

Table ronde

Les territoires en action

Lutte contre
la pollution

- **Réduire les pollutions portuaires**

Géraldine Lamy, responsable Qualité, Sécurité, Environnement - Etablissement public Port Sud de France

- **Réduire les pollutions émergentes : l'opération « MEDITPLAST » au Cap Sicié**

Emmanuel Plessis, directeur développement – Veolia Eau – Var Provence Méditerranée

Non
dégradation

- **Préserver les herbiers : un exemple de mouillage organisé**

Michel Mallaroni, directeur du Port de plaisance de Bonifacio

- **Développer une approche intégrée des enjeux : exemple de Schéma Territorial de Restauration Ecologique**

Jean-Philippe Morin, responsable du service espaces maritimes – Communauté de communes du golfe de Saint-Tropez

Restauration
écologique

- **Restaurer les milieux marins : l'opération intégrée ORREA**

Gilles Vincent, vice-président de Toulon Provence Méditerranée

Table ronde

Les territoires en action

Géraldine LAMY

**Responsable Qualité, Sécurité, Environnement
Etablissement public Port Sud de France**

Réduire les pollutions portuaires

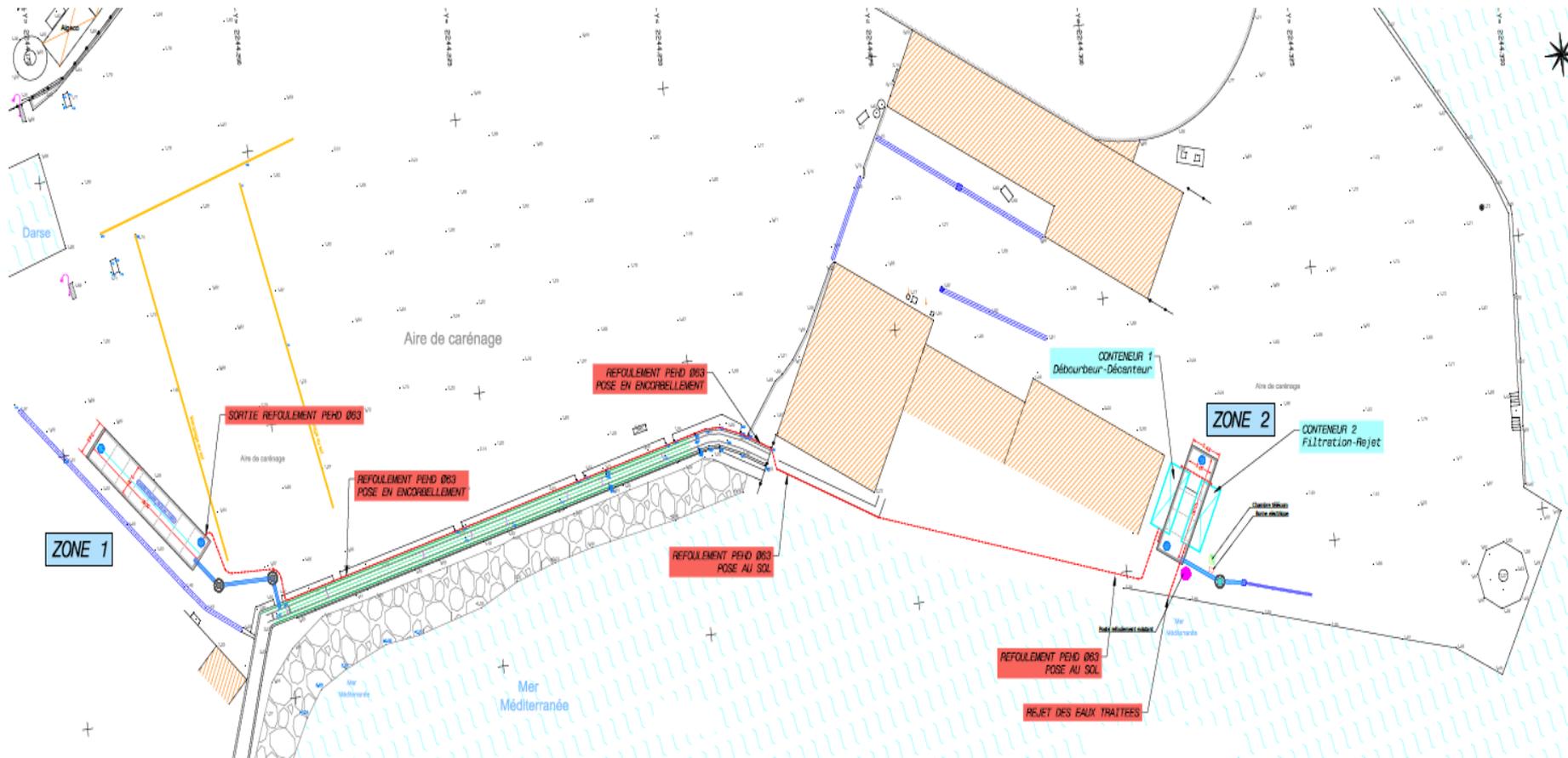


**Rencontres
14 septembre 2021
MARSEILLE**

Contexte et enjeux

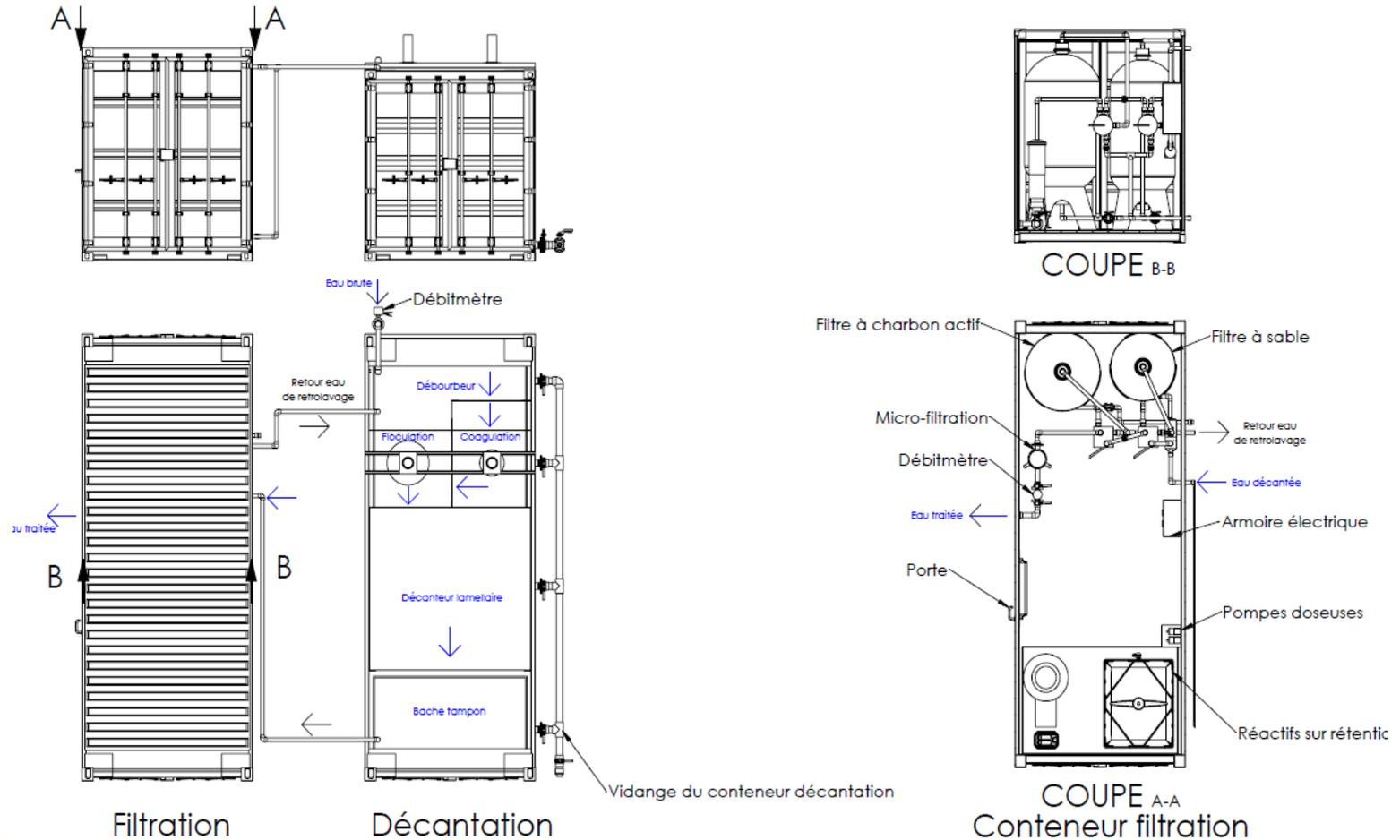


Le système mis en place



Réduire les pollutions portuaires

Le système mis en place



Réduire les pollutions portuaires

Le système mis en place



Table ronde

Les territoires en action

Emmanuel PLESSIS

Directeur développement
Véolia Eau – Var Provence Méditerranée

Réduire les pollutions émergentes
L'opération « **MEDITPLAST** » au Cap Sicié



Rencontres
14 septembre 2021
MARSEILLE

Projet Meditplast - MICROPLASTIQUES

C'est quoi – ça vient d'où – ça va où ? – et les effets sur le vivant ?



