



CELLULE PIÈGES

La Cellule Pièges est un Service National d'Analyse (CNRS/INSU) labellisé par la Commission Scientifique Océan-Atmosphère (CSOA). Son but est de traiter et d'analyser les échantillons particulaires issus de pièges à particules, mésocosmes et minicosmes déployés à travers divers projets scientifique et d'observation.

Ce service propose une liste de prestations: le traitement des échantillons (tri et fractionnement avec mesure du flux de matière), les mesures du carbone, de l'azote (total et organique) ainsi que d'éléments inorganiques (Aluminium, Calcium, Silice, Phosphore). Ce service a aussi pour mission de contrôler la qualité des résultats fournis, de transmettre ces données au porteur du projet.

PERSONNEL

Responsable scientifique
Laurent Coppola

Responsable technique
Nathalie Leblond

CONTACT

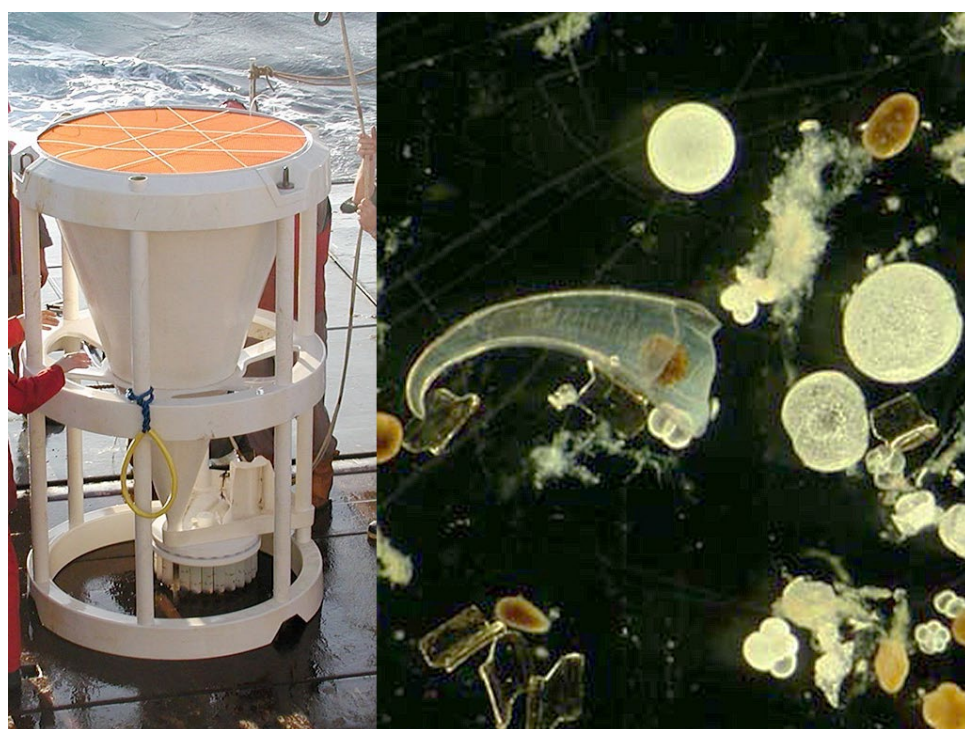
laurent.coppola@imev-mer.fr
nathalie.leblond@imev-mer.fr

RATTACHEMENT

CNRS – INSU
<https://www.insu.cnrs.fr>

WEB

EMSO-ERIC
<https://emso.eu>



EQUIPEMENTS

Spectrophotomètre UV/Visible AnalytikaJena
Lyophilisateur Crios
Caméra numérique Leica
Hotte filtrante pour formol
Centrifugeuse réfrigérée Beekmanallegra21R
Binoculaire LeicaMZ8
Balance de précision Sartorius
Distributeur pour répartir les échantillons en phase humide.

