

# THÈSE POUR OBTENIR LE GRADE DE DOCTEUR DE L'UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

En Sciences de la Mer

École doctorale GAIA

Unités de recherche UMR MARBEC / UMR TETIS

## Développement de la photogrammétrie et d'analyses d'images pour l'étude et le suivi d'habitats marins

Présentée par Guilhem MARRE

Le 24 / 09 / 2020

Sous la direction de Julie DETER et Sandra LUQUE

Devant le jury composé de

Thomas CORPETTI, Directeur de recherche, CNRS

Joaquim GARRABOU, Directeur de recherche, Institut de Ciències del Mar

Stéphanie MANEL, Directrice de recherche, CEFE

Sylvie GOBERT, Professeur, Université de Liège

Sébastien VILLEGGER, Chargé de recherche, CNRS

Sandra LUQUE, Directrice de recherche, INRAE

Rapporteur

Rapporteur

Examinatrice

Examinatrice

Examineur

Directrice de thèse



UNIVERSITÉ  
DE MONTPELLIER