Chaîne alimentaire...



150 M de tonnes de plastiques dans les océans

9% recyclés

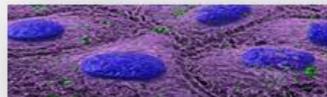
1000 ans... pour tout dégrader

Les Big 6 (PEs/PP/PE/PVC/PET/PS)

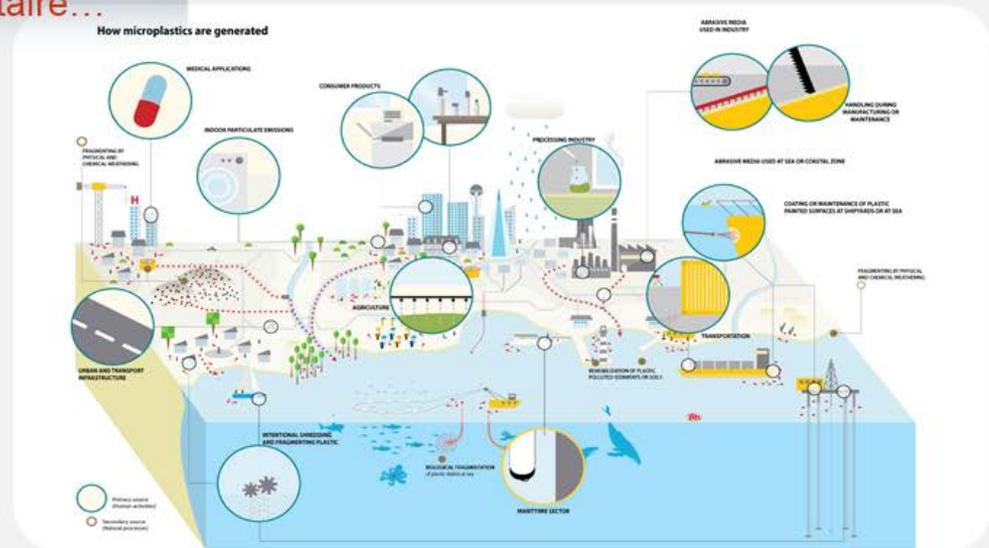
Nom de la présentation



Particules < 5mm



Et les μ plastiques ?



Projet Meditplast - MICROPLASTIQUES

Les effets sur le vivant...

