PRÉFET
MARITIME
DE LA MANCHE
ET DE LA MER DU NORD

Liberté
Égalité
Fraternité



Rade propre Cherbourg

Sécuriser le milieu maritime,
Contribuer au bon état écologique du milieu marin,
par des opérations fédératrices d'enlèvement de macrodéchets

Nicolas Lemaire

Table rondes des gestionnaires d'AMP 2026
22/09/2026

PRÉFET
MARITIME
DE LA MANCHE
ET DE LA MER DU NORD
Liberté
Égalité
Fraternité

Intérêts de l'opération

- **Pour la sécurité maritime :**
  réduire le risque de croche (pêche), le risque pour la navigation (si déchet = obstruction)
- **Pour les habitats marins :**
  stopper l'altération physique et chimique par les macrodéchets et favoriser la restauration les milieux,
- **Pour l'acquisition des connaissances :**
  récoltes de données scientifiques en lien avec des projets de recherche
- **Pour la sensibilisation du public :**
  focus sur la sensibilité du milieu marin à partir d'un territoire

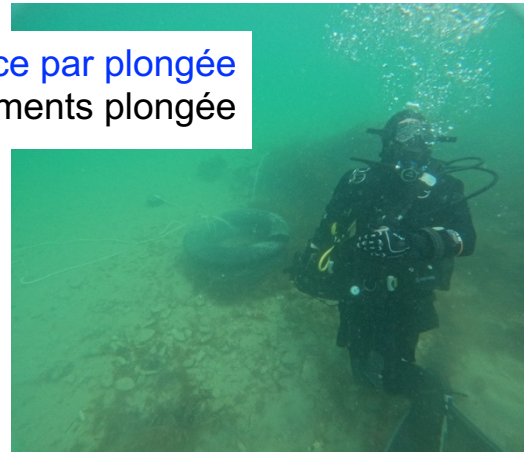
Plus-values apportées par la démarche

- Mobilisation exceptionnelle de moyens nautiques
- Facilitation de la récupération et du traitement à terre des déchets
- Coopération avec des organismes scientifiques
- Mise à disposition d'une boîte à outils
- Communication et valorisation d'opérations fédératrices
- Intégration dans un réseau : partage et retours d'expérience

