

00000885

SUR LES MISSIONS DU SARDINIER "AUFANG"
EFFECTUEES DU 6.3. AU 9.3. ET LE 14.3.68

Schepers

Ces deux missions furent orientées vers la localisation des zones de concentration de poissons pélagiques et l'observation in situ des bancs,

Le trajet effectué est reporté sur les figures 1 et 2, Un thermographe enregistrant la température de surface et un sondeur ont fonctionné sans interruption. Les zones de concentration observées sont portées figure 3.

Par rapport aux observations faites début février, les eaux en surface sont nettement plus froides, l'isotherme 18° descendant à la hauteur du Cap Roxo. La langue d'eaux plus chaude, qui se trouve le long des côtes paraît être due à l'influence des eaux du Saloum, de la Gambie et de la Casamance. Dans ces eaux, le poisson paraît dispersé, en petits bancs depuis l'embouchure du Saloum. Il est beaucoup plus dense jusqu'aux fonds de 25/30m vers le Cap Roxo. Les détections sont très petites, faibles et il semble qu'il s'agisse de jeunes.

Deux concentrations de quelques milles de long furent localisées, l'une en face de la Gambie (sur des fonds de 30 à 35 m), l'autre au sud-est du Cap de Naze par 18 à 25 mètres. Cette dernière, très importante, fut signalée au Jannick Danièle qui effectua une belle pêche de sardines rondes (*Sardinella aurita* 15/10 au kilo).

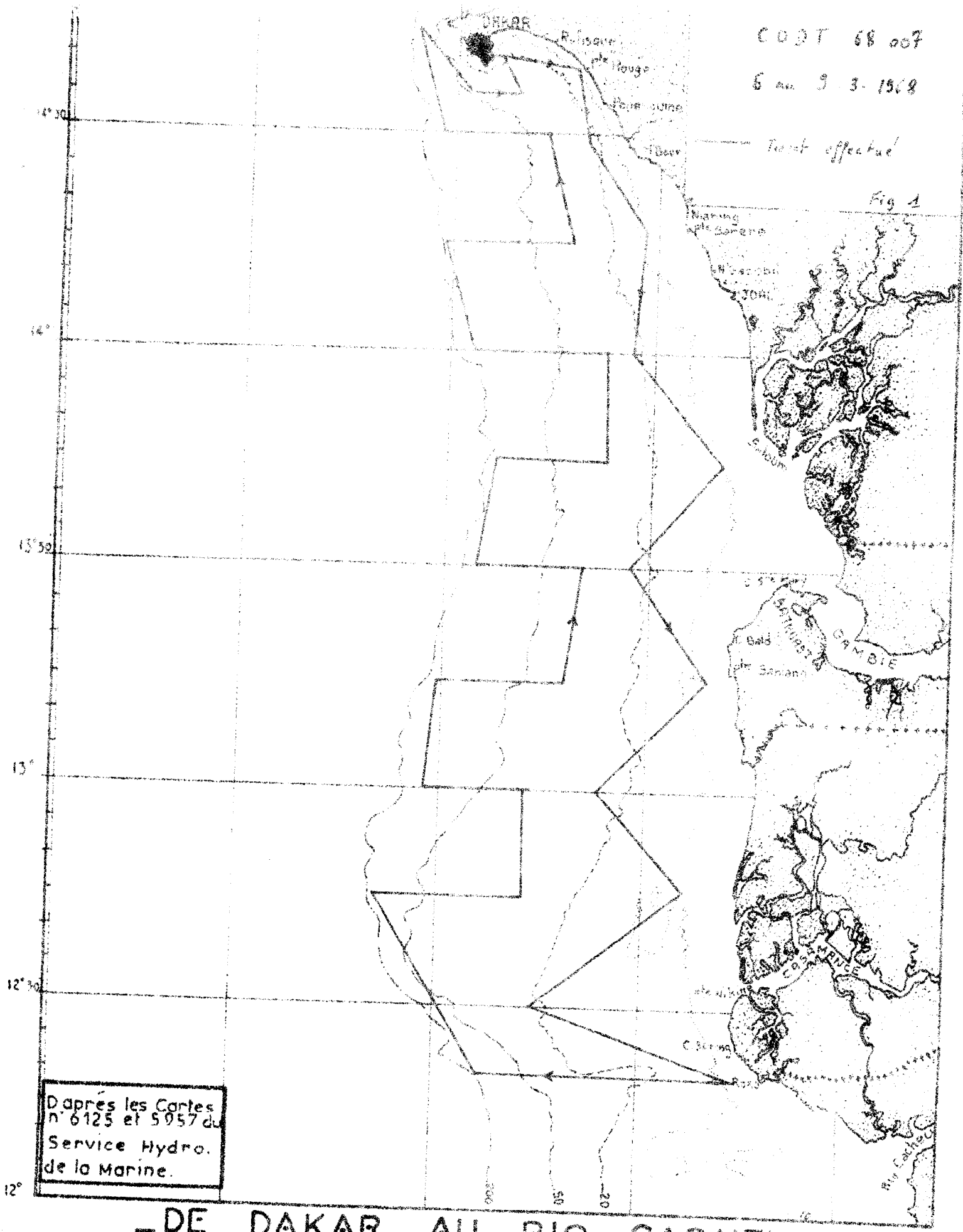
Il n'en reste pas moins que les concentrations les plus importantes se trouvent aux abords du plateau continental, par 12° 45 N en essaim en surface ou subsurface, et surtout dans une zone comprise entre l'embouchure du Saloum et la pointe des Almadies avec un maximum net de la pointe Sarène aux Mamelles.

