

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 l'

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