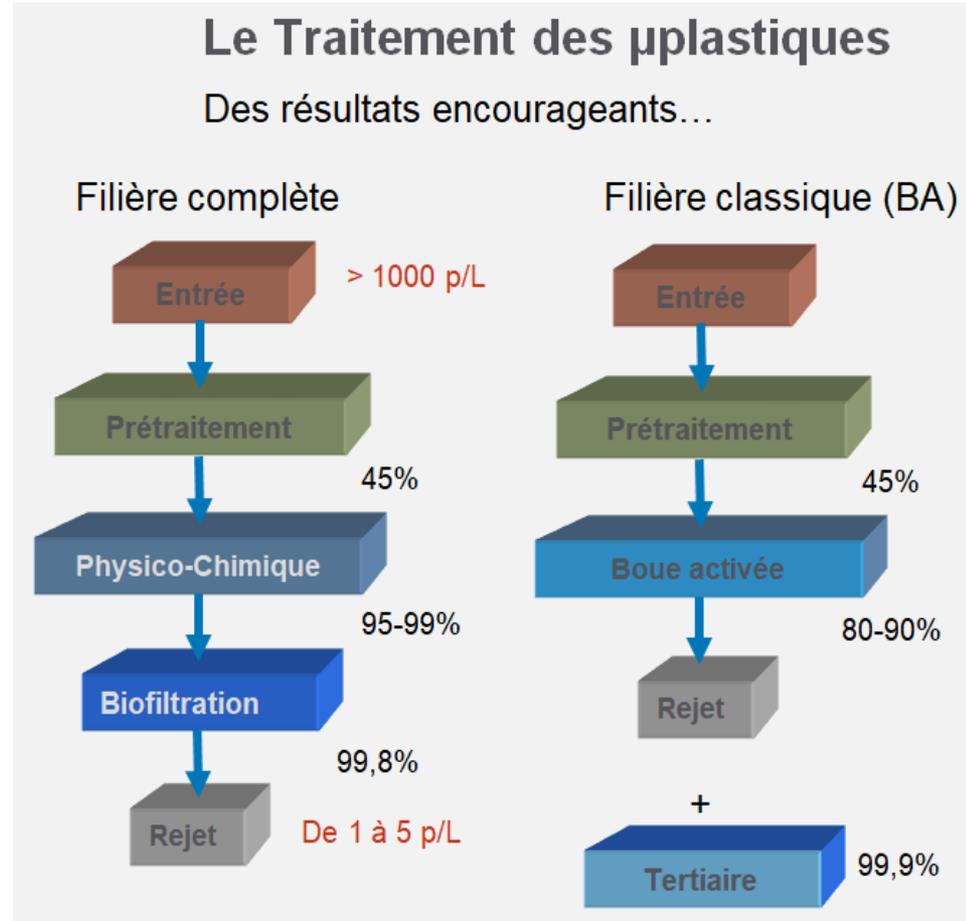
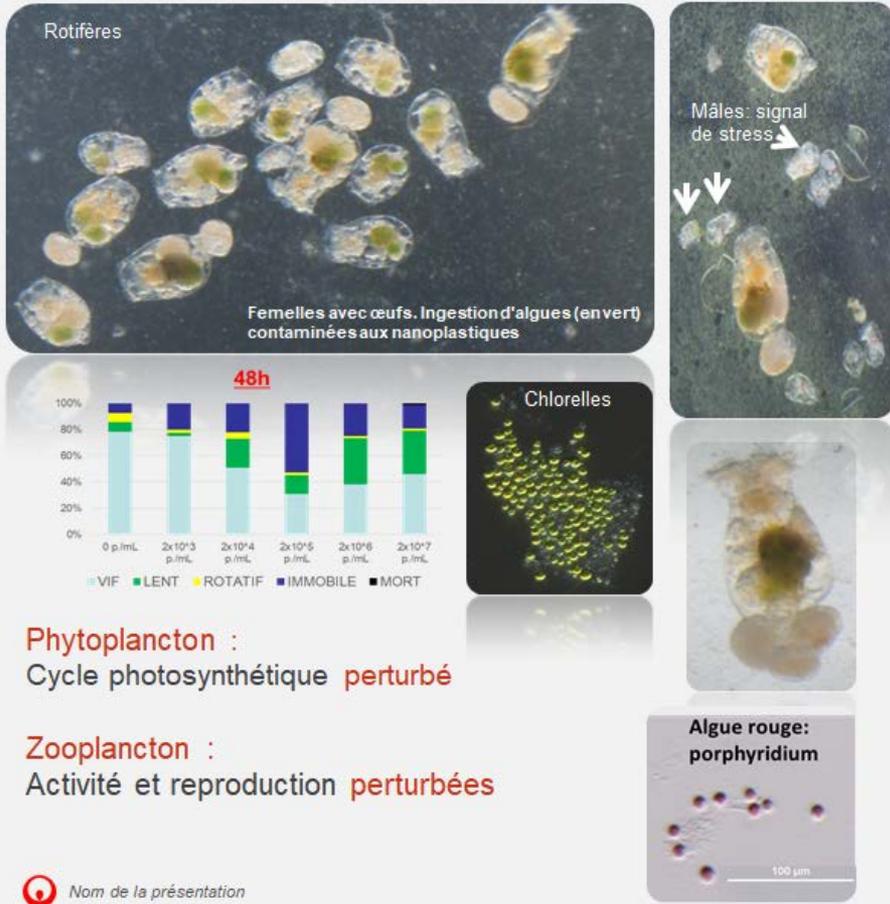


Table ronde

Les territoires en action

Michel MALLARONI

Directeur du Port de plaisance de Bonifacio

Préserver les herbiers un exemple de mouillage organisé



Rencontres
14 septembre 2021
MARSEILLE



Projet de création de coffres de mouillage pour la grande plaisance



MAIRIE DE BONIFACIO
PALAZZU PUBLICU
bonifacio-mairie.fr



Projet de création de coffres de mouillage pour la grande plaisance



Environnementale et paysagère: Choisir un système d'ancrage et des zones précises impactant à minima le milieu et valoriser l'intégration paysagère



Technique : Choisir un système d'ancrage et le dimensionner afin qu'il soit durable



Prise en compte de l'attractivité des sites



Juridique : Choisir un modèle en prenant en compte avantages et inconvénients pour chacun



