



Parc analytique :

ICP-MS  
ICP-AES  
AMA



Mots clefs :

Ecotoxicologie  
Bioaccumulation  
Détoxification  
Eléments traces  
Transferts trophiques  
....



Préparation : délipidation,  
minéralisation, extraction,...  
Analyse multi-élémentaire :  
As, Cd, Cu, Co, Cr, Fe,  
Mn, Ni, Pb, Se, V, Zn,...  
Analyse du mercure total  
et du méthylmercure

Echantillons analysés :

Tissus et/ou fluides biologiques  
d'organismes marins  
(végétaux et animaux), de  
sédiments.....



Responsable Scientifique : Paco Bustamante



Maud Brault-Favrou



Carine Churlaud



Michel Robert

2011-2015

Utilisateurs : LIENSs – LaSIE – CEBC

Soutien financier : ULR, CNRS, Région, CPER, Europe (FEDER)...

Projets de recherche : Européens (INTERREG, FP, Marie Curie), ANR, GIP, collectivités....

40 Publications