

Réseau de Contrôle de Surveillance Benthos de Substrats Meubles



OBJECTIF

ÉVALUATION DE L'ÉTAT DES
MASSES D'EAU LITTORALES
À TRAVERS LE VOILET
« BENTHOS DE SUBSTRATS MEUBLES* »

* Ensemble des êtres vivants se développant sur
les fonds marins meubles (sable, vase...)



STRATÉGIE DES SUIVIS

Suivis Benthos de Substrats Meubles La Réunion



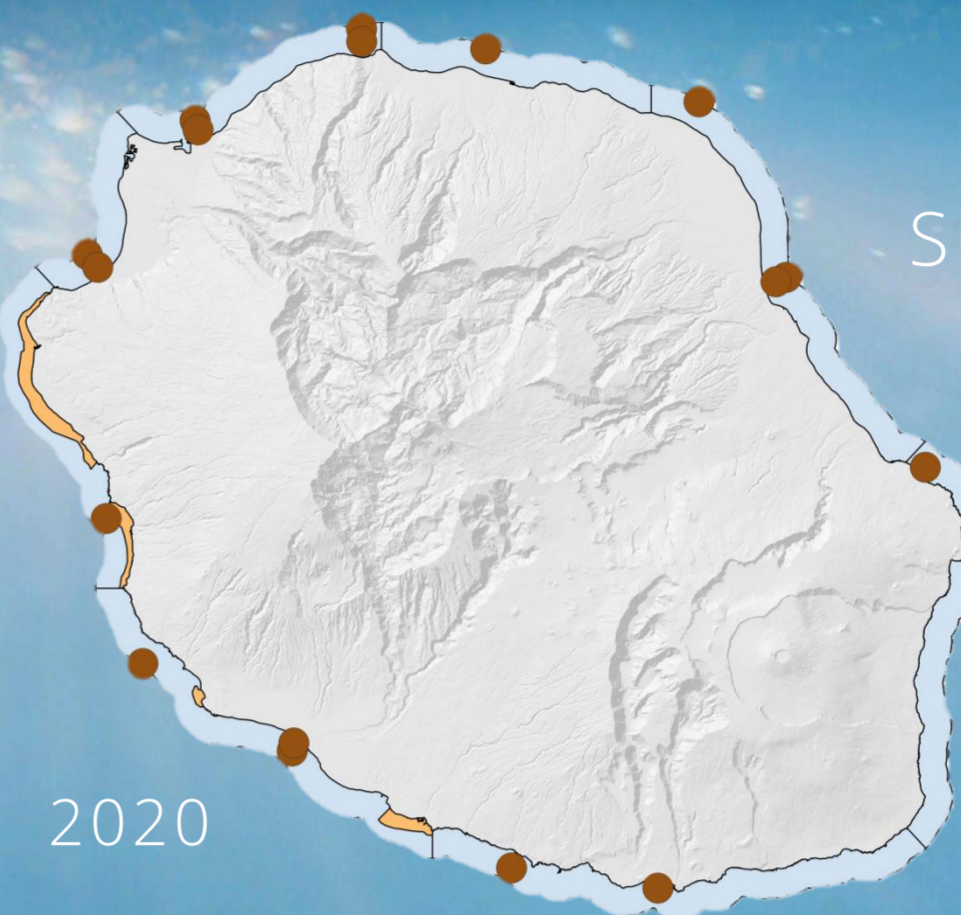
DEPUIS 2013

CARTOGRAPHIE MORPHOSÉDIMENTOLOGIQUE DES
FONDS MARINS CÔTIÈRES À LA RÉUNION (CARTOMAR) 2008

THÈSE L.BIGOT SUR LES COMMUNAUTÉS DE
MACROFAUNE BENTHIQUE DES SÉDIMENTS 2006



SUIVIS EFFECTUÉS UNIQUEMENT SUR
LES 8 MASSES D'EAU CÔTIÈRES
NON RÉCIFALES (TYPE 1 À 4)



