

# PROTOCOLE

## SITE DE KERVILLEN



**OCLM**

Observatoire Citoyen  
du Littoral Morbihannais





# L'OCLM

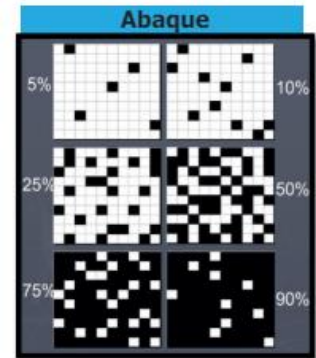
## L'Observatoire Citoyen du Littoral Morbihannais

### Plage de Kervillen-Poulbert à La Trinité-sur-Mer :

Le site de Kervillen-Poulbert, situé sur la commune de La Trinité-sur-Mer s'étend sur 25 hectares. C'est un Espace Naturel Sensible à forte valeur patrimoniale de par son écosystème et sa diversité d'habitats (marais, dunes, pelouses). Cette concentration d'habitats sur une petite surface lui confère son caractère particulier ainsi que son intérêt paysager et écologique.

### Que mesure-t-on ?

- Le battement sédimentaire de la plage via les poteau et les perches.
- L'évolution de la végétation (l'abaque ci-joint vous aidera pour les estimations).
- L'évolution du paysage.



### Pourquoi ?

Abrutée des vents d'est par la pointe de Kerbihan, la plage de Kervillen présente des orientations variées (sud et ouest) qui requièrent une gestion particulière pour limiter l'érosion des espaces naturels. Des éléments naturels et anthropiques, tels que l'île de Stuhan et l'évacuation des eaux de l'anse de Kerdual, complexifient le fonctionnement hydro-morpho-sédimentaire du site. Un suivi régulier est donc mis en place pour surveiller à long terme l'évolution et la dynamique de ces plages. Le retrait des Stabiplates sur la partie sud de la baie nécessite également une attention particulière pour observer les conséquences de ce retrait.

### Quand ?

Les relevés sont à effectuer toutes les deux semaines. Des mesures supplémentaires pourront être réalisées après les événements tempétueux ou en cas d'éventuel événement ayant un impact significatif sur le site.

### Synthèse

Au cours de ce protocole, **19 photos**, **11 prises de mesures** du niveau de sable et **quatre mesures** de recouvrement de la végétation seront à réaliser au cours des **6 missions**. Les photos à transmettre à l'OCLM sont mentionnées en gras dans ce document.

### Attention

**La réalisation du protocole devra se faire aux alentours de la marée basse pour pouvoir accéder aux ouvrages et prendre les photos sans risques**





## Mission n°1

### Suivi du casier de ganivelle Nord:

La première mission sur la plage de Kervillen consiste à réaliser un suivi photographique, deux mesures de hauteur de sédiment ainsi qu'une estimation du recouvrement de la végétation de l'ouvrage Nord situé à proximité du pont.

Pour cela, placez-vous face à l'ouvrage comme sur la photo ci-dessous et reculez d'une quinzaine de pas pour prendre une photo de face.



**Nom fichier photo :  
AAAAMMJJ-m1-1**

Prenez ensuite une photo de la perche et noter le niveau de sédiment. Mesurez également la hauteur de sédiment au niveau du poteau marqué en rouge. Puis, déplacez vous pour vous positionner en arrière de l'ouvrage en regardant vers le Nord pour prendre une photo. Enfin, notez le pourcentage de recouvrement de la végétation au sein de l'ouvrage.



**Nom fichier photo : AAAAMMJJ-m1-2**



**Nom fichier photo : AAAAMMJJ-m1-3**

## Mission n°2

### Suivi du casier de ganivelle Sud :

La deuxième mission sur la plage de Kervillen consiste à réaliser un suivi photographique, deux mesures de hauteur de sédiment ainsi qu'une estimation du recouvrement de la végétation de l'ouvrage Sud situé en face de la petite pointe rocheuse sur l'autre rive.