PRÉFET
MARITIME
DE LA MANCHE
ET DE LA MER DU NORD
Liberté
Égalité
Fraternité

Ciblage des déchets

Reconnaissance par plongée
mutualisation avec les entrainements plongée

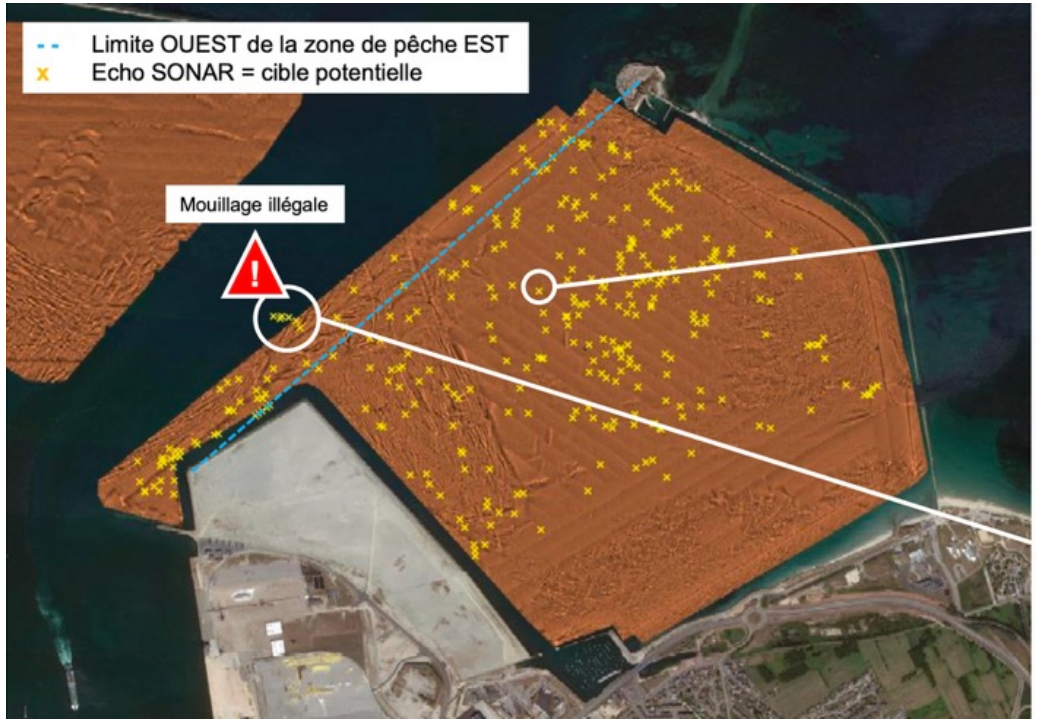


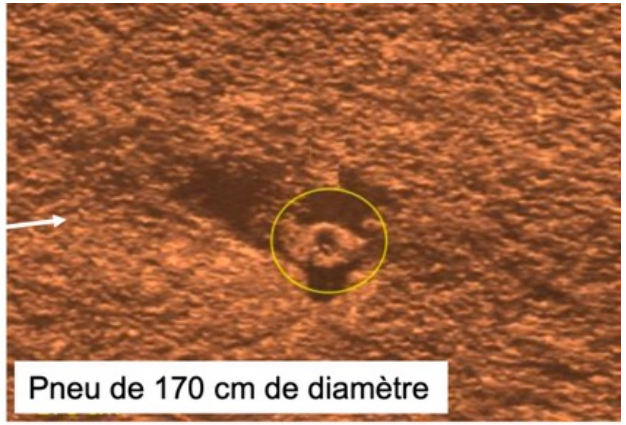
Expérimentation sur la détection des déchets par ROV (mise à disposition d'équipement)

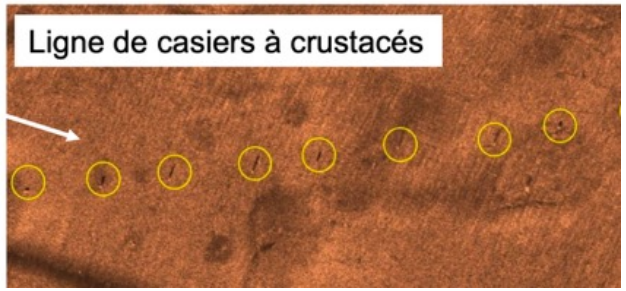
Collaboration avec l'agence européenne pour la sécurité maritime (EMSA)
Coopération maritime multiaxes (MMO)

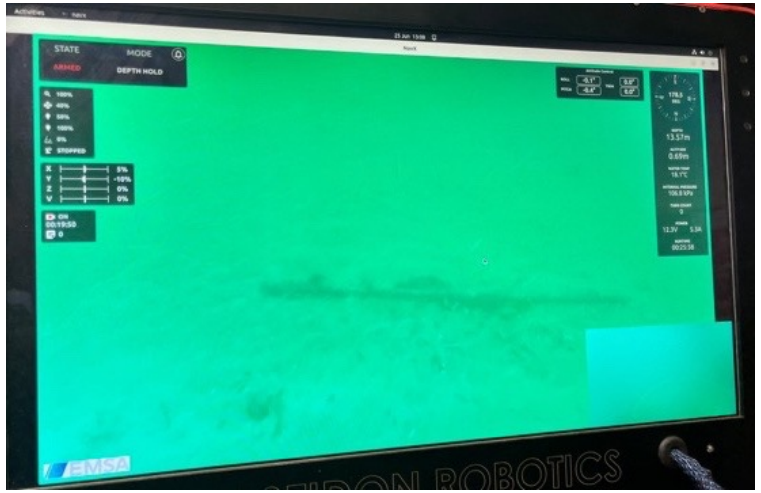


Cartographie des cibles potentielles par relevés SONAR
Projet SONARADE
Collaboration avec les étudiants d'INTECHMER