12 LIEUX DE SURVEILLANCE

Suivis Benthos de Substrats Meubles Mayotte

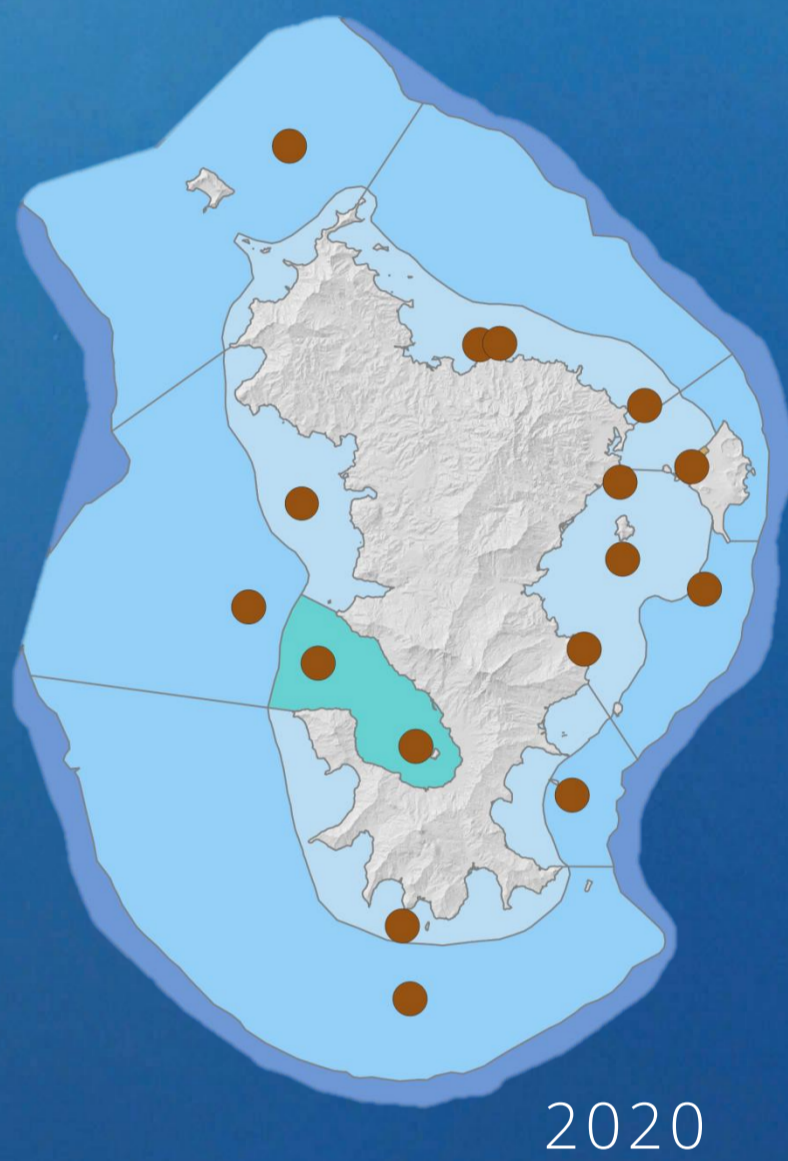


DEPUIS 2013

DÉFINITION DU RÉSEAU DE
CONTRÔLE DE SURVEILLANCE 2008 - 2010



16 LIEUX DE SURVEILLANCE



2020

La Réunion et Mayotte



2 CAMPAGNES D'ÉCHANTILLONNAGE
PAR PLAN DE GESTION (6ANS)

ENTRE MARS ET AVRIL

PROTOCOLE DES SUIVIS

BENNE

IMMERSION À UNE
PROFONDEUR CHOISIE

TAMISAGE

ÉCHANTILLONNAGE
D'UNE SURFACE DE
0,1 M²

À CONSERVER AU FRAIS

CONSERVATION
DANS UNE SOLUTION
D'EAU DE MER
ALCOOLISÉE

Caractérisation des
sédiments

Analyse
faunistique

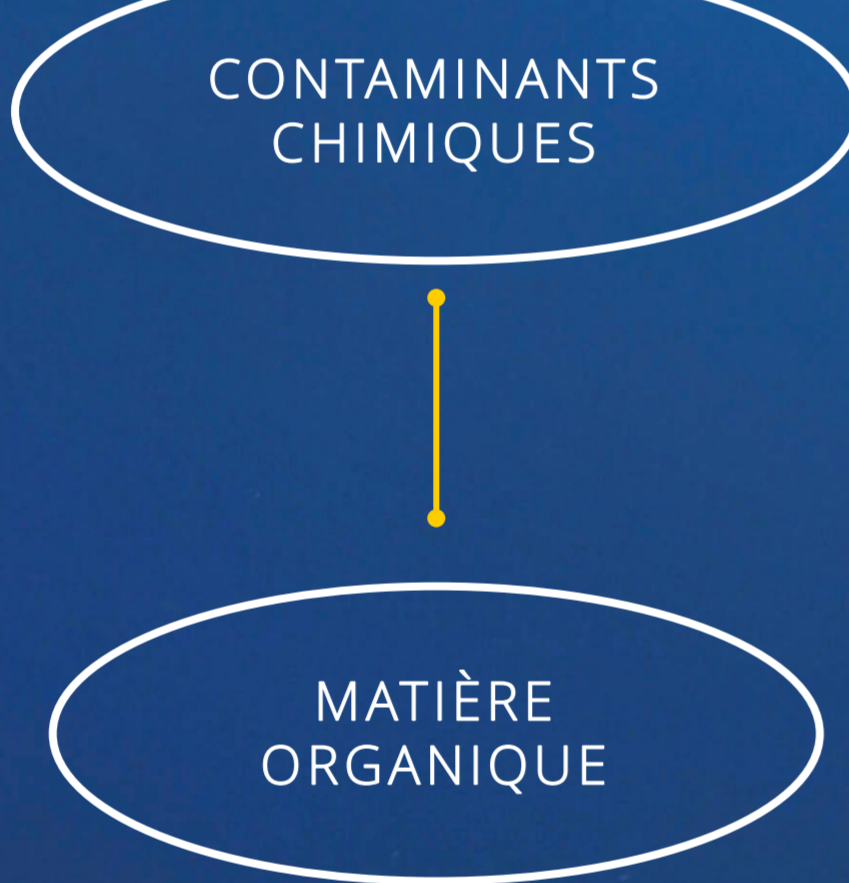
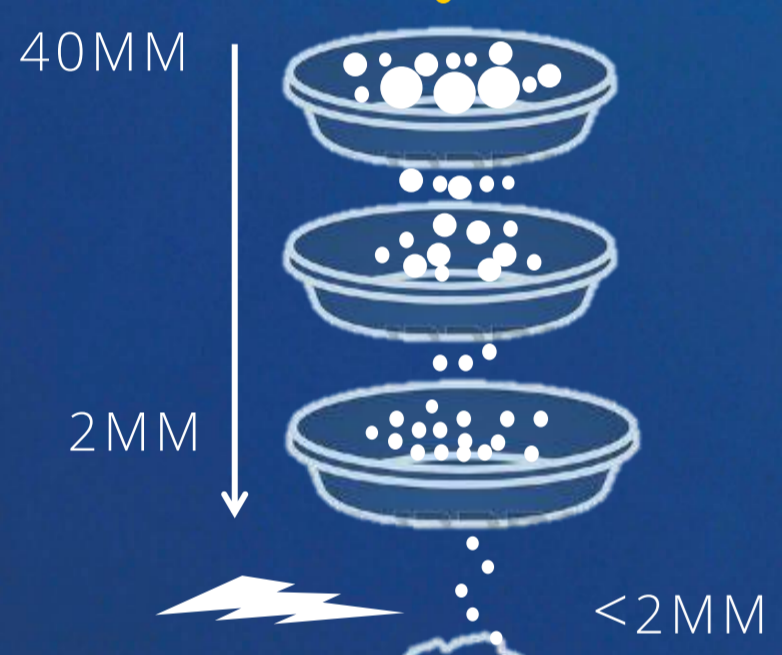


ANALYSES
GRANULOMÉTRIQUES

ANALYSES
PHYSICO-CHIMIQUES

TRI DES
PRINCIPAUX TAXONS

IDENTIFICATION
ET COMPTAGE
DES ESPÈCES



CONSERVATION DE
CHAQUE ESPÈCE DANS
L'ÉTHANOL

ÉVALUATION DE L'ÉTAT DES MASSES D'EAU

L'ÉVALUATION EST RÉALISÉE SUR LA BASE DE L'INDICATEUR M-AMBI DONT LE PRINCIPE REPOSE SUR LE DÉNOMBREMENT D'ESPÈCES DE MACROFAUNES BENTHIQUES
ET LEUR SENSIBILITÉ AUX PERTURBATIONS DU MILIEU.

UNE NOTE DE 0 À 1 EST ATTRIBUÉE PERMETTANT LE CLASSEMENT DE LA MASSE D'EAU.

Très bon Bon Moyen Médiocre 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>



<https://wwz.ifremer.fr/lareunion/Outils/Atlas/Atlas-DCE/Atlas-interactif-BASSIN-Mayotte>

FINANCEMENT & PARTENAIRES

CONTACTS



IFREMER

CELLULE ENVIRONNEMENT

doienvironnement@listes.ifremer.fr

Conception DOI - Février 2021
C. PARI - C. TREGUIER - M. DUJAL

