

Le nouveau triptyque des Bars des Sciences signé OSU Institut Pythéas et Bleu Tomate en partenariat avec la Commission Nationale du Débat Public

PRESSION HYPERBAR !

Afterwork détente avec des scientifiques pour refaire le monde en mieux

**LA MER EN DÉBAT
PROTÉGER LA MER
MÉDITERRANÉE,
MISSION IMPOSSIBLE ?**

Laurence Le Direach
Chargée de recherche et d'administration
chez GIS POSIDONIE

Sophie Gambardella
Chargée de recherche CNRS au DICE
Directrice adjointe de l'Institut sciences de l'Océan d'AMU

Fabrice Javel
Directeur du Développement Ports et Milieu Marin
SUEZ - Consulting

MARDI 19 DÉCEMBRE 2023 À 19:00
BRASSERIE ZOUMAI - 7 COURS GOUFFÉ, 13006 MARSEILLE



ZOUMAI
BRASSERIE INDÉPENDANTE MARSEILLAISE



**bleu
t*omate**
Engrais naturel des bonnes idées

Unité d'appui et de recherche
PYTHEAS
AMU-CNRS-IRD-INRAE



Débat public

La mer en débat

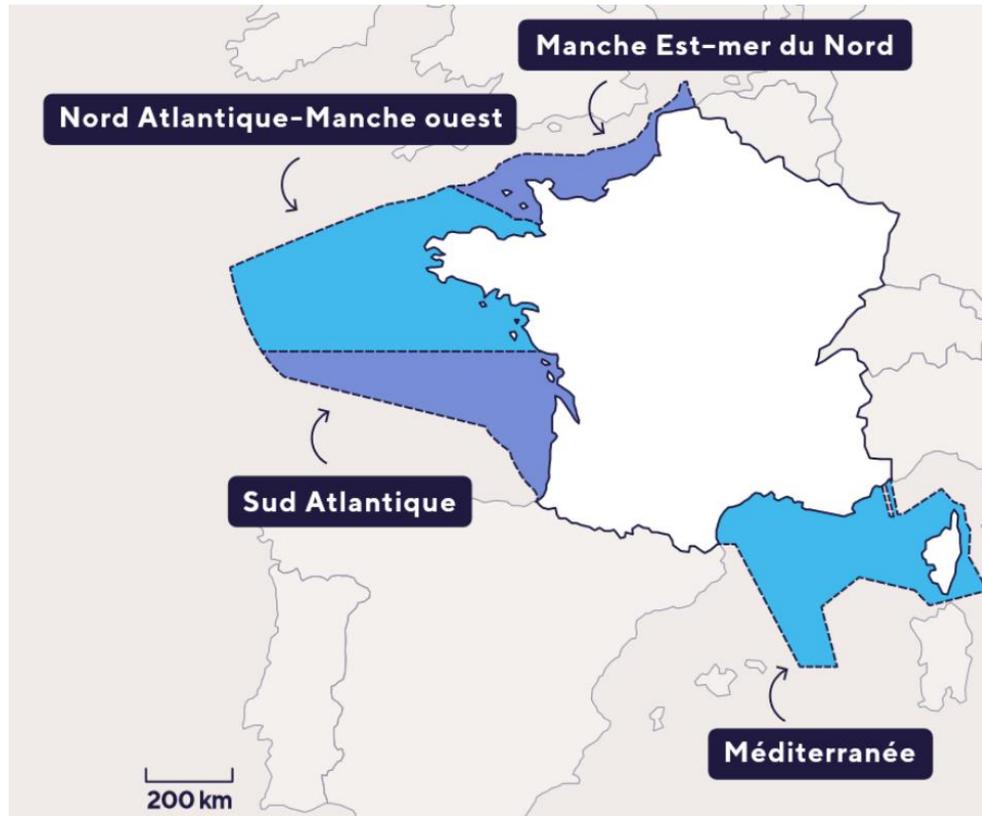
Escale de Marseille

Décembre 2023 – Marseille

La Commission nationale du débat public (CNDP)

- **Une Autorité administrative indépendante**
- **Veille au respect du droit constitutionnel à l'information et à la participation du public**
- **L'information / la délibération / la restitution / la reddition des comptes**
- **Ne donne pas son avis sur le fond du dossier mais restitue celui du public**

“La mer en débat”



Lancement
du débat
20/11/2023



Clôture
du débat
26/04/2024



La mer en débat : faites l'expérience !