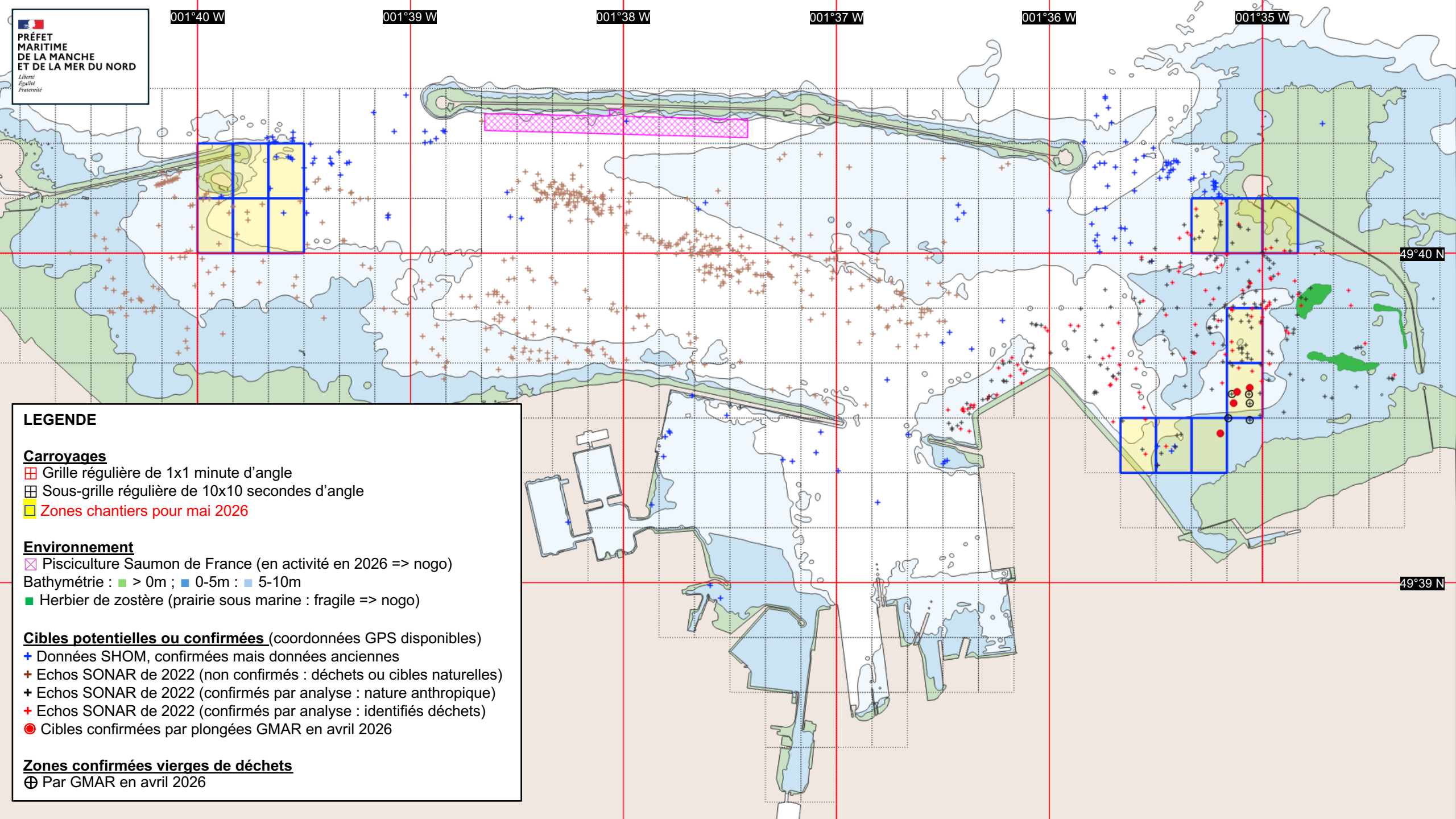








PRÉFET
MARITIME
DE LA MANCHE
ET DE LA MER DU NORD
Liberté
Égalité
Fraternité



LEGENDE

Carroyages
- Grille régulière de 1x1 minute d'angle
- Sous-grille régulière de 10x10 secondes d'angle
- Zones chantiers pour mai 2026