Financière : Choisir un modèle viable en fonction d'éléments techniques



Gestion des conflits d'usage et acceptabilité globale

Projet de création de coffres de mouillage pour la grande plaisance

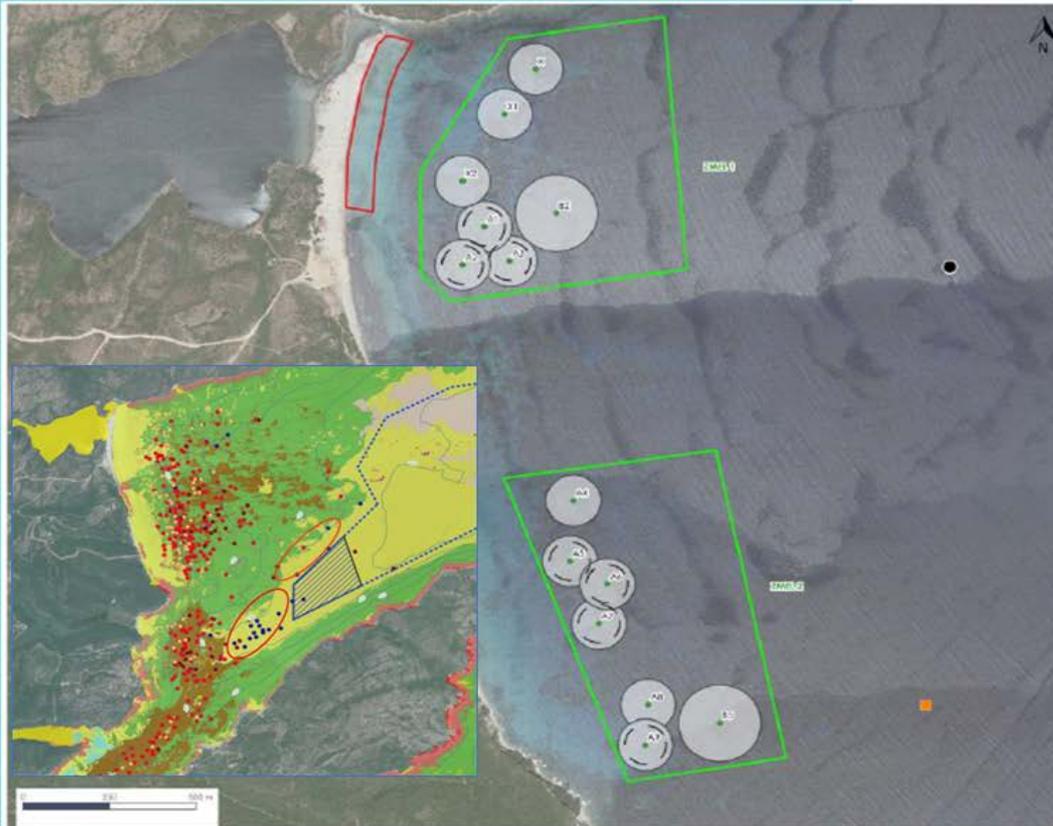


Coffres de mouillage pour la Grande Plaisance - Bonifacio

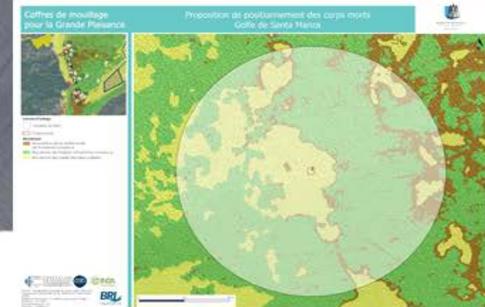
Plan du projet



- Ligne d'interdiction de mouillage des navires > 24m
- ▭ Mouillage des navires > 80m
- Ancrages
- Bouée muelle
- Cercles d'évitage**
- Navires 25-40m
- Navires 40-60m
- Cercles d'évitage en cas d'occupation simultanée
- ▭ Zones interdites aux engins motorisés
- ▭ Périmètre projet ZMEL
- Coffre ou bouée d'amarrage



1. Quel nombre de bouées ?
14 bouées
2. Quel site retenu ?
Golfe de Sant'Amanza
3. Quelle stratégie d'implantation ?
Poches de sable
4. Quels types d'ancrage ?
Corps morts écoconçus
5. Dans quelles conditions météorologiques ?
Force 8 et 1m de houle maximum
6. Quel mode de gestion ?
SPIC via le service portuaire



Projet de création de coffres de mouillage pour la grande plaisance

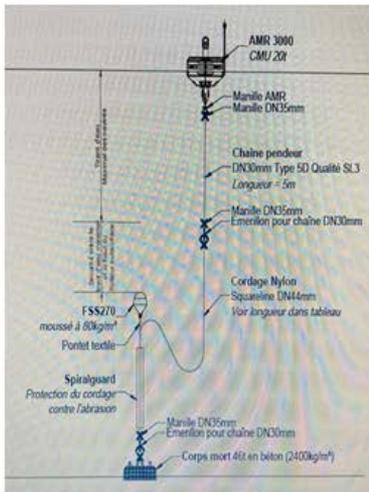
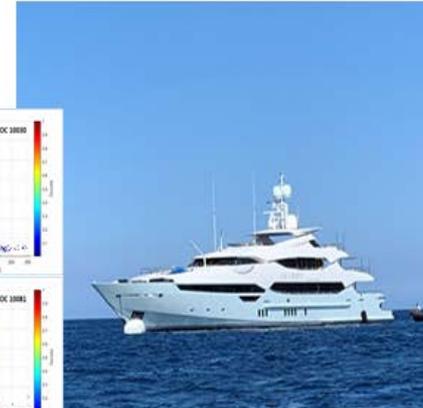
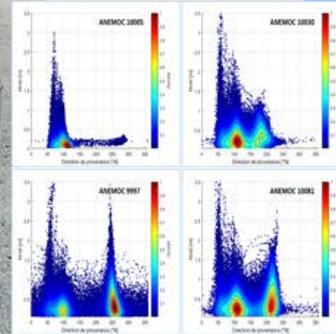