Comment protéger et partager la mer et l'océan ?
Faut-il développer l'éolien en mer et à quelles conditions ?

Confrontez-vous à différentes informations et points de vue, et partagez vos réactions : elles seront versées au débat public en cours sur l'avenir des différentes façades maritimes de France métropolitaine.



**JE TESTE MES
CONNAISSANCES**

Explorez les sujets du débat
et partagez vos réactions

**JE ME FAIS
MON AVIS**

Découvrez différents points de vue
et exprimez-vous à votre tour !



Les Aires Marines Protégées : un outil de gestion



Sophie Gambardella

Chargée de recherche CNRS

UMR DICE 7318 – CERIC

Aix-Marseille Université

sophie.gambardella@univ-amu.fr

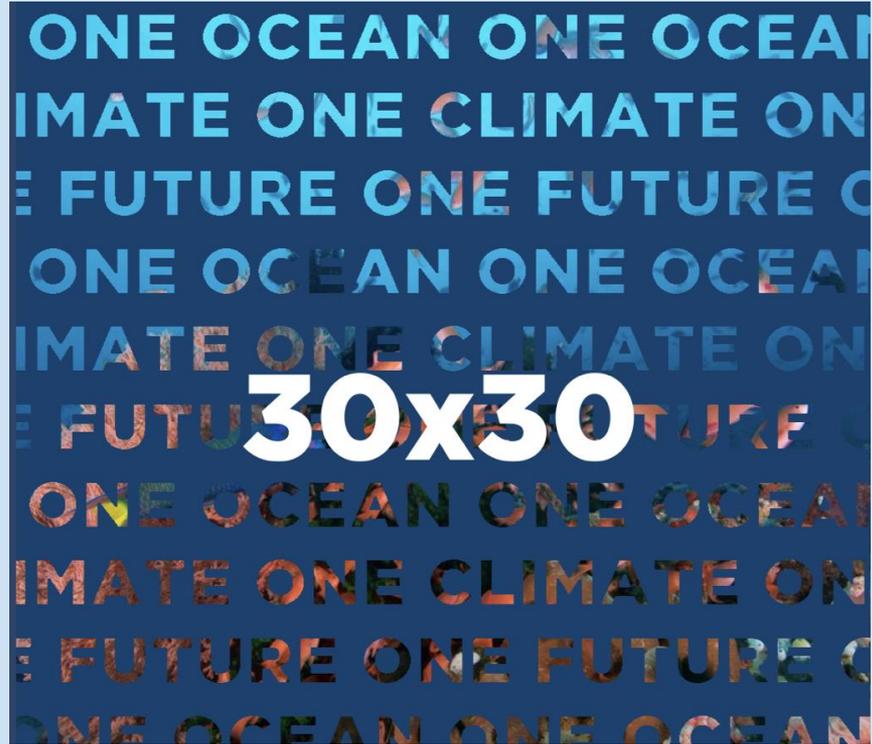


Une définition

Un espace géographique clairement défini, reconnu, consacré et géré, par tout moyen efficace, juridique ou autre, afin d'assurer à long terme la conservation de la nature ainsi que les services écosystémiques et les valeurs culturelles qui lui sont associés. (source IUCN)

Un objectif international

Cible 3 du Cadre
mondial de la
biodiversité de
Kunming-Montréal



Un objectif européen

- **Stratégie européenne** = protection stricte de 10 % du territoire européen maritime
- **Stratégie nationale** = mise sous protection forte d'au moins 10 % des espaces maritimes sous souveraineté ou sous juridiction française.