Environnement
- Pisciculture Saumon de France (en activité en 2026 => nogo)
- Bathymétrie : > 0m ; 0-5m : 5-10m
- Herbier de zostère (prairie sous marine : fragile => nogo)

Cibles potentielles ou confirmées (coordonnées GPS disponibles)
- Données SHOM, confirmées mais données anciennes
- Echos SONAR de 2022 (non confirmés : déchets ou cibles naturelles)
- Echos SONAR de 2022 (confirmés par analyse : nature anthropique)
- Echos SONAR de 2022 (confirmés par analyse : identifiés déchets)
- Cibles confirmées par plongées GMAR en avril 2026

Zones confirmées vierges de déchets
- Par GMAR en avril 2026

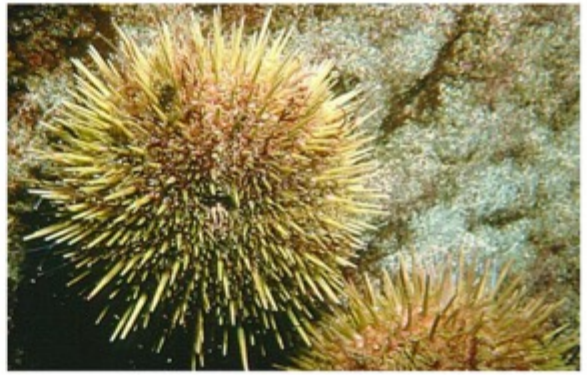










Espèces relâchées

Crustacés : Homard, araignée, Crabe vert, Tourteau, Etrille, Crevette, Bernard l'Hermite

Poissons : Congre, Vieille, Dorade, Gobie, Rascasse, Rouget

Autres invertébrés : Bulot (mollusque), Oursin (échinoderme)













