

Variabilité des caractéristiques hydrologiques profondes de la Méditerranée sous l'effet de forçages climatiques

Jean-Pierre BETHOUX^{*}, Claude BOURNOT^{**}, Claude LAMBERT^{***}, Jean RAUNET^{*} et Dominique TAILLIEZ^{*}

^{*}LPMC, Université Paris 6, CNRS, B.P. 8, 66230 Villefranche-sur-Mer (France)

^{**}INSU/IUT, Faculté des Sciences, 29287 Brest (France)

^{***}CFR, B.P. 1, 91198 Gif-sur-Yvette (France)

Dans les années 1960 et 1970 le Bassin Nord Occidental a constitué une zone test internationale d'étude des processus de formation d'eau profonde (MEDOC Group, 1970; Tchernia, 1974). De l'analyse des campagnes océanographiques (Prieur et al., 1983; Lacombe et al., 1985) ressort une variabilité interannuelle des eaux denses néo-formées du bassin Occidental. Elle se traduit par l'occurrence épisodique de maxima ou minima de T et / ou de S au voisinage du fond, bien au delà de la région septentrionale de formation et plongée d'eaux denses.

