

**RESEAU DE SURVEILLANCE
DE LA QUALITE DES EAUX DE MER MEDITERRANEENNES
ET DE SES
CONSEQUENCES SANITAIRES**

Convention Ministère de l'Environnement- C.E.R.B.O.M.

TROISIEME RAPPORT

Rapport établi par :
Pr. M. AUBERT, Pr. J. STIRN, Dr. J. AUBERT
et Dr C. GUILLEMAUT-DRAI

avec la collaboration de :
P. REVILLON, P.H. HERNANDEZ et L. VELLA

Contrat Environnement 90.128
Mission CERBOM n° 506

Décembre 1990

G 11916

**RESEAU DE SURVEILLANCE
DE LA QUALITE DES EAUX DE MER MEDITERRANEENNES
ET DE SES
CONSEQUENCES SANITAIRES**

66/76986

Convention Ministère de l'Environnement- C.E.R.B.O.M.

TROISIEME RAPPORT



Rapport établi par :
Pr. M. AUBERT, Pr. J. STIRN, Dr. J. AUBERT
et Dr C. GUILLEMAUT-DRAI

avec la collaboration de :
P. REVILLON, P.H. HERNANDEZ et L. VELLA

SOMMAIRE

	page :
I - INTRODUCTION :	1
II - MATERIEL ET METHODES :	1
III - CAMPAGNES MEDSAN V ET VI :	2
III-1 : DEROULEMENT DES CAMPAGNES :	2
III-2 : RESULTATS DES CAMPAGNES :	7
1. Paramètres hydrométéorologiques et physicochimiques	7
2. Etudes des espèces planctoniques	8
3. Etudes bactériologiques	32
III-3 : RESULTATS D'OBSERVATIONS REALISEES PAR LE CERBOM DURANT LE PRINTEMPS 1990	35
IV - CAMPAGNES MEDSAN VII ET VIII :	40
IV-1 : DEROULEMENT DES CAMPAGNES	40
IV-2 : RESULTATS DES CAMPAGNES	45
1. Paramètres hydrométéorologiques et physicochimiques	45
2. Etudes des espèces planctoniques	45
3. Etudes bactériologiques	45
IV-3 : RESULTATS D'OBSERVATIONS REALISEES PAR LE CERBOM DURANT L'ETE ET L'AUTOMNE 1990	54
V - CONCLUSIONS GENERALES	58
VI ANNEXES	59
- 1 : RESULTATS DE LA RECHERCHE DU DINOFLAGELLE <i>DINOPHYSIS</i> <i>ACUMINATA</i> DANS LE LANGUEDOC-ROUSSILLON	
- 2 : COMMENTAIRES SUR LA CONTAMINATION EN SALMONELLES DE L'ETANG DE THAU	
- 3 : FIGURES TAXONOMIQUES PHYTOPLANCTONIQUES PRINCIPALEMENT RENCONTREES DANS LES CAMPAGNES MEDSAN V ET VI	