Table ronde

Les territoires en action

Gilles VINCENT

Vice-président de Toulon Provence Méditerranée

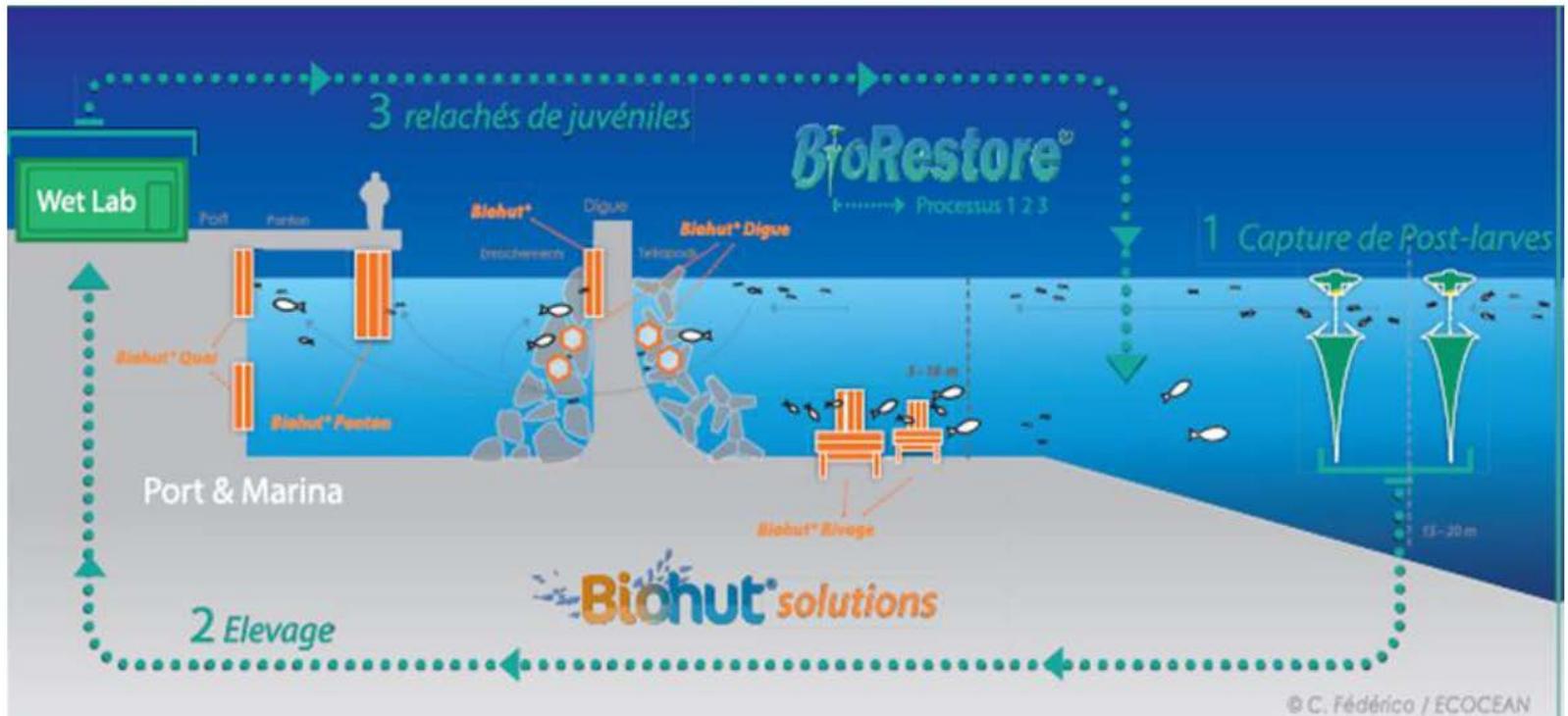
Restaurer les milieux marins
L'opération intégrée ORREA