PRÉFET
MARITIME
DE LA MANCHE
ET DE LA MER DU NORD
Liberté
Égalité
Fraternité

Rade propre Cherbourg = un RDV scientifique

CEDRE
EXPERTISES EN POLLUTIONS ACCIDENTELLES DES EAUX

BANCARISATION DES DONNEES MACRODECHETS EN MER
PROJET EUROPEEN TREASURE

TREASURE | Interreg Euro-MED | Co-funded by the European Union

SUIVI DES ENI ASSOCIES AUX MACRODECHETS

RÉSEAU ALIEN MER
NORMANDIE

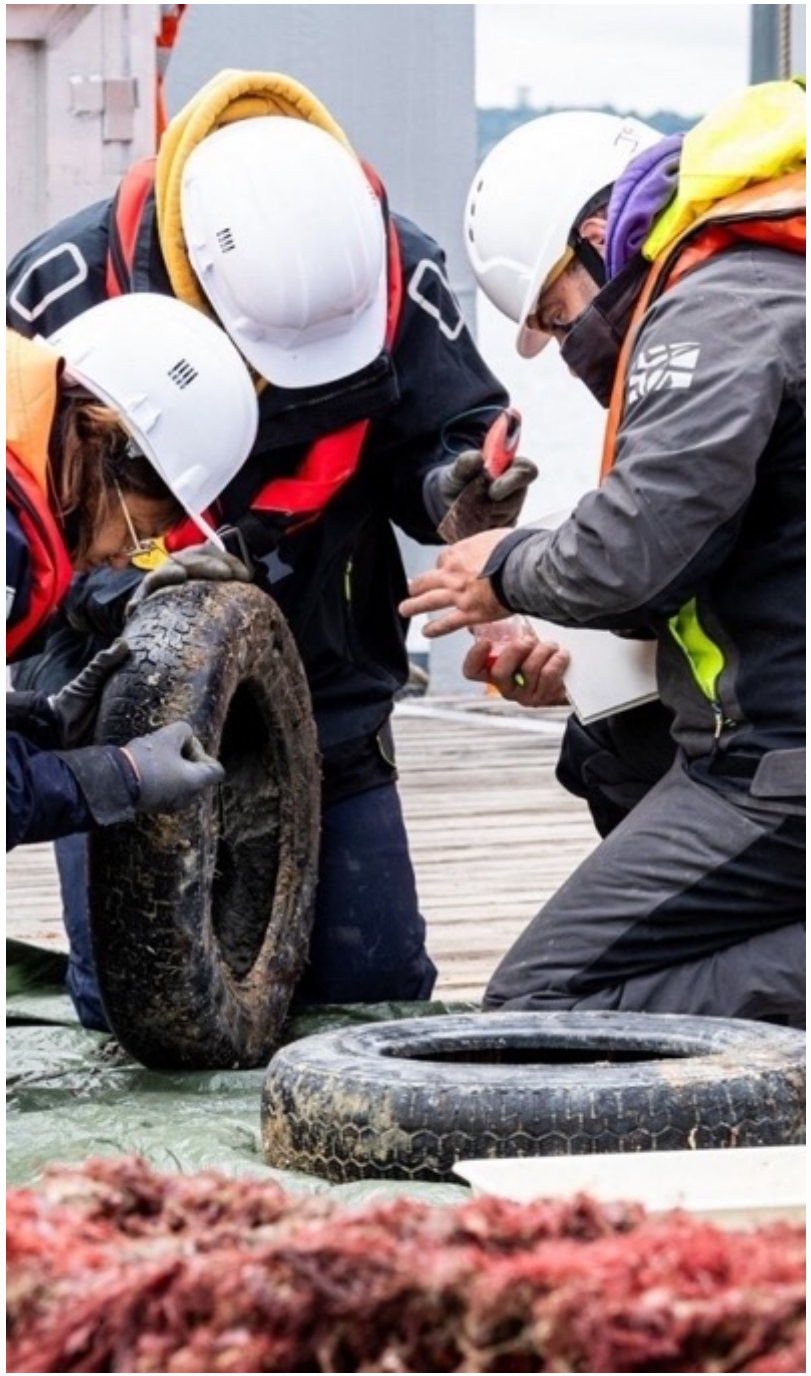
M2C
LABORATOIRE MORPHODYNAMIQUE CONTINENTALE ET CÔTIÈRE

FFESSM
FÉDÉRATION FRANÇAISE ÉTUDES & SPORTS SOUS-MARINS
COMMISSIONS REGIONALES ET DEPARTEMENTALES NORMANDIE

MACRODECHETS EN MILIEU SENSIBLE
HERBIER DE ZOSTERE

le cnam intechmer
ANR NISYEBIO
ZOSTERE EN MANCHE

FFESSM
FÉDÉRATION FRANÇAISE ÉTUDES & SPORTS SOUS-MARINS
COMMISSIONS REGIONALES ET DEPARTEMENTALES NORMANDIE








Enseignement supérieur
et recherche
le cnam
intechmer
Laboratoire mobile
en sciences marines
la formation se déroule aussi sur le terrain
Cnam-Intechmer
Cherbourg-En-Cotentin

