

00000784

MISSION SUR L'EVALUATION DE L'IMPORTANCE DES HERBIERS MARINS  
DES ILES DU SALOUM  
EFFECTUEE LES 4 ET 5 JUILLET 1981

PAR

JEAN MOLLION

RAPPORT INTERNE

N° 30

Mission évaluation de l'importance des  
herbiers marins des îles du Saloum effectuée  
le 4.7.81 et le 5.7.81

87

-----

Personnel scientifique : Jean MOLLION

Matériel utilisé : Zodiac Mark I

moteur hors bord 18 CV

Contribution financière du CRODT : 8.000 CFA d'essence

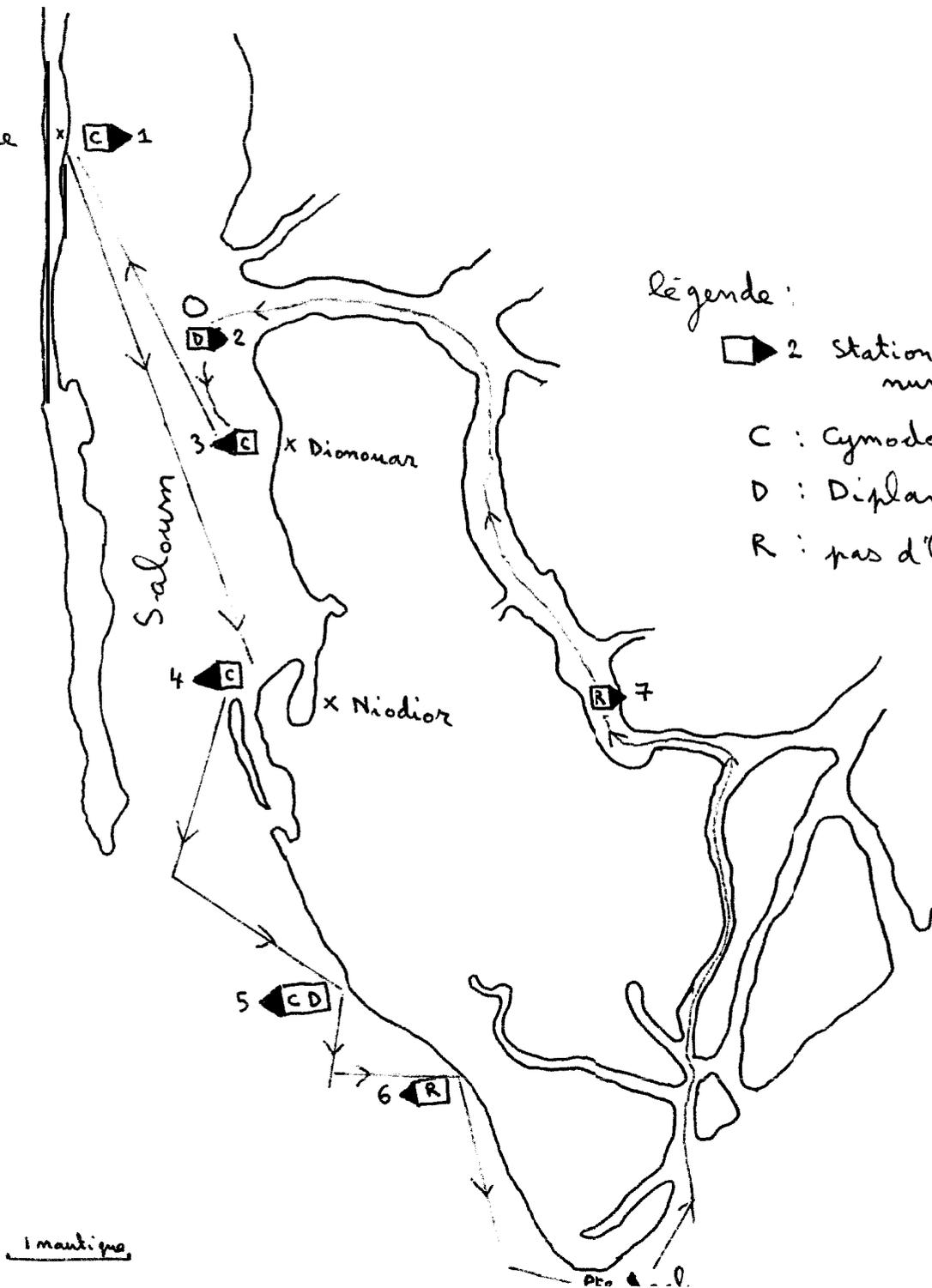
Trajet emprunté : voir carte

Observations :

Sur la carte ci-jointe ont été notées les stations dans lesquelles des herbes marines ont été rencontrées et la nature de ces dernières. Les 2 espèces d'herbes marines observées, *Cymodocea nodosa* et *Diplanthera wrightii* se rencontrent sur fonds sableux légèrement vaseux, à des profondeurs comprises entre 20 cm et 50 cm. Seul l'herbier situé devant Dionouar a été cartographié (voir encadré).

Dans ces herbiers ont été rencontrées de nombreuses raies. A la limite supérieure de l'herbier entre 0 m et 20 cm de profondeur se rencontre l'algue rouge *Acanthophora specifera*, fixée sur des coquilles et formant par endroits des peuplements très denses. Des oeufs de seiche ont été observés fixés sur un échantillon de cette algue à la station n° 5.

Djifere



légende :

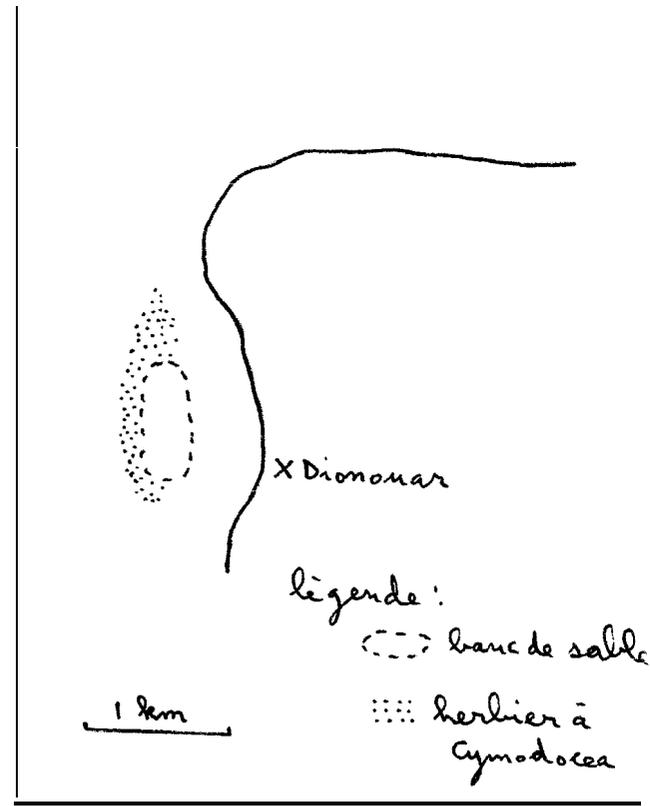
▣ 2 Station avec numero

C : *Cymodocea nodosa*

D : *Diplanthera wrightii*

R : pas d'herbe marine

1 mètre



X Dionouar

légende :

--- banc de sable

... herbier à *Cymodocea*

1 km