Rencontres
14 septembre 2021
MARSEILLE



Restaurer les milieux marins L'opération intégrée ORREA



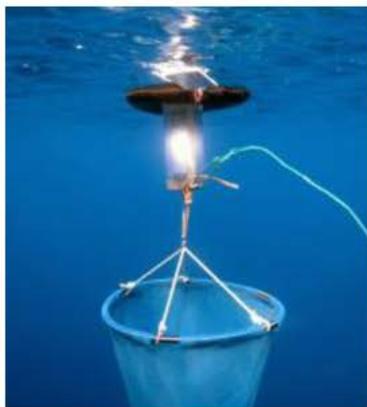
Restaurer les milieux marins L'opération intégrée ORREA

Capture des post-larves

- Zones de pêches



- Matériel



- 50 nuits en 2020
- 1100 individus dont :
 - 30% chromis
 - 18% pageot
 - 15% oblades
 - et un mérou !

Elevage

- Nurserie à Amphitria



- Mortalité de 13,5 % (contre 90% dans le milieu naturel)





Restaurer les milieux marins L'opération intégrée ORREA



Relâchés : 2850 individus depuis 2018 !

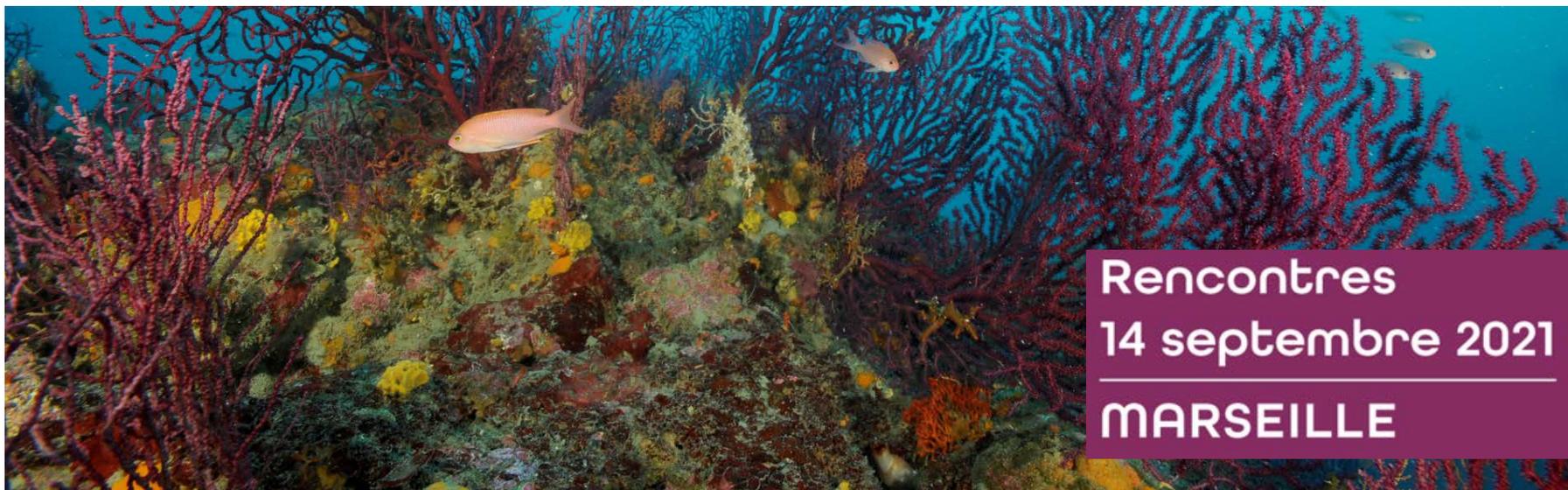
Table ronde

Les territoires en action

Jean-Philippe MORIN

Responsable du service espaces maritimes
Communauté de communes du golfe de Saint-Tropez

Développer une approche intégrée des enjeux
Exemple de STERE



Rencontres
14 septembre 2021
MARSEILLE



Développer une approche intégrée des enjeux Exemple de STERE



GIS POSIDONIE



Développer une approche intégrée des enjeux

CDC BIODIVERSITÉ



Exemple de Schéma Territorial de Restauration
Ecologique (STERE)

Un STERE pourquoi faire ?

