

Voyage découverte de la terre à la mer





Le voyage découverte

de la terre à

la mer

**est un parcours de visite
du littoral marseillais, du
Vieux Port à Sormiou, pour
découvrir les solutions
SUEZ contribuant à la
protection du littoral et de
la biodiversité.**

Comprendre le territoire



Programme BEEST

Evaluer les pressions liées à l'activité humaine sur le milieu marin, à travers 150 ans d'histoire du territoire, pour comprendre son état écologique actuel.

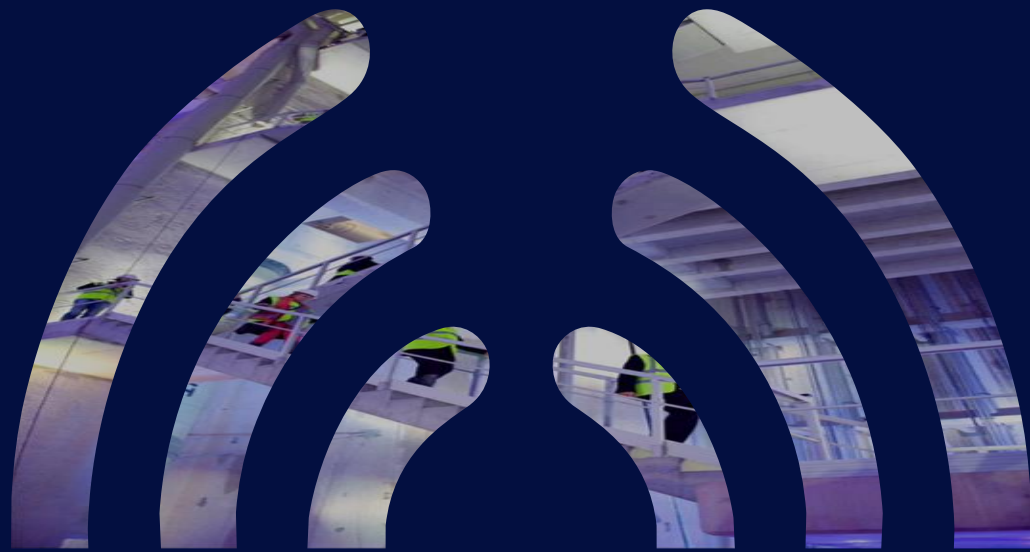


Garantir la performance du système d'assainissement



Bassin de rétention

Concevoir et exploiter des bassins permettant la gestion des pics de flux et la réduction des rejets polluants dans le milieu naturel.



Lutter contre les inondations



3

Influx[®]

Gérer en temps réel
les ouvrages hydrauliques pour
réduire les risques d'inondation
et les rejets polluants, à l'aide de
modèles prévisionnels
d'écoulement terrestre et marin.



4

Lutter contre les déchets en mer



Dégrillage des rivières

Gérer des systèmes automatiques
de collecte des déchets rivières
pour préserver la mer.



5

Prendre le pouls de la biodiversité marine



Sea Advanced Sound

Evaluer la qualité de la biodiversité et l'impact de l'activité humaine sur les écosystèmes marins.



6

Restaurer la flore marine



Programme Re-Cyst

Réimplanter des Cystoseires, algues méditerranéennes indicatrices du bon état écologique des petits fonds côtiers.



7


Valoriser les infrastructures marines



Cystore

Valoriser écologiquement les infrastructures maritimes par l'ensemencement de cystoseyres sur des habitats imprimés en 3D.





**Développer une
approche innovante
pour la protection des
plans d'eau portuaire**

Développer une approche innovante pour
la protection des plans d'eau portuaire

8

Z'AB

Expérimenter une solution fondée
sur la mangrove pour l'adaptation
au changement climatique d'un
port de plaisance.



9



Assurer la propreté des plages



J'aime ma plage

Sensibiliser par
des « Nudge » pour
mieux collecter les
déchets de plage.





Contrôler la propreté des avaloirs

Avaloirs connectés

Prévenir les risques d'inondations
et éviter le déversement de
déchets en mer grâce à un suivi
préventif optimisé des
réseaux d'assainissement.



Protéger la Méditerranée des déchets



Filets de rétention

Installer des filets protecteurs
de la Méditerranée aux
exutoires du littoral



12

Assurer la propreté des plans d'eau



12

Bateau « Mer Propre »

Collecter les déchets du littoral et
intervenir sur les dégradations
accidentelles de l'eau.





Réduire l'impact des infrastructures portuaires

Typodock

Cartographier les infrastructures portuaires et les pressions qui s'y exercent pour construire les plans d'action environnementaux.



Restaurer la biodiversité animale



Bionurse

Accueillir les poissons
pour augmenter leur taux de
survie dans les ports, grâce
à des habitats artificiels
inspirés des herbiers.



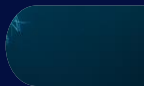
Accroître le potentiel écologique des balisages



15

Naucrates

Créer un habitat artificiel biomimétique pour les juvéniles de poissons pélagiques grâce aux bouées de balisage.





**Suivre en continu
la qualité des eaux**

Sirène®

Identifier sur le long terme
les événements impactant le
milieu et émettre des alertes.



Gérer les espaces verts de manière responsable

17

Label EVE[®]

Gérer les espaces verts pour
préserver les ressources en eau et
la biodiversité, tout en améliorant
le cadre de vie des citoyens.



Améliorer la qualité des rejets



Zone Libellule[®]

Lutter contre les micropolluants au travers d'une série d'écosystèmes aquatiques permettant un traitement complémentaire en aval de station d'épuration.



Dialoguer avec les citoyens

Téléchargez l'application de l'été
MARSEILLE INFOS PLAGES

- Des informations en temps réel sur les conditions de baignade
- Une analyse quotidienne de la qualité des eaux littorales



Marseille Infos Plages

Connaître les conditions de baignade en temps réel sur les 21 plages marseillaises grâce à une application mobile.



