

NOUVELLE CARTE DES ABORDS DU PLATEAU CONTINENTAL ENTRE LES ILES SHETLAND ET FAEROE

Les résultats des relevés bathymétriques effectués méthodiquement à bord des navires de l'Institut des Pêches « Président-Théodore-Tissier » et « Thalassa » ont déjà permis en 1961 la publication des cartes 1 à 12 intéressant la région comprise entre le banc Porcupine et le cap Finisterre et, en 1962, celle de la carte n° 17 concernant le secteur Nord-Tampen, entre la Norvège et le nord des Shetland.

Une nouvelle carte, n° 18, publiée dans le courant de 1966 continue vers le sud-ouest celle de Nord-Tampen et donne la bathymétrie de la région située entre le nord et l'ouest des Shetland et le sud des Faeroë. Elle couvre le secteur géographique compris entre les latitudes 59°35' et 62°00' N et les longitudes 0°00' et 7°10' O.

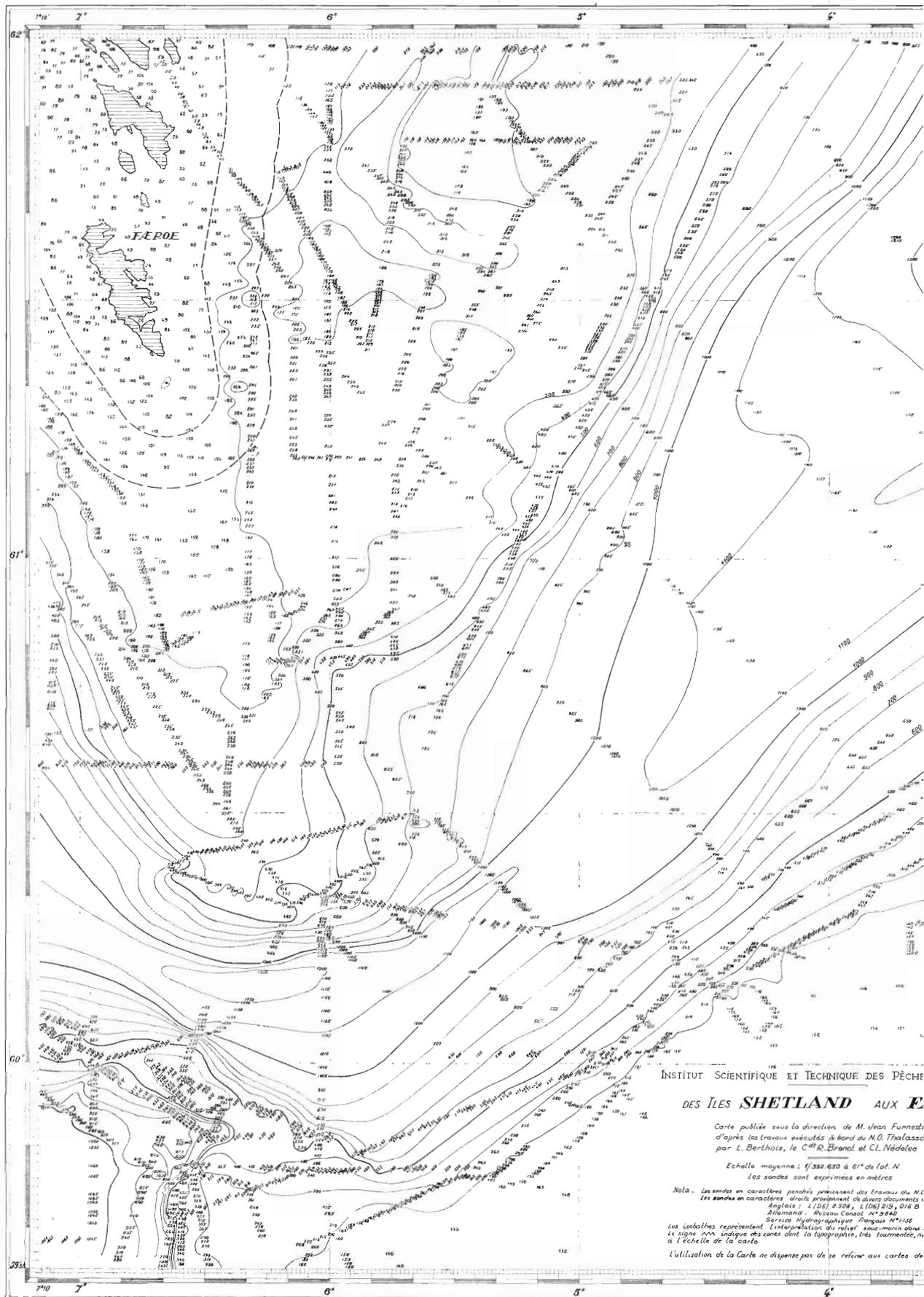
Elle a été établie selon une méthode déjà décrite(1) à partir de sondages effectués au cours de quatre campagnes qui eurent lieu en septembre-octobre 1959, juin 1963, octobre 1964 et juin 1965. Elle comporte les courbes de niveau de 100 m en 100 m jusqu'aux fonds de 1 500 m, les lignes de sonde qui ont permis de les tracer, et en surimpression le réseau hyperbolique en trois couleurs du système de navigation Decca (on trouvera aux pages suivantes sa reproduction en réduction au 1/3 environ, sans le réseau Decca).

Les données nouvelles que cette carte apporte sur la topographie d'une région très fréquentée par les chalutiers(2) et sa présentation au format grand aigle (échelle moyenne 1/392 650), le plus souvent utilisé pour les cartes marines, en font un document cartographique d'un intérêt certain pour les professionnels de la pêche et susceptible d'être utile aux chercheurs.