Pour cela, placez-vous au niveau face à l'ouvrage comme sur la photo ci-dessous et reculez d'une quinzaine de pas pour prendre une photo de face.



**Nom fichier photo :  
AAAAMMJJ-m2-1**

Prenez ensuite une photo de la perche et noter le niveau de sédiment. Mesurez également la hauteur de sédiment au niveau du poteau marqué en rouge. Puis, déplacez vous pour vous positionner de manière latérale à l'ouvrage en regardant vers le Sud pour prendre une photo. Enfin, notez le pourcentage de recouvrement de la végétation au sein de l'ouvrage.



**Nom fichier photo : AAAAMMJJ-m2-2**



**Nom fichier photo : AAAAMMJJ-m2-3**

## Mission n°3

### Suivi des ganivelles en dent de scie:

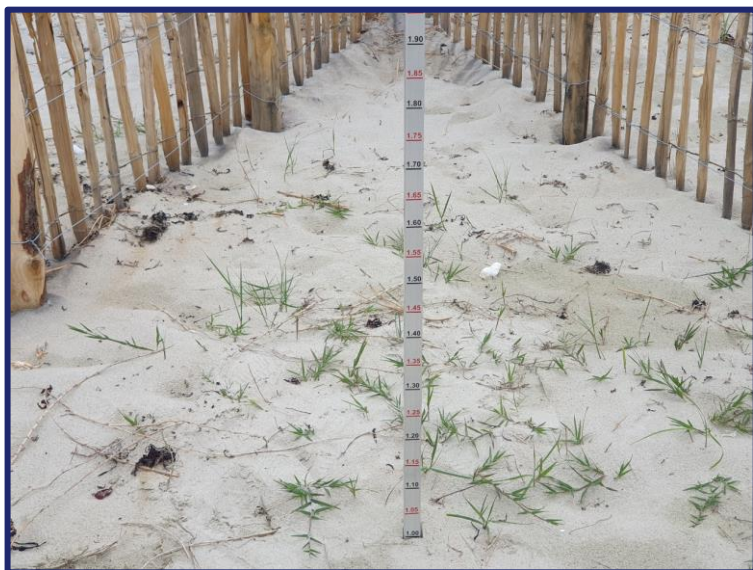
La troisième mission sur la plage de Kervillen consiste à réaliser un suivi photographique, deux mesures de hauteur de sédiment ainsi qu'une estimation du recouvrement de la végétation du nouvel ouvrage situé au sud du casier précédent.

Pour cela, placez-vous au niveau face à l'ouvrage comme sur la photo ci-dessous et reculez d'une quinzaine de pas pour prendre une photo de face.

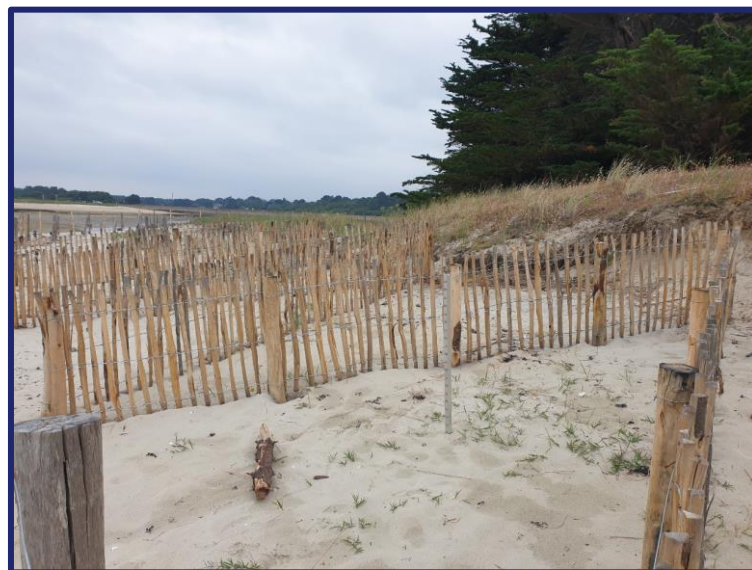


**Nom fichier photo :**  
**AAAAMMJJ-m3-1**

Prenez ensuite une photo de la perche et noter le niveau de sédiment. Mesurez également la hauteur de sédiment au niveau du poteau marqué en rouge. Puis, déplacez vous pour vous positionner de manière latérale à l'ouvrage en regardant vers le Nord pour prendre une photo. Enfin, notez le pourcentage de recouvrement de la végétation au sein de l'ouvrage.



