

Objectif : évaluer les effets directs (action de pêche) et indirects (piétinement) de la pêche à pied de loisir sur l'herbier de zostère naine.

Indicateurs :

- Taux de recouvrement comparé entre la zone pêchée et la zone témoin
- Variation du taux de recouvrement entre les différents temps



Informations préalables :

Pic de biomasse en septembre.

Dès que le rhizome pousse, de nouvelles feuilles apparaissent.

Biais : connaissance de la pression exercée à S0 mais impossible de connaître la pression entre S0, S2, S4....

Site : La Hume.

Période : Juin à octobre 2016.

Matériel :

- GPS Archer (précision 60 cm)
- Quadrat 50x50cm soit 0,25 m²
- Appareil photo + trépied + tubes protecteurs
- 1 grand parapluie
- Petits chevalets numérotés plastifiés
- Tableau de données contenu dans le GPS
- Patins à vase
- Logiciel Image J



Points S0

Semaine 25 (20-24 juin)

Semaine 29 (18 au 22 juillet)

Semaine 35 (29 août au 2 septembre)

1/ Recherche de zones impactées (observation des pêcheurs présents)

- Si l'herbier est homogène un point témoin suffit ; si l'herbier n'est pas homogène, prendre plusieurs points témoins => choisir des zones les plus homogènes possible
- Si grande zone dégradée, prendre plusieurs points impactés : 1 au centre, 1 en limite de zone

2/ Enregistrement coordonnées GPS des points

