

UNIVERSITE DE LA MEDITERRANEE
Centre d'Océanologie de Marseille
Observatoire des Sciences de l'Univers

Ecole Doctorale "Sciences de l'Environnement Marin"

THESE

Présentée par Christian TAMBURINI

Pour l'obtention du grade de Docteur de l'Université de la Méditerranée
Spécialité : **Sciences de l'Environnement Marin**

LA DEGRADATION DU MATERIEL ORGANIQUE PAR LES
MICROFLORES PROFONDES : DE LA MESURE DES VITESSES
POTENTIELLES AU FLUX DE CO₂ GENERE *IN SITU*

Directeur de thèse : Armand BIANCHI

Soutenue le 18 octobre 2002

Jury composé de :

Pr Bernard QUEGUINER (Centre d'Océanologie de Marseille)
Dr Sylvie BECQUEVORT (Université de Bruxelles, Belgique)
Dr Jean-Pierre GATTUSO (OSU Villefranche-sur-Mer)
Dr Armand BIANCHI (Centre d'Océanologie de Marseille)
Pr David KIRCHMAN (University of Delaware, USA)
Dr. Alain DINET (Chargé de Mission CNRS – INSU)

Président du Jury
Rapporteur
Rapporteur
Examineur
Examineur
Invité