FRANCE METROPOLITAINE

Catégories d'aires marines protégées



induisant une réglementation

- ▲ aire de protection de biotope
- réserve naturelle (nationale, régionale, de Corse)
- réserve nationale de chasse et de faune sauvage

induisant un plan de gestion

- ▨ site Natura 2000 (directive oiseaux)
- site Natura 2000 (directive habitat-faune-flore)
- ▨ réserve de biosphère
- parc naturel marin
- parc national
- sous-régions marines (parties françaises)

EDITEE LE : 17 / 5 / 2023

Sources des données :
aires marines protégées françaises : OFB, 2023
sous-régions marines (parties françaises) : OFB, 2022
limite interrégionales : OFB d'après IGN, 2022
limite interdépartementales : OFB d'après IGN, 2022
bathymétrie : EMODNET, 2016

Fonds cartographiques :
SHOM, IGN, OFB

Système de coordonnées : EPSG:3857

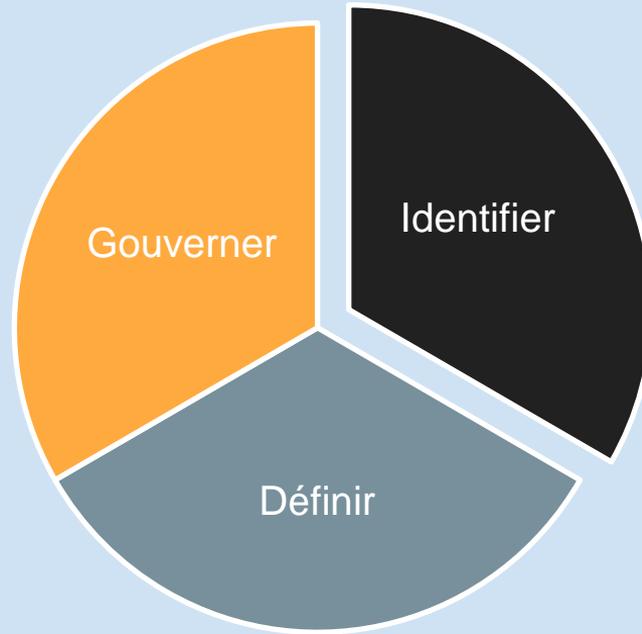


OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

En pratique :

11 catégories
d'aires marines
protégées en
France

Les défis





Laurence Le Diréach
Chargée de recherche
et d'administration

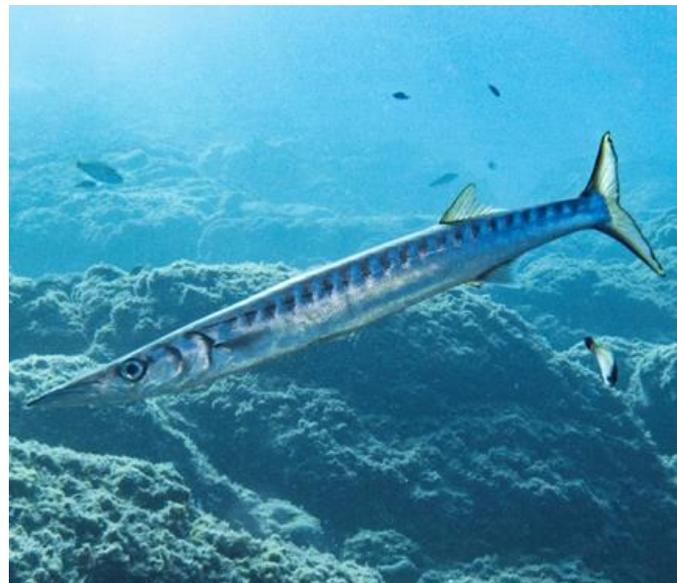
DEPUIS 1982 GIS POSIDONIE

GRUPEMENT D'INTÉRÊT SCIENTIFIQUE POUR L'ENVIRONNEMENT MARIN. EN
PARTICULIER DES POSIDONIES

Les aires marines protégées (AMP) : un outil de gestion et de protection de l'environnement marin

