## 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 recherches, CNRS
Joaquim GARRABOU, Professeur, Institut de Ciències del Mar
Stéphanie MANEL, Directrice de recherches, CEFE
Sylvie GOBERT, Directrice de recherches, Université de Liège
Sébastien Villéger, Chargé de recherches, CNRS
Sandra LUQUE, Directrice de recherche, INRAE

Rapporteur
Rapporteur
Examinatrice
Examinatrice
Examinateur
Directrice de thèse