Le poisson (Sardinelles, Chinchards, Maquereaux) se répartit entre les isobathes 60 m et 150 m. Il se trouve de jour en bancs, parfois très importants et semble se disperser de nuit (pleine lune) en essaim très dense entre 5 et 20 mètres de profondeur. Cependant de nuit des bancs furent trouvés sur 60-70 mètres de fond et il se pourrait alors qu'on assiste à une certaine séparation des espèces. Les sardinelles et les chinchards jaunes se rapprochant des petits fonds.

Mars 1968. Centre d'Océanographie de Dakar-Thiaroye
Document CODT N° 013.

COOT 68 007

6 au 9 3. 1968



DE DAKAR AU RIO CACHEU

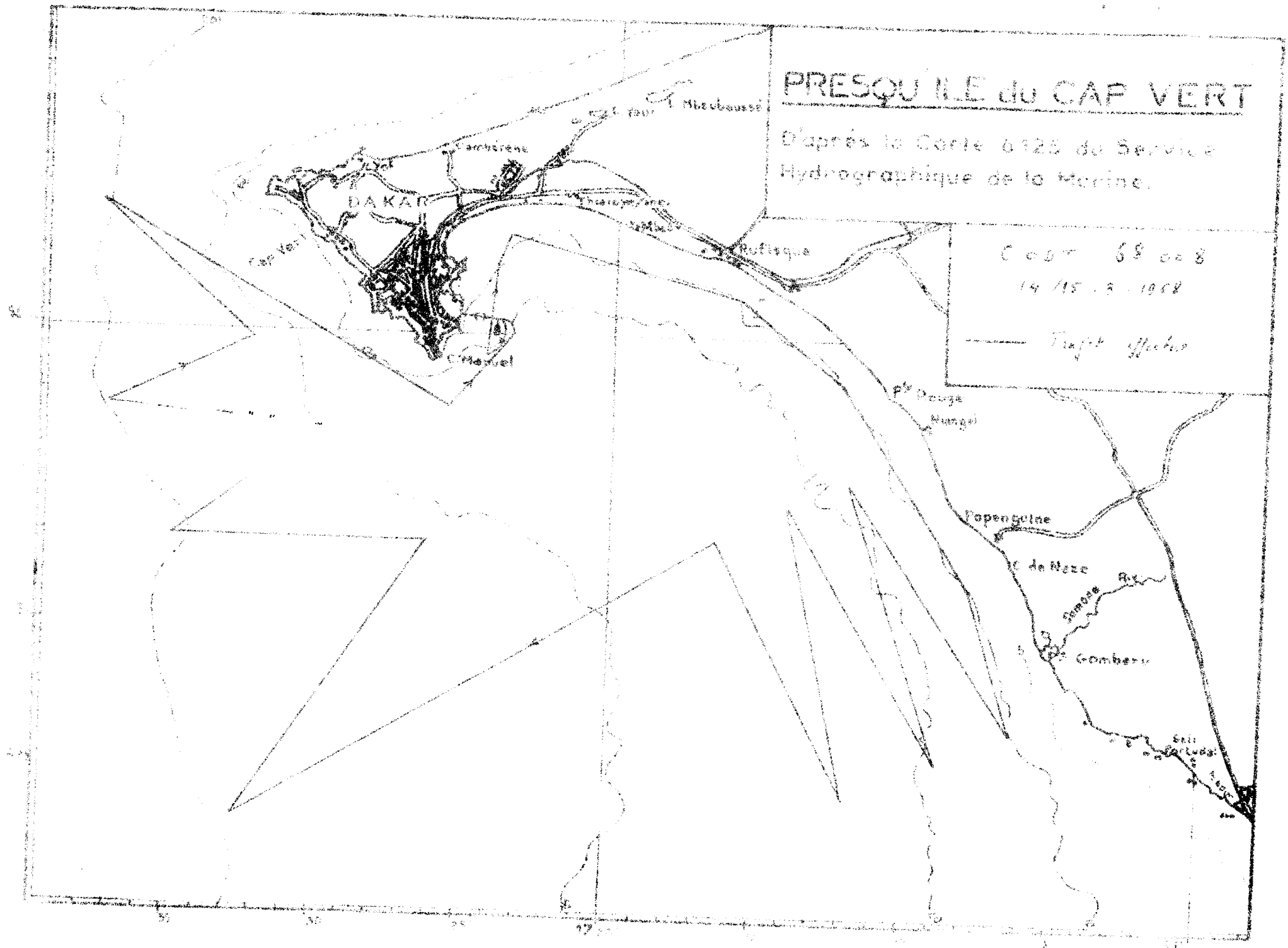
PRESQU'ILE DU CAP VERT

D'après la Carte 6125 du Service
Hydrographique de la Marine.