**Nom fichier photo :** AAAAMMJJ-m3-2



**Nom fichier photo :** AAAAMMJJ-m3-3

## Mission n°4

### Suivi de la dune centrale :

La quatrième mission sur la plage de Kervillen consiste à réaliser un suivi photographique, deux mesures de hauteur de sédiment ainsi qu'une estimation du recouvrement de la végétation de la dune au niveau des chemins d'accès à la plage au Sud de l'ouvrage en dent de scie.

Pour cela, placez-vous face à l'ouvrage comme sur la photo ci-dessous et reculez d'une quinzaine de pas pour prendre une photo de face.



Nom fichier photo : AAAAMMJJ-m4-1



Nom fichier photo : AAAAMMJJ-m4-2

Prenez ensuite une photo de la perche et noter le niveau de sédiment. Mesurez également la hauteur de sédiment au niveau du poteau marqué en rouge. Puis, en vous collant à l'ouvrage et en vous plaçant au niveau du troisième piquet de chaque côté du poteau rouge (cf. photos ci-dessous), prenez deux photos, vers le Nord, puis vers le Sud. Enfin, notez le pourcentage de recouvrement de la végétation au sein de l'ouvrage sur la partie délimitée par les troisièmes piquets à partir du piquet central.



Nom fichier photo : AAAAMMJJ-m4-3



Nom fichier photo : AAAAMMJJ-m4-4

## Mission n°5

### Suivi de la dune Sud :

La cinquième mission sur la plage de Kervillen consiste à réaliser un suivi photographique et une mesure de hauteur de sédiment au niveau du Sud de la baie (à l'emplacement des anciens Stabiplates)

Pour cela, placez-vous au niveau au poteau rouge comme sur la photo ci-dessous et reculez d'une quinzaine de pas pour prendre une photo de face.



Nom fichier photo :  
AAAAMMJJ-m5-1

Mesurez la hauteur de sédiment au niveau du poteau marqué en rouge. Puis, en vous collant contre le poteau rouge et en le positionnant en bas de l'image (cf. photos ci-dessous), prenez une photo vers le Nord, puis vers le Sud.



