

1- Analyses de biocides antifouling dans les eaux pour des études dans les zones portuaires ou de mouillages, les zones de carénage (efficacité), dans les boues de carénage, dans les organismes (coquillages, plancton, et autres)

2- Etudes :

Rapports bilans de suivis environnementaux

Enquêtes auprès des plaisanciers sur leurs utilisations

Enquêtes auprès des fournisseurs sur leurs produits et leurs ventes

Quels impacts et quels risques pour les écosystèmes ?

Bibliographie et tests sur de nouvelles solutions (nouveaux produits ou solutions alternatives)

Implication dans l'

☐ **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



Audit
Études



Prélèvements



Analyse



Recherche et
développement



Formations



QUALITÉ DE L'EAU



TERRES / SOLS



AIR



ALIMENTS



MATIÈRES
FERTILISANTES



COSMÉTIQUE /
PHARMACEUTIQUE



SANTÉ ANIMALE



SANTÉ VÉGÉTALE



HÔPITAUX



FILIÈRE ALIMENTAIRE



SÉDIMENTS



MÉTÉOROLOGIE



Resp. du laboratoire/équipe :

Gaël Durand Directrice déléguée à la R&D

Site web équipe :

Correspondant GDR (nom et mail) :

Gwendolina Limon :

gwendolina.limon@laboceafa.fr

Nom et mal de membres impliqués dans le GDR :

Institut CNRS : /

Autre(s) tutelles (s) : /

Mots clés : antifouling, analyses, études/enquêtes