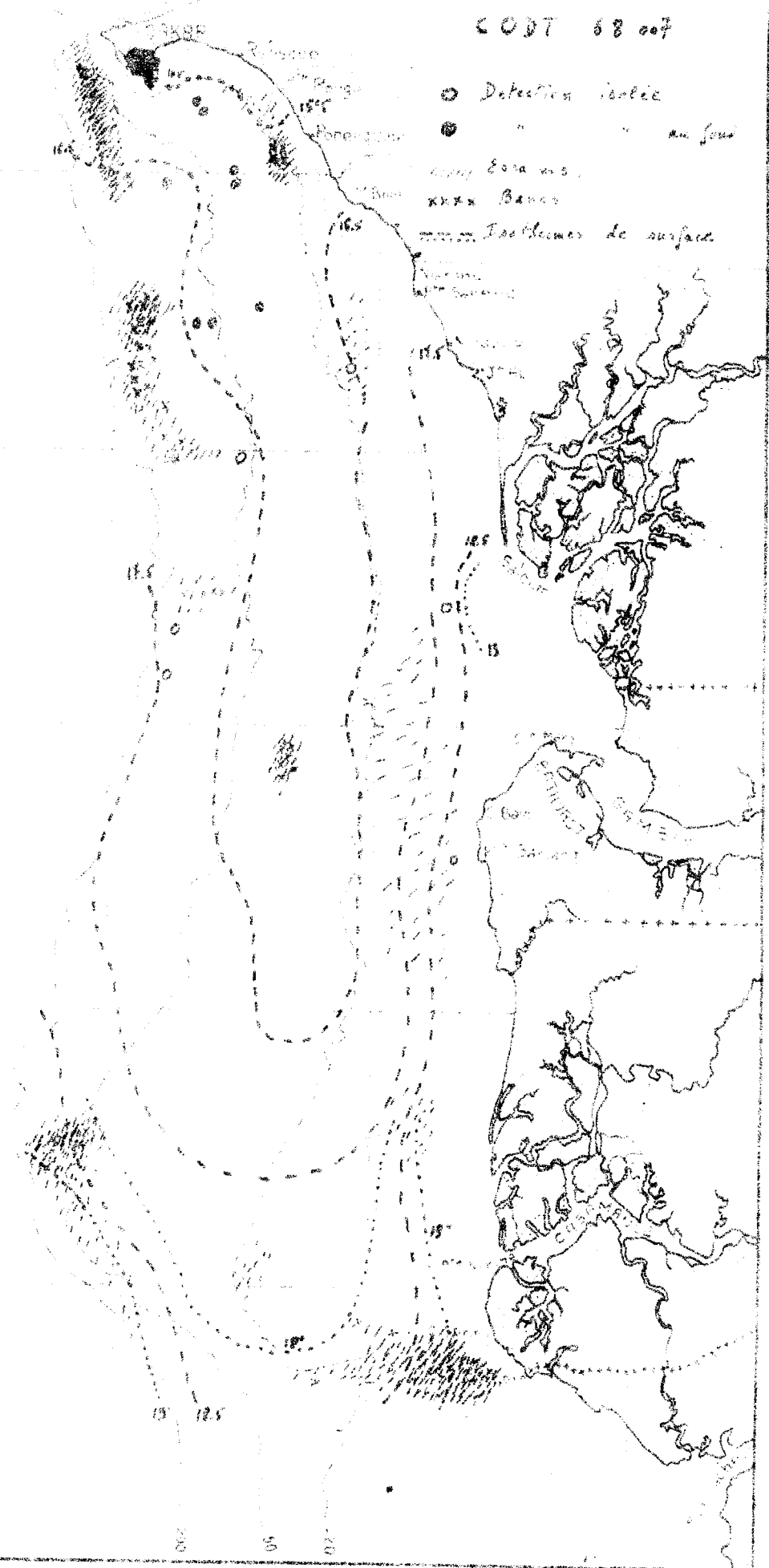
C 007 68 008

14 / 15 . 3 . 1968

— Trajet effectué



CODT 68 007



D'après les Cartes
n° 6125 et 5957 du
Service Hydro.
de la Marine.

DE DAKAR AU RIO CACHEU