Nom fichier photo : AAAAMMJJ-m5-2



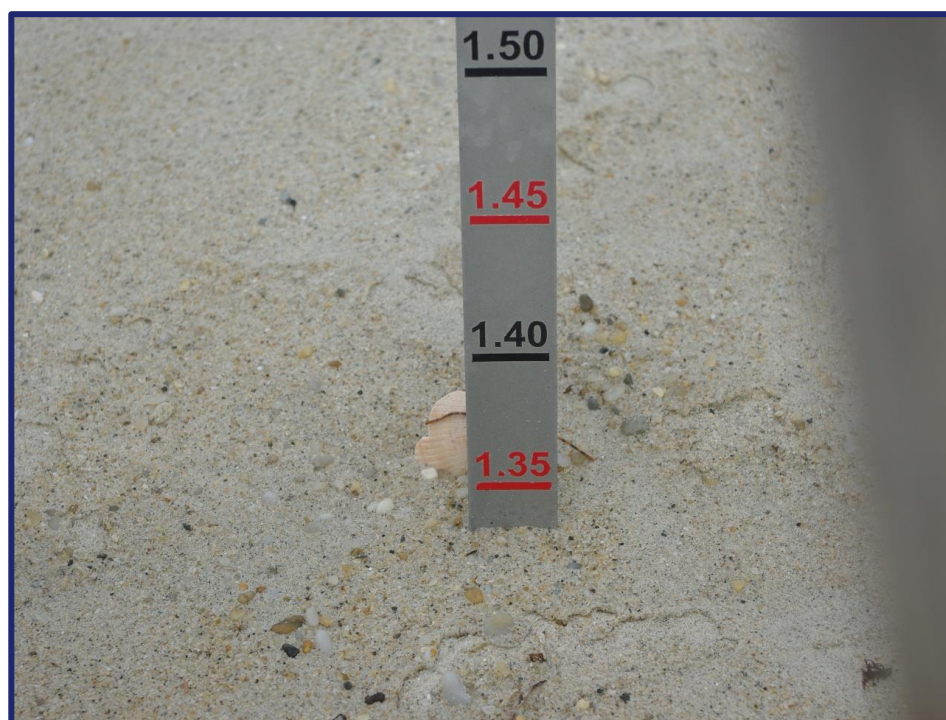
Nom fichier photo : AAAAMMJJ-m5-3

## Mission n°6

### Suivi de l'enrochement :

La sixième mission sur la plage de Kervillen consiste à réaliser un suivi photographique et deux mesures de hauteur de sédiment au niveau de l'enrochement de la plage orientée vers le Sud à la sortie de la baie.

Commencez par prendre une photo de la perche et noter le niveau de sédiment.



Nom fichier photo :  
AAAAMMJJ-m6-1

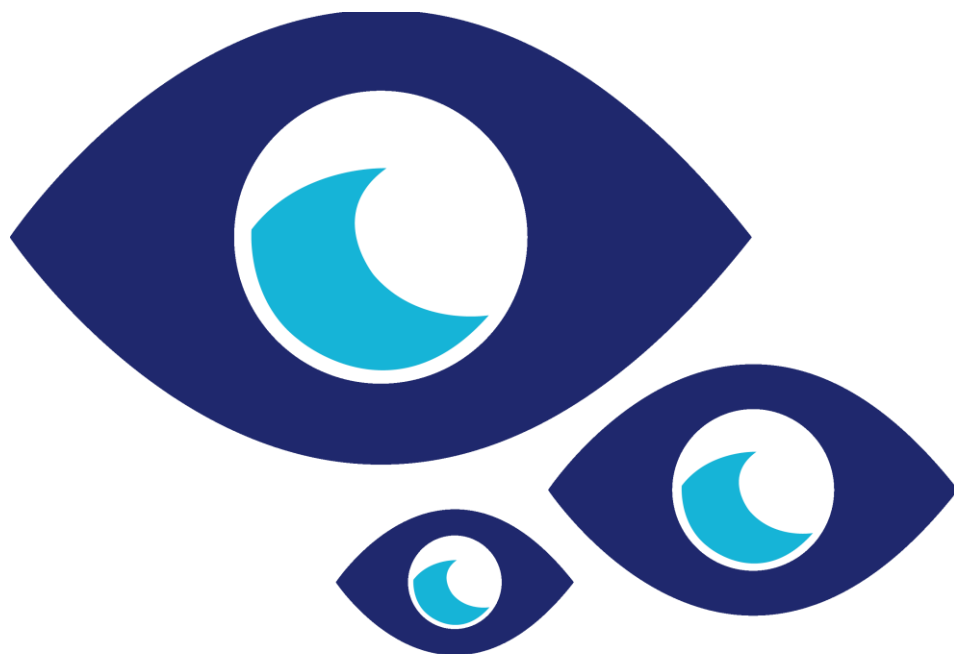
Mesurez également la hauteur de sédiment au niveau du poteau marqué en rouge. Puis, positionnez vous au centre de l'accès et prenez une photo latérale vers l'Ouest puis vers l'Est (cf. photos ci-dessous) .



Nom fichier photo : AAAAMMJJ-m6-2



Nom fichier photo : AAAAMMJJ-m6-3



**OCLM**

**Observatoire Citoyen  
du Littoral Morbihannais**