

Réseau de Contrôle de Surveillance Contaminants chimiques



OBJECTIF

ÉVALUATION DE L'ÉTAT DES
MASSES D'EAU CÔTIÈRES
À TRAVERS LE VOLET
« CONTAMINANTS CHIMIQUES »



STRATÉGIE DES SUIVIS

Suivis Contaminants chimiques La Réunion



DEPUIS 2015

PEPS ÉCHANTILLONNEURS PASSIFS 2008 - 2009
PROJET MODIOLES 2004 - 2008



SUIVIS EFFECTUÉS UNIQUEMENT SUR 9 MASSES D'EAU CÔTIÈRES PARMIS LES 12,



Matrice EAU
DGT et POCIS

2 CAMPAGNES D'ÉCHANTILLONNAGE PAR AN
2 PAR PLAN DE GESTION (6ANS)
1 EN PÉRIODE FRAÎCHE ET SÈCHE
1 EN PÉRIODE CHAUDE

Matrice BIOTE

SBSE
4 CAMPAGNES D'ÉCHANTILLONNAGE PAR AN
2 PAR PLAN DE GESTION (6ANS)
2 EN PÉRIODE FRAÎCHE ET SÈCHE
2 EN PÉRIODE CHAUDE

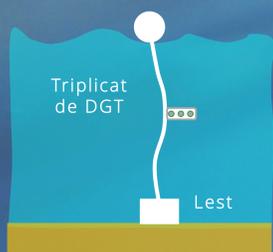
EN FIN DE PÉRIODE CHAUDE ET HUMIDE

PROTOCOLE DES SUIVIS

Matrice EAU : échantillonneurs passifs



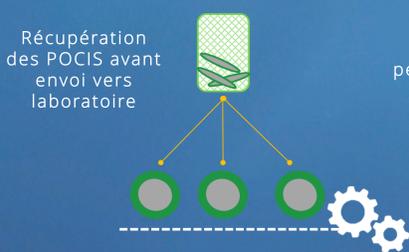
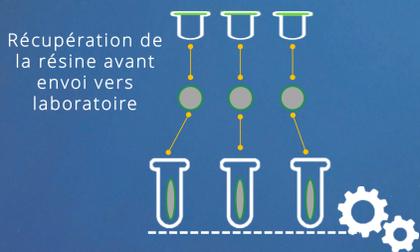
DGT
Diffusive Gradient Thin film
MÉTAUX



POCIS
Polar Organic Chemical Integrative Sampler
SUBSTANCES HYDROPHILES



SBSE
Stir Bar Sorptive Extraction
SUBSTANCES HYDROPHOBES



Agitation du barreau SBSE pendant 16h avant envoi vers laboratoire

RÉSULTATS DES CONCENTRATIONS DE CHAQUE SUBSTANCE DÉTECTÉE

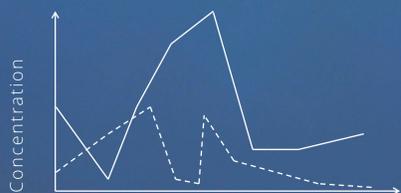
Matrice BIOTE : biosurveillance active et passive



CAGING DE MODIOLES
Modiolus auriculatus



PRÉLÈVEMENT DE MODIOLES IN SITU



DÉTECTION DE LA PRÉSENCE DE MOLÉCULES



ÉVALUATION DE L'ÉTAT DES MASSES D'EAU

REPOSE SUR DES NORMES DE QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE (NQE) À NE PAS DÉPASSER.
EN CAS DE RESPECT DE L'ENSEMBLE DES NQE, L'ÉTAT CHIMIQUE EST QUALIFIÉ DE « BON ».
EN CAS DE DÉPASSEMENT D'UNE NQE, IL EST QUALIFIÉ DE « MAUVAIS ».



Bon



Mauvais

EN SAVOIR PLUS

L'ATLAS ÉLECTRONIQUE DCE EST UN OUTIL DE RESTITUTION INTERACTIF DES ÉVALUATIONS DE L'ÉTAT DES MASSES D'EAU À PARTIR DES DONNÉES ACQUISES DANS LE CADRE DU RÉSEAU DE CONTRÔLE SURVEILLANCE (RCS) DE LA DCE



<https://wwz.ifremer.fr/lareunion/Outils/Atlas/Atlas-DCE/Atlas-interactif-BAssin-de-la-Reunion>

FINANCEMENT & PARTENAIRES

CONTACTS



IFREMER

CELLULE ENVIRONNEMENT

doienvironnement@listes.ifremer.fr

