

Ecotoxicologie du phytoplancton.

Génotoxicité

Reprotoxicité, Embryotoxicité et effets transgénérationnels

Les réponses du métabolisme énergétique

Réponses immunitaires

Application des biomarqueurs en biosurveillance.

Ecotoxicologie dans le continuum eau douce – eau côtière chez les bivalves

Modélisation en écotoxicologie

Effets du changement climatique

Les espèces bivalves : reflet de la qualité des milieux ?

Evaluation du risque infectieux et écotoxicologie

Chimie environnementale et contaminants émergents

Toxicité et développement larvaire chez la moule,

Effluents municipaux

Nanoparticules

Perturbateurs endocriniens

Les critères à utiliser pour la validation et le contrôle de la qualité de nos méthodes expérimentales