

Projet SARZO



Observations
participatives

Késako ?

Le projet SARZO, financé par l'Agence de l'Eau Seine Normandie, a pour objectif de caractériser l'impact des proliférations de *Sargassum muticum* sur l'habitat endémique de *Zostera marina* et sa biodiversité, ainsi que la résilience de ces espèces au changement climatique.

Mise en place d'un programme de sciences participatives pour collecter à plus grande échelle des données d'observation des zones de coexistence des deux espèces sur le littoral de l'ouest Cotentin.

Protocole

1 Prendre connaissance des fiches "Clé d'identification" de *Sargassum muticum* et *Zostera marina*

(téléchargeables sur le site du CEVA "rubrique documentation" et page facebook "Projet SARZO")

2 Si vous observez ces espèces sur l'estran, seules ou en mélange :
A vos appareils photos !

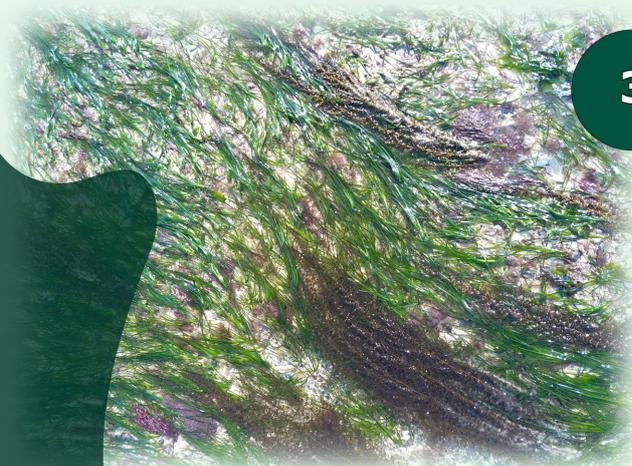
Prenez une photo plan large (aperçu de l'environnement) + une photo de la zone d'observation + une photo zoomée (espèce/substrat)

N'oubliez pas de noter les coordonnées GPS du lieu d'observation, la date et l'heure.

3 Renseignez vos observations directement à :

 sarzo.ceva@gmail.com

 page Facebook "Projet SARZO"



Projet SARZO



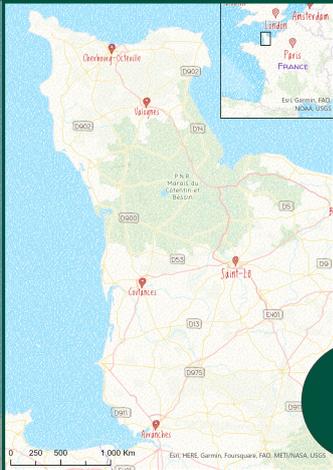
Observations participatives

Pour aller plus loin

Lors des grands coefficients de marée !!

1 Besoin en matériel :

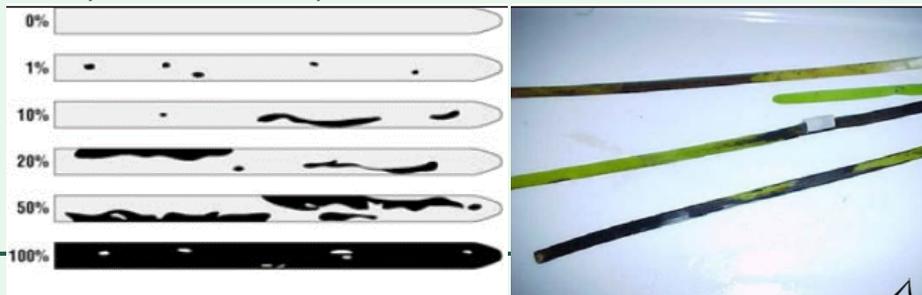
- Cordelettes et sardines / tubes PVC pour matérialiser un quadrat de 1m²
- Etiquettes plastifiées et numérotées (de 1 à 5) pour l'identification des quadrats



Exemple de quadrat

2 Prendre en photo l'ensemble du quadrat

Auby et al. 2018. <https://archimer.ifremer.fr/doc/00427/53868/>.



3 Noter :

- Pourcentage de recouvrement (0-25-50-75-100%) de *Zostera marina* dans le quadrat
- Evaluation de la maladie de dépérissement sur *Zostera marina* dans le quadrat (%) moyennée sur l'ensemble des feuilles pour chaque pied (5 pieds minimum) - Prendre une photo zoomée
- Pourcentage de recouvrement (0-25-50-75-100%) de *Sargassum muticum* fixée dans le quadrat

4 Répéter l'opération dans 4 quadrats espacés de 5 mètres chacun

5 Renseignez vos observations

