



# THESE DE DOCTORAT

#### NANTES UNIVERSITE

ECOLE DOCTORALE N° 602

Sciences de l'Ingénierie et des Systèmes

Spécialité : Génie des Procédés et des Bioprocédés

Par

### **Marion POINTCHEVAL**

## Production d'agents biocides issus de microalgues

Cuture de la biomasse, production et caractérisation d'extraits enrichis en composés d'intérêt

Thèse présentée et soutenue à La Roche-sur-Yon, le 05 décembre 2025 Unité de recherche : UMR CNRS 6144 GEPEA

#### Rapporteurs avant soutenance :

Valérie STIGER-POUVREAU Professeure, Université de Bretagne Occidentale

Vincent GLOAGUEN Professeur, Université de Limoges

### **Composition du Jury:**

Président : Prénom Nom Fonction et établissement d'exercice (8)(à préciser après la soutenance)

Examinateurs : Gaétane WIELGOSZ-COLLIN Professeure, Nantes Université

Benoît SCHOEFS Professeur, Le Mans Université
Denis LIAIGRE Directeur, société Algimouss

Dir. de thèse : Marie-José DURAND Professeure, Nantes Université

Co-dir. de thèse : Anthony MASSE Maitre de conférences, HDR, Nantes Universités

Invité(s)

Franck CHANONAT Représentant de la société PRB