

G-III2

La campagne "Me-Sea 1" du "Jean-Charcot"

Gilbert BELLAICHE*, Laurence DROZ*, Virginie GAULLIER*, Alain COUTELLE**, Jean-Claude ALOISI*** et Claude DEGIOVANNI****

*Laboratoire de Géodynamique Sous-Marine, Villefranche-sur-Mer (France)

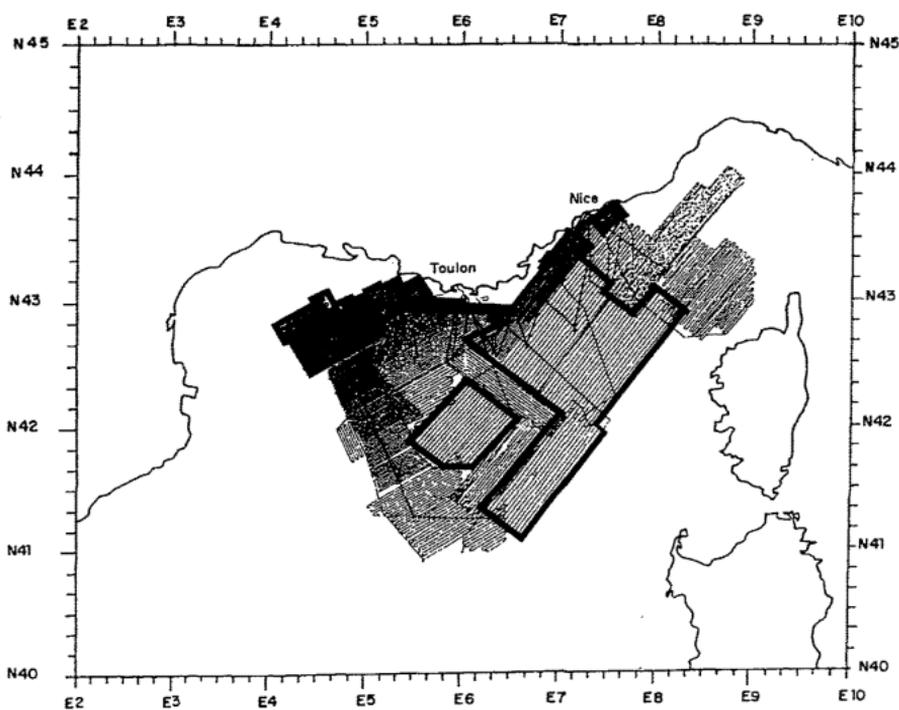
**Université de Bretagne Occidentale, Brest (France)

***Laboratoire de Sédimentologie et Géochimie Marines, Université, Perpignan (France)

****Centre Océanologique de Marseille, Faculté des Sciences de Luminy

La campagne "Me-Sea 1" s'est déroulée du 18 Janvier au 22 Février 1990 au large des côtes françaises de la Méditerranée à bord du navire océanographique "Jean Charcot". Elle avait pour but de compléter la couverture Seabeam et géophysique (sismique continue, magnétométrie et sondages 3,5 kHz) de ces secteurs entreprise dès 1981 et 1982 ("Deltarho" 1 et 2, "Seadome"). Cette campagne, qui s'inscrit dans le cadre d'un vaste programme d'exploration systématique des zones d'exploitation économique sous juridiction française (ZEE), a abouti au levé de 186 profils parallèles représentant une longueur de près de 13 000 kilomètres (figure ci-dessous, cadre épais). Leur exploitation scientifique permettra de préciser les connaissances que nous avons de ce bassin et les documents cartographiques qui en résulteront serviront de base aux travaux océanographiques à venir.

Ce programme sera poursuivi à la fin de l'année 1990 par l'exploration de la marge corse à bord du nouveau navire océanographique français, "l'Atalante" ("Me-Sea 2").



**Plan de position des différents profils
Seabeam, sismiques 3.5kHz et
magnétométriques réalisés pendant les
campagnes Deltarho 1 et 2 (1981, 1982),
Seadome (1982) et Mesea 1 (1990) à bord du
N.O. "Jean Charcot".**