



**Mots clefs :**  
 Ecotoxicologie  
 Bioaccumulation  
 Eléments traces  
 Détoxification  
 Transferts trophiques  
 Effets toxiques



**Parc analytique :**  
 1 ICP-MS (Thermo Fisher Scientific)  
 1 ICP-AES (Varian)  
 2 AMA (Altec)

Hg

Cu

As

Pb

Se

Ag

Cd

Zn



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



**Echantillons analysés :**  
 Tissus et/ou fluides biologiques d'organismes végétaux et animaux, de sédiments.....



Paco Bustamante  
(responsable scientifique)



Maud Brault-Favrou



Carine Churlaud

(référentes techniques)

**2011-2018**

Utilisateurs : LIENSs – LaSIE – CEBC

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

Projets de recherche : IUF, Européens (INTERREG, FP, Marie Curie), ANR, GIP, EC2CO, collectivités....

75 publications depuis 2011