(1) 1962. — *Rev. Trav. Inst. Pêches marit.*, t. 26 f. 2, p. 221-223.

(2) 1965. — *Science et Pêche, Bull. Inform. Document. Inst. Pêches marit.*, n° 133, janvier, p. 3-5; n° 140, septembre, p. 7-15.

L'Institut des Pêches tient la carte n° 18 à la disposition de ceux qui la désirent; elle peut être retirée directement au siège à Paris ou commandée (contre règlement de 7 F, par chèque ou mandat postal, au nom de l'agent-comptable de l'ISTPM, CCP 9061-89 Paris).



INSTITUT SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DES PÊCHE.

DES ÎLES SHETLAND AUX F

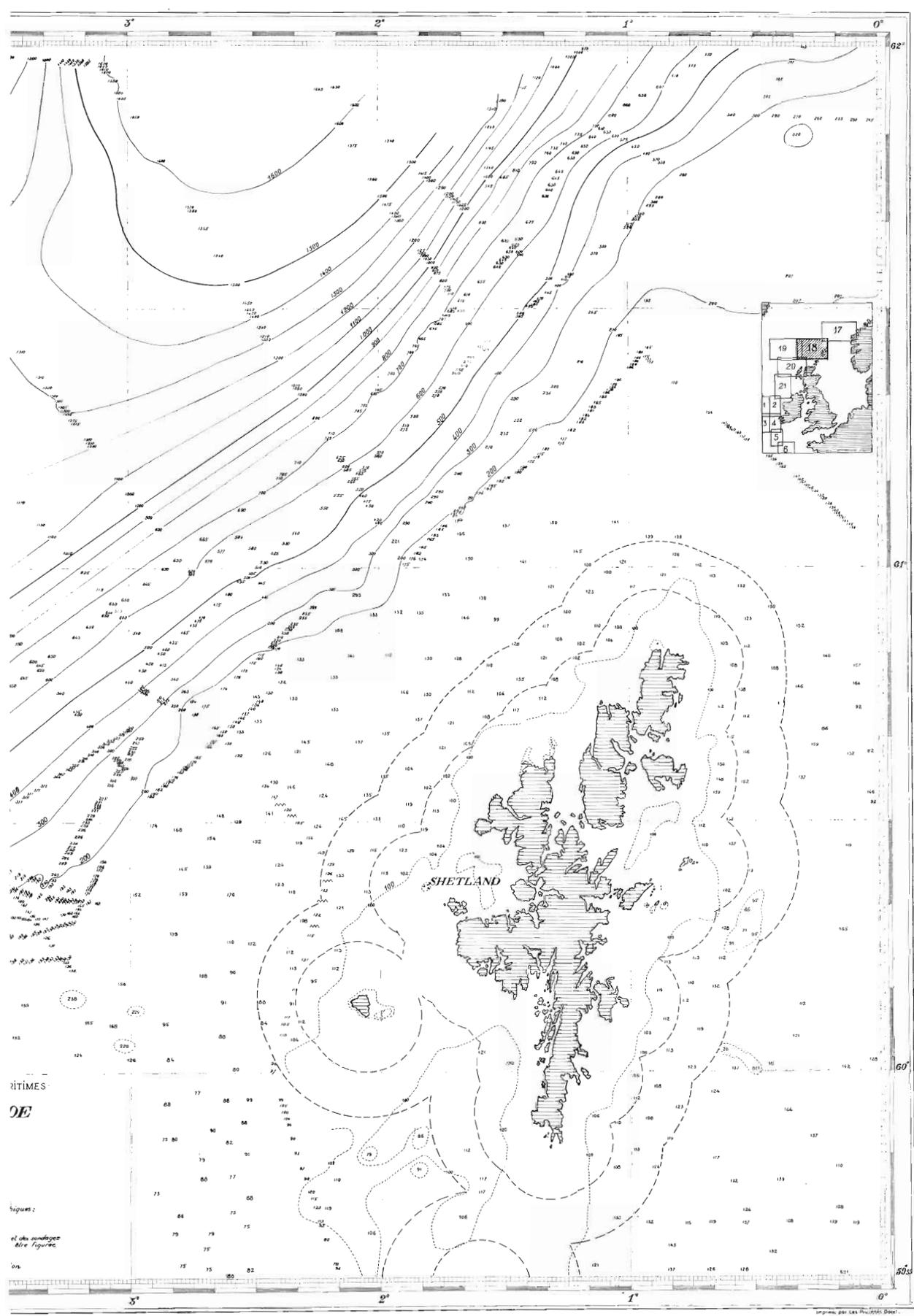
Carte publiée sous la direction de M. Jean Furness
 d'après les travaux effectués à bord du M.G. Thalasso
 par L. Berthois, le C^{te} R. Brand et Cl. Néolec

Echelle moyenne : 1/332.630 à 61° de lat. N
 Les sondes sont exprimées en mètres

Nota. Les sondes en caractères penchés proviennent des travaux de M.G.
 Les sondes en caractères droits proviennent de divers documents et
 d'origine : 1) 1861 à 1868, 2) 1869 à 1876, 3) 1877 à 1884
 Allemand ; Russes Consul N° 3648
 Service Hydrographique Français N° 116

Les isobathes représentent l'interpolation des reliefs sous-marins dans
 les zones non indiquées des cartes, très touchées, et
 à l'échelle de la carte

L'utilisation de la Carte ne dispense pas de se référer aux cartes de



DEPTH
SOUNDINGS

Figures:
if the number
is a figure