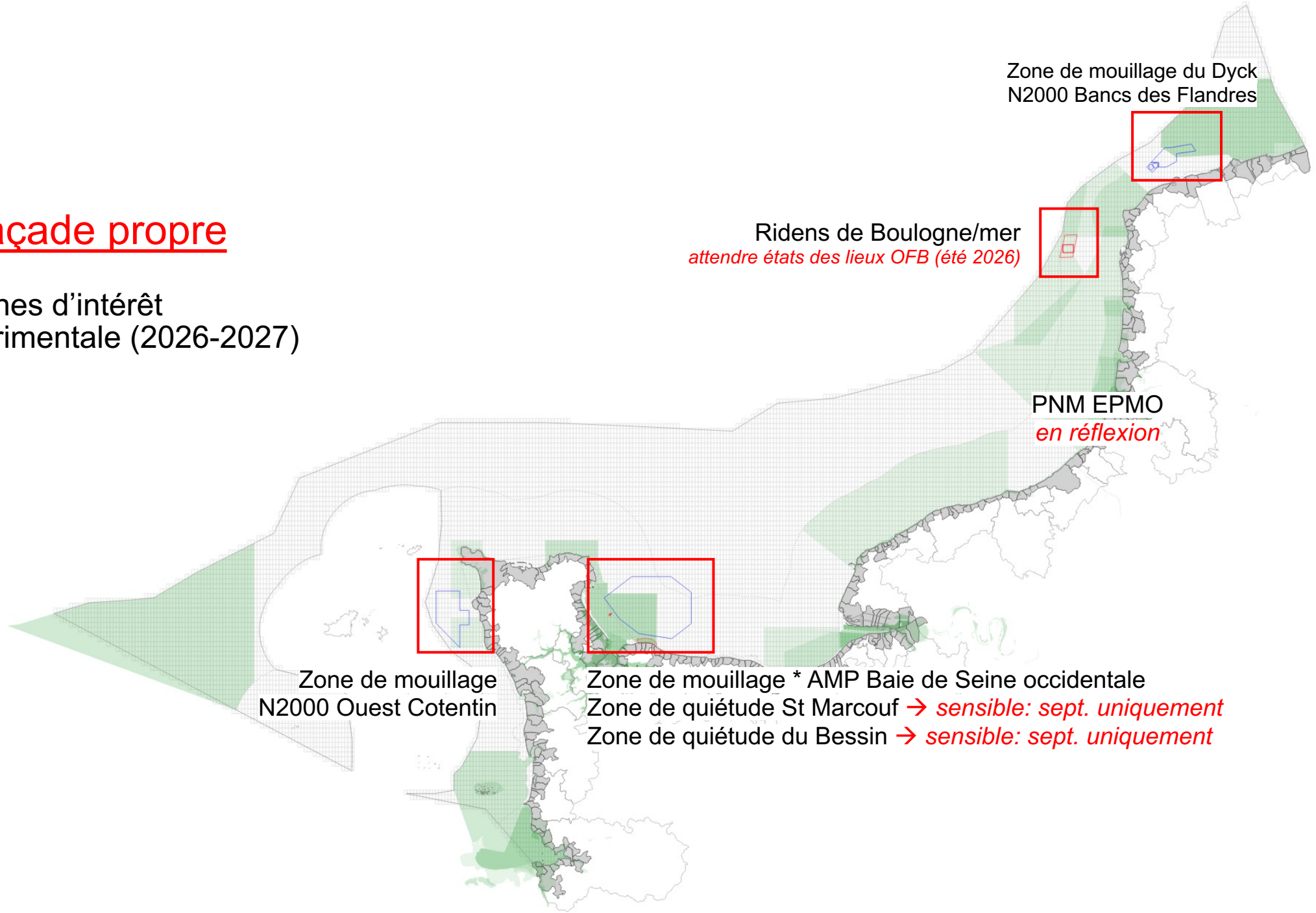


PRÉFET
MARITIME
DE LA MANCHE
ET DE LA MER DU NORD

Liberté
Égalité
Fraternité

Programme Façade propre

Localisation des zones d'intérêt pour la phase expérimentale (2026-2027)



Zone de mouillage du Dyck
N2000 Bancs des Flandres

Ridens de Boulogne/mer
attendre états des lieux OFB (été 2026)

PNM EPMO
en réflexion

Zone de mouillage
N2000 Ouest Cotentin

Zone de mouillage * AMP Baie de Seine occidentale
Zone de quiétude St Marcouf → *sensible: sept. uniquement*
Zone de quiétude du Bessin → *sensible: sept. uniquement*



MERCI
QUESTIONS ?