1. La communauté de communes dispose d'un VLM constitué :
 - D'un diagnostic
 - De secteurs à enjeux (croisement des pressions et de la sensibilité du milieu)
 - Des cartes de vocation

Mais le VLM reste un document conceptuel et pas un document opérationnel

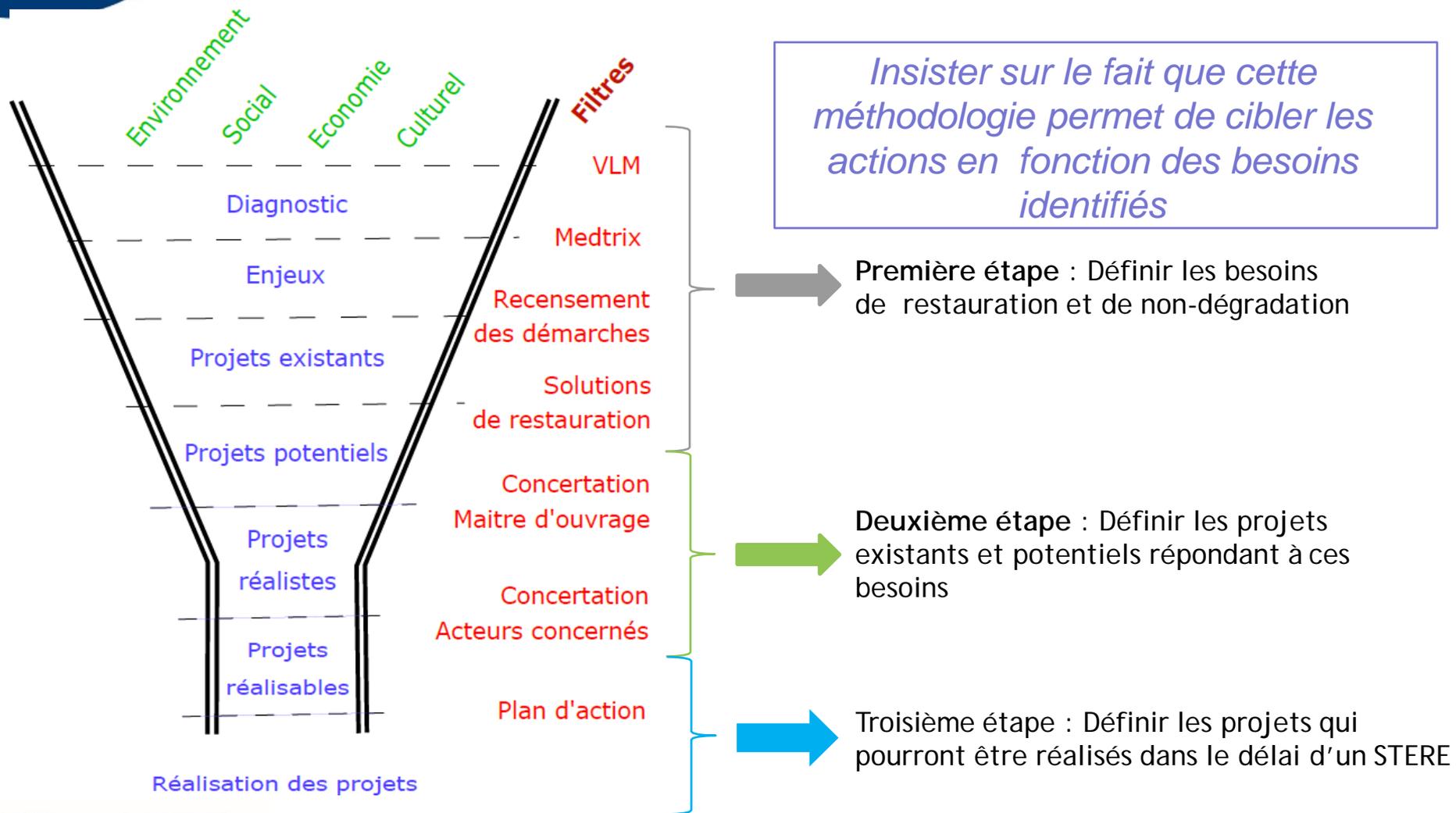
2. Le STERE perçu comme un document opérationnel

- En lieu et place du document cadre quinquennal qui fixe nos axes de travail
- En complément du contrat de territoire qui prolonge le contrat de rivière
- En parallèle du DOCOB Natura 2000

3. Un travail partenarial entre acteurs complémentaires

- La CDC Biodiversité
- La Communauté de communes
- Le Gis Posidonie

Méthodologie du Diagnostic





Des actions multi enjeux

1. Des pressions et des opportunités bien identifiées :

- Le mouillage et le balisage
- De multiples ouvrages en mer (assainissement et portuaires)
- Des opérations de réensablement plus ou moins bien maîtrisées

2. Des axes d'amélioration selon 2 niveaux

- Une suppression des pressions avec un objectif de NON DEGRADATION (NND)
- Une amélioration des habitats avec un objectif de RESTAURATION (R)
- La synergie entre NND et R

3. Une démarche partenariale avec des acteurs :

- Publics (autres collectivités territoriales)
- Privés, en tant que :
 - Porteurs d'opération de Non Dégradation et de Restauration
 - Financeurs

Quelles actions ? Quel territoire ?

