	11
C. Centre et S-E de la mer d'Alboran	13
D. Partie N-E de la mer d'Alboran	14
E. Remarques particulières	14

Illustrations.

Tableau I :	Résumé des parcours suivis, commun aux deux sections.
Tableau II :	Chronologie des mesures de température.
Planche I :	Carte de la mer d'Alboran avec les parcours. (x)
Planches 2 à 24 :	Graphiques comparatifs T et GEK pour chaque parcours. (x)
Planche 25 :	Cartes des valeurs instantanées GEK (x)
Planches 26 - 27 :	Composantes normales du courant; Détail. (x)
Planches 28 à 32 :	Cartes des températures en cinq groupes. (x)

(x) Les cartes sont, en outre, reproduites à grande échelle et glissées dans l'enveloppe in fine.