

ISE-M (UMR 5554) U. Montpellier, CNRS, EPHE, IRD

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

Evolution d'espèces non-indigènes en milieux portuaires et artificiels (biofouling; modèles ascidies et bivalves)

Interactions espèces indigènes et non-indigènes en milieux côtiers naturels et artificiels

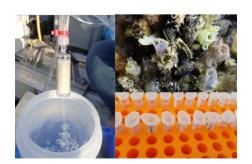
Syndrome de portuarisation

Ecologie des communautés des milieux portuaires (biofouling)

Implication dans I'

- X axe 1 Compréhension du processus de biofouling, interactions entre les organismes et avec les surfaces, rôles de l'environnement et services écosystémiques.
- axe 2 Impact environnemental et sociétal des traitements antifouling.
- **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 :

Nicolas Galtier (ISEM)/ Pierre-Alexandre Gagnaire (Equipe BEM)

Site web équipe :

https://isem-evolution.fr/equipe/equipe-

biodiversite-et-evolution-marines/

Correspondant GDR (nom et mail) :

Frédérique Viard

frederique.viard@umontpellier.fr

Nom et mail de membres impliqués dans le GDR :

Nicolas Bierne

nicolas.bierne@umontpellier.fr

Institut CNRS: Ecologie & Environnement

Autre(s) tutelles (s): U. Montpellier, EPHE, IRD

Mots clés

Evolution – Génétique/Génomique des populations

- Biodiversité - Changement global