

Décrire les thématiques du laboratoire en lien avec le GDR B&E

Les recherches menées au laboratoire visent à explorer, par une approche intégrative, la dynamique du biofilm

Les recherches menées au laboratoire visent à explorer, par une approche intégrative, la dynamique du biofilm avec pour objectif de la contrôler grâce :

- Au développement de surfaces anti-biofilm
- Et/ou le développement de la lutte biologique (micro-organismes ou macro-organismes marins)
- Et/ou l'utilisation de composés bioactifs originaux extraits par des procédés innovants.

Implication dans l'

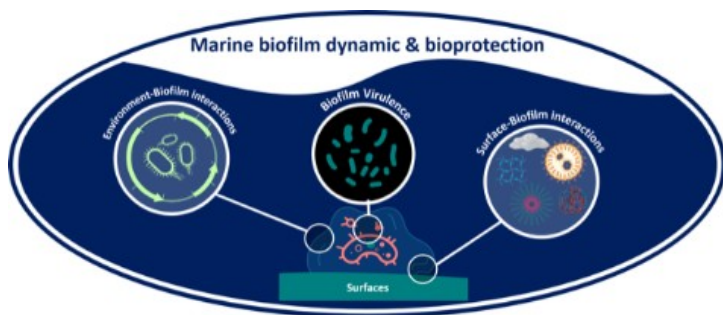
X axe 1 Compréhension du processus de biofouling, interactions entre les organismes et avec les surfaces, rôles de l'environnement et services écosystémiques.

X axe 2 Impact environnemental et sociétal des traitements antifouling.

X axe 3 Protection des matériaux, élaboration de surfaces, revêtements, molécules, matériaux pro-fouling et antifouling bio-respectueux.

☐ **Axe 4** Approche sociologique et sociétales du biofouling et des solutions antifouling

Illustration représentative des activités du laboratoire



Resp. du laboratoire/équipe :

Isabelle Linossier

Site web équipe :

<https://www-lbcm.univ-ubs.fr/fr/index.html>

Correspondant GDR (nom et mail) :

Fabienne Faÿ (fabienne.fay@univ-ubs.fr)

Nom et mal de membres impliqués dans le GDR :

Pierre Sauveau, Anne sophie burlot, Karine Vallée, Fabrice Azemar, Isabelle Linossier

Institut CNRS : INEE

Autre(s) tutelles (s) : UBS UBO

Mots clés : Biofilms, revêtements, biopolymères, ecotoxicologie