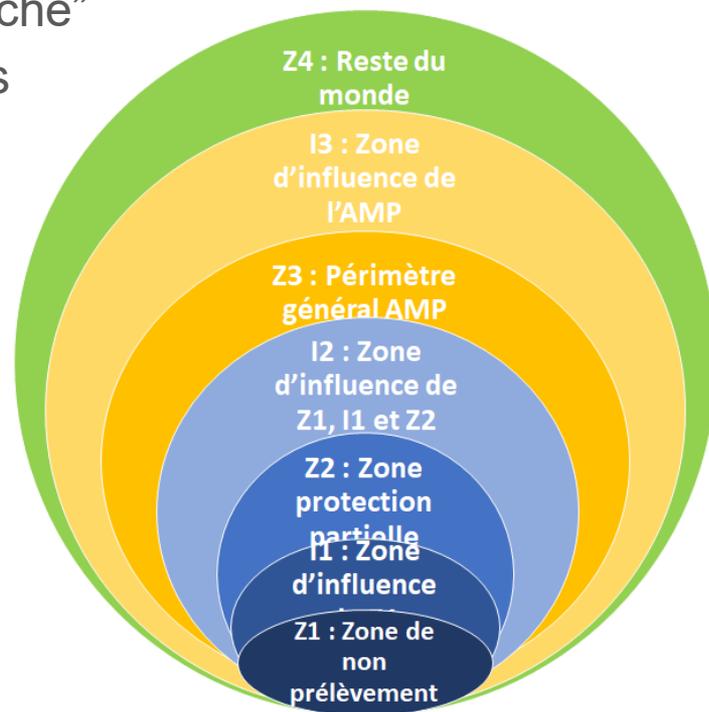
En Méditerranée :

- des réserves marines anciennes
- un effet réserve démontré
- l'importance de l'implication des acteurs locaux
- des laboratoires vivants



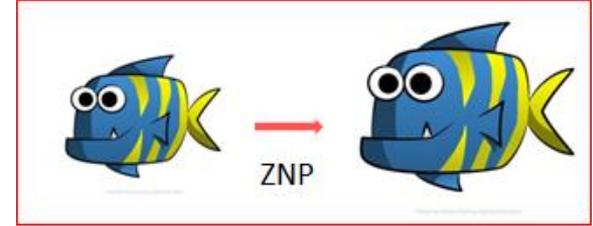
Aires marines protégées et zones de protection forte

- il existe différents régimes de protection
- AMP ne signifie pas “mettre la mer sous cloche”
- nécessite des moyens humains et financiers
- gestion et conservation, missions des AMP



Efficacité des AMP

- une surveillance effective
- une implication des acteurs locaux
- des suivis du milieu et des perceptions
- le partage des connaissances



Suivis scientifiques

- des habitats et des espèces
- des activités humaines (fréquentation, catégories d'usagers, prélèvement, pressions exercées, impact sur le milieu)
- des perceptions des usagers
- de la gouvernance



Quelles autres solutions ?

➔ Régulations de fréquentation, pêche professionnelle, pêche de loisir, mouillage, plongée, plaisance

➔ chartes, commissions pêche, quotas, organisation des usages



Parc national des Calanques
Guide à l'usage de la pêche de loisir
PÊCHE SABAQUISE, PÊCHE DU BORD ET PÊCHE SPÉCIFIQUE

Tailles minimales de capture (TMC) et marquage

Espece	TMC	Marquage
Bonite / Pélagide (<i>Sarda sarda</i>)	10 cm	
Chapon (<i>Scomber scombrus</i>)	10 cm	
Daesi (<i>Scomber daesi</i>)	10 cm	
Dorade coryphène (<i>Coryphæna equata</i>)	10 cm	
Dorade royale (<i>Scorpaenopsis diabolus</i>)	10 cm	
Espadon (<i>Epinephelus</i>)	10 cm	
Leop (<i>Scorpaenopsis diabolus</i>)	10 cm	
Maigre (<i>Merluccius merluccius</i>)	10 cm	
Maquereau (<i>Merluccius merluccius</i>)	10 cm	
Pageot (<i>Merluccius merluccius</i>)	10 cm	
Sar commun (<i>Sardina pilchardus</i>)	10 cm	
Sole (<i>Solea solea</i>)	10 cm	
Homard (<i>Homarus gammarus</i>)	10 cm	
Langoustine (<i>Scudopoda decapoda</i>)	10 cm	
Anchois (<i>Engraulis encrasicolus</i>)	10 cm	
Cernier (<i>Merluccius merluccius</i>)	10 cm	
Chinchard (<i>Merluccius merluccius</i>)	10 cm	
Congre (<i>Scorpaenopsis diabolus</i>)	10 cm	
Dorade grise (<i>Scorpaenopsis diabolus</i>)	10 cm	
Merlu (<i>Merluccius merluccius</i>)	10 cm	
Merlu (<i>Merluccius merluccius</i>)	10 cm	
Mustelle (<i>Merluccius merluccius</i>)	10 cm	
Pageot scarre (<i>Merluccius merluccius</i>)	10 cm	
Pageot rose (<i>Merluccius merluccius</i>)	10 cm	
Pageot rouge (<i>Merluccius merluccius</i>)	10 cm	
Bouquet (<i>Merluccius merluccius</i>)	10 cm	
Sar à nez rouge (<i>Sardina pilchardus</i>)	10 cm	
Sar à tête noire (<i>Sardina pilchardus</i>)	10 cm	
Sardine (<i>Sardina pilchardus</i>)	10 cm	
Sparadille (<i>Merluccius merluccius</i>)	10 cm	
Thin rouge (<i>Merluccius merluccius</i>)	10 cm	

