

PROTOCOLE

SITE DE SAINT-PIERRE À LOCMARIAQUER



OCLM

Observatoire Citoyen
du Littoral Morbihannais



Version juin 2025



L'OCLM

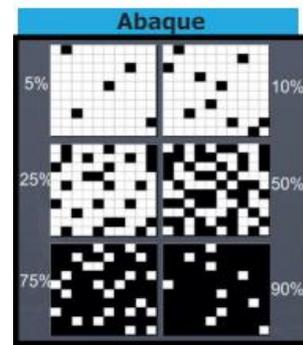
L'Observatoire Citoyen du Littoral Morbihannais

Plage de Saint-Pierre à Locmariaquer :

La plage de Saint-Pierre fait directement face à la baie de Quiberon. Située au Sud de la commune de Locmariaquer, comprise entre deux affleurements rocheux avec la partie méridionale de la pointe Erlong au nord et la Pointe er Hourél au sud-est, la plage de Saint-Pierre se trouve à proximité directe du village de Saint-Pierre Lopérec. Longue d'environ un kilomètre, la plage s'appuie au niveau de sa partie centrale sur des dunes végétalisées relativement hautes tandis que la partie la plus fine de la plage, au Nord, protège des vagues la petite baie de Stêr Er Véred où se pratique nombre d'activités nautiques.

Que mesure-t-on ?

- Le battement sédimentaire de la plage via les poteaux et les perches (mesurer **la face extérieure** des poteaux comme ci-contre).
- L'évolution de la végétation au sein des casiers suivis (l'abaque ci-joint et la photo ci-dessous vous aideront pour la mesure).
- L'évolution du paysage.



Pourquoi ?

Suite à de nombreuses tempêtes, la dune de la plage de St Pierre a progressivement été grignotée par la mer. Depuis 2019 des travaux ont été effectués régulièrement par le conservatoire du littoral pour installer des ganivelles et des tri-fils afin de prévenir le piétinement et l'érosion des dunes et tenter de limiter l'action de l'érosion sur la plage.

Ce suivi permettra : d'évaluer l'efficacité d'une partie de ces ouvrages et d'en adapter la gestion si cela s'avère nécessaire, de mieux comprendre le fonctionnement du site et enfin d'observer sa réponse face aux évènements tempétueux.

Quand ?

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

Synthèse

Au cours de ce protocole, **11 photos**, **6 prises de mesures** du niveau de sable et **2 mesures** de recouvrement de la végétation seront à réaliser au cours des **5 missions**. Les photos à transmettre à l'OCLM sont mentionnées en gras dans ce document.

Une fois vos photos renommées, transmettez vos photos et vos mesures via grosfichier.com à l'adresse : oclm.ubs56@gmail.com





Mission n°1

Suivi du poteau en bois Nord-Ouest :

La première mission sur la plage de St Pierre consiste à réaliser un suivi photographique, ainsi qu'une mesure du niveau de sédiment.

Pