

**Conventions
Sciences de la Mer
BIOLOGIE MARINE**

N°

1999

**Influence des rejets d'une ferme aquacole sur
l'environnement littoral**

« La Pénéide de Ouano »

**Organismes benthiques
(Rapport final)**

Claire GARRIGUE
Bertrand RICHER DE FORGES
Carole BACH
Georges BARGIBANT
Pascal HAMEL
Pierre LABOUTE
Alain LAPETITE

Convention ORSTOM/IFREMER/GIE-RA
96/1212586 du 12 novembre 1996



SOMMAIRE

INTRODUCTION.....	3
PRESENTATION DU SITE.....	3
RESULTATS ATTENDUS.....	3
MATERIELS ET METHODES	4
• Site de prélèvements	5
• Calendrier des prélèvements	5
• Protocole expérimental	6
• <i>Dénombrement des espèces et abondance</i>	7
• <i>Biomasse</i>	8
• <i>Pigments photosynthétiques</i>	8
• <i>Mesures complémentaires</i>	8
• Synthèse de l'échantillonnage dans la baie	8
RESULTATS.....	9
• Etat d'avancement des travaux	10
• Présentation des écosystèmes de la baie de Chambeyron.	10
• Conclusions préliminaires	11
ANNEXE 1 - LISTE PRELIMINAIRE DES ORGANISMES BENTHIQUES.....	12
ANNEXE 2 – TABLEAUX RECAPITULATIFS DES RESULTATS OBTENUS SUR LES MACROPHYTES EN MAI 1995 ET 1997	16
BIBLIOGRAPHIE.....	26