© Parc national des Calanques - 2015. Tous droits réservés. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la Direction du Parc national des Calanques est formellement interdite.



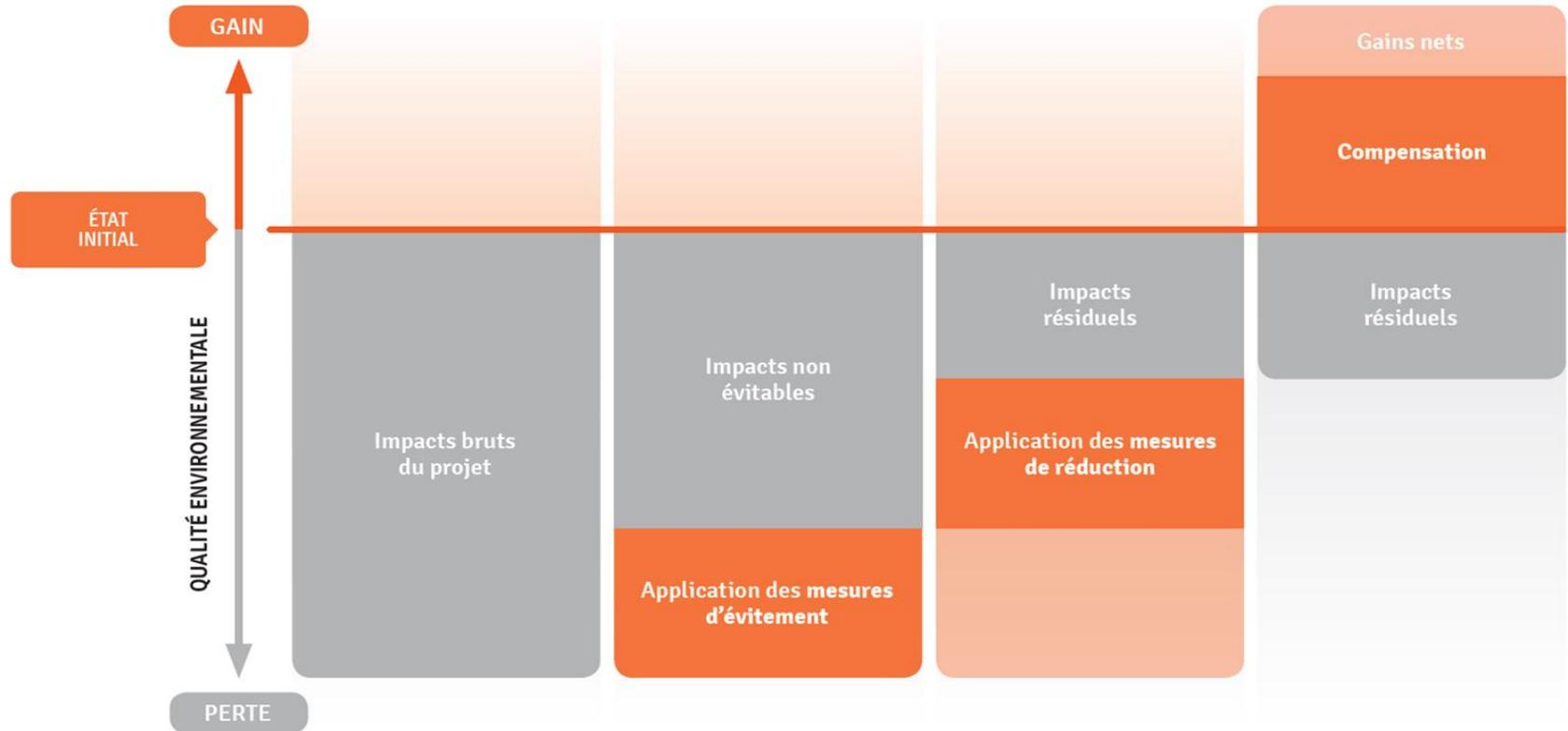


Fabrice JAVEL

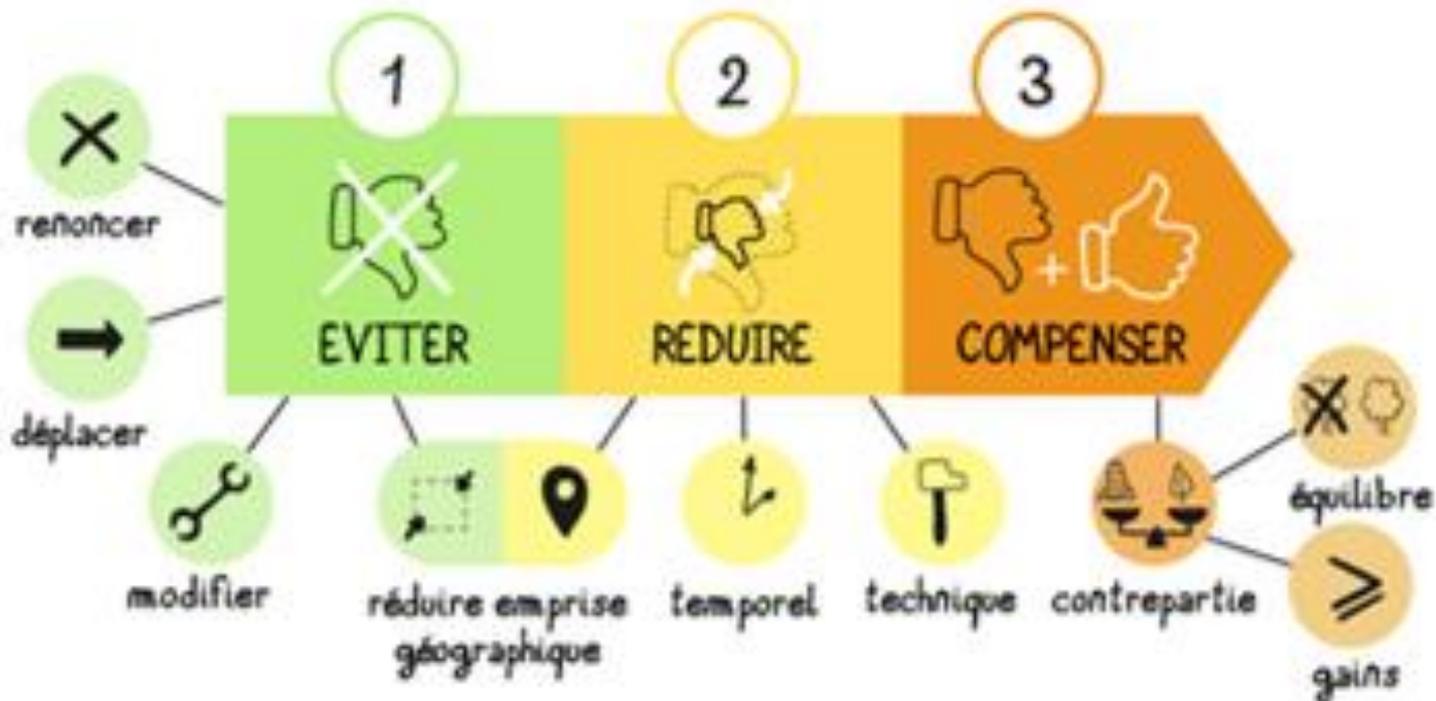
Directeur du Développement Ports et Milieu Marin



La séquence ERC ou comment maîtriser les impacts des projets d'aménagement

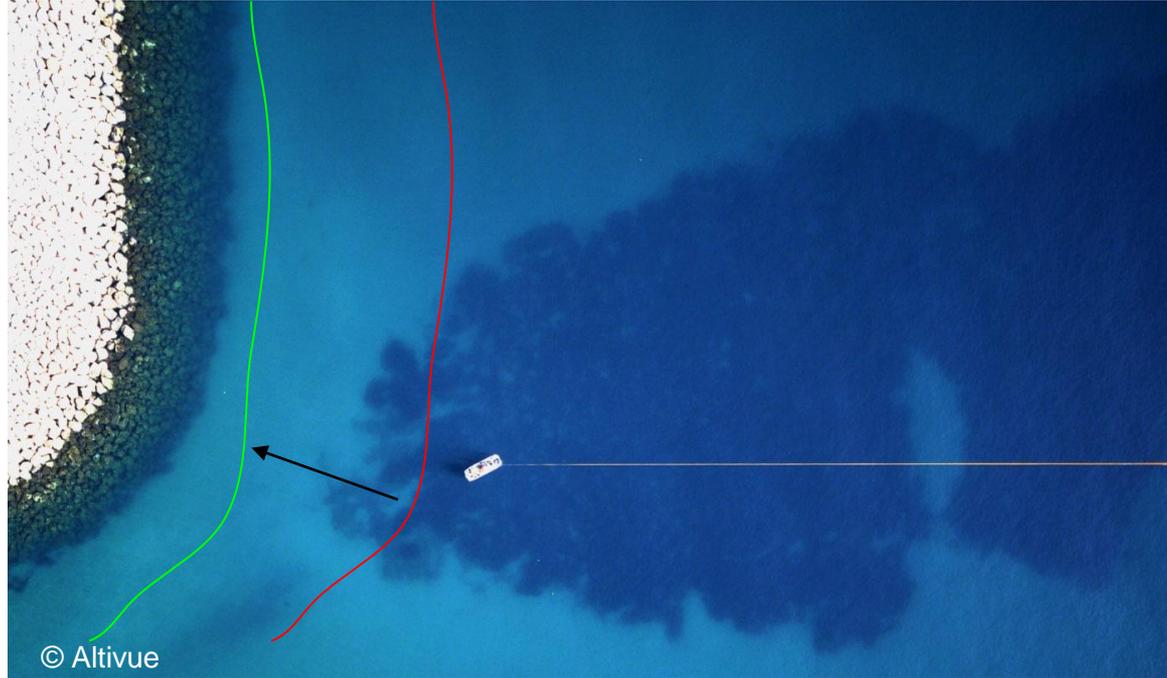


La séquence ERC ou comment maîtriser les impacts des projets d'aménagement



La séquence ERC ou comment maîtriser les impacts des projets d'aménagement

ÉVITER



La séquence ERC ou comment maîtriser les impacts des projets d'aménagement

RÉDUIRE

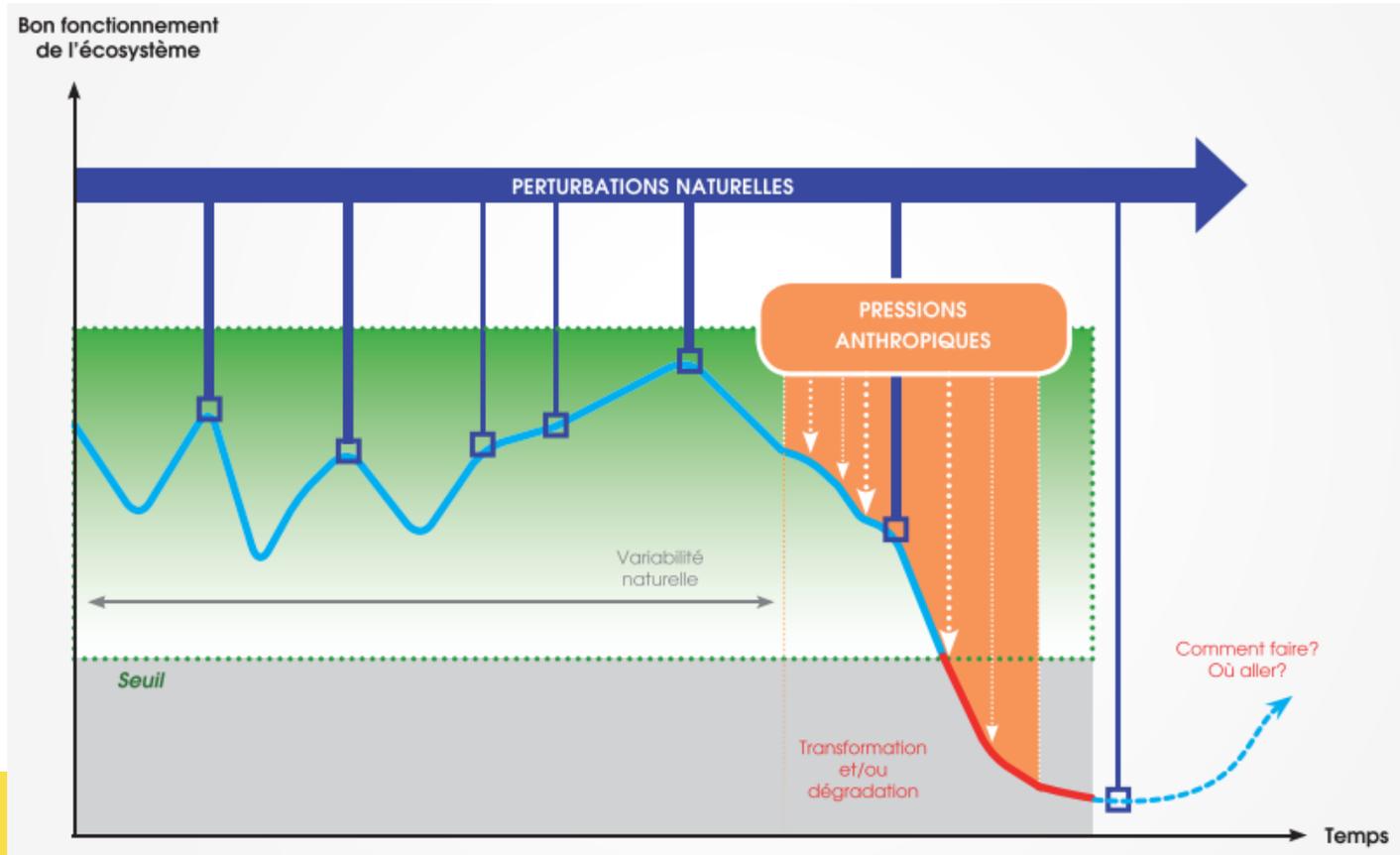


La séquence ERC ou comment maîtriser les impacts des projets d'aménagement

COMPENSER



La restauration écologique



La restauration écologique

- Restauration “**passive**” = suppression ou réduction de pression



La restauration écologique

- Restauration **active** (après suppression / réduction des pressions)



Le nouveau triptyque des Bars des Sciences signé OSU Institut Pythéas et Bleu Tomate en partenariat avec la Commission Nationale du Débat Public

PRESSION HYPERBAR !

Afterwork détente avec des scientifiques pour refaire le monde en mieux

**LA MER EN DÉBAT
PROTÉGER LA MER
MÉDITERRANÉE,
MISSION IMPOSSIBLE ?**

Laurence Le Direach
Chargée de recherche et d'administration
chez GIS POSIDONIE

Sophie Gambardella
Chargée de recherche CNRS au DICE
Directrice adjointe de l'Institut sciences de l'Océan d'AMU

Fabrice Javel
Directeur du Développement Ports et Milieu Marin
SUEZ - Consulting

MARDI 19 DÉCEMBRE 2023 À 19:00
BRASSERIE ZOUMAI - 7 COURS GOUFFÉ, 13006 MARSEILLE



ZOUMAI
BRASSERIE INDÉPENDANTE MARSEILLAISE



bleu
t*omate
Engrais naturel des bonnes idées

Unité d'appui et de recherche
PYTHEAS
AMU-CNRS-IRD-INRAE