

EUMELI - EUMELI 3

L'Atalante

sept. 14 - oct. 24, 1991

G. JACQUES/A. MOREL : head of mission

A. MOREL :

Project Leader



Data set **Alkalinity, pH 25**: C. COPIN

L'alcalinité et le pH qui constituent des paramètres de base ont été mesurés sur les palanquées de bouteilles NISKIN ainsi que sur quelques palanquées de bouteilles GO FLO lors d'Eumeli4.

Les échantillons de 300 ml étaient prélevés immédiatement après ceux concernant l'oxygène et fixés à l'aide de 50 µl de solution saturée de chlorure mercurique.

Le protocole de prélèvement et de dosage a été décrit par Copin-Montégut (1993).

Les résultats pour les deux missions sont tout à fait comparables dans les eaux profondes, ce qui montre la bonne conservation des échantillons d'eumeli 4.

Les stations

meso . : BSN19, BSN20, BSN24, BSN29, BSN39, BSN40, BSN41

IMO : BSN45, BSN46

T1 : BSN47, BSN48

T2 : BSN49, BSN50

oligo. : BSN52, BSN53, BSN105, BSN106, BSN107

T3 : BSN117, BSN118, BSN119

Références :

Copin-Montégut, C., 1993. Alkalinity and carbon budgets in the Mediterranean sea. *Global biogeochemical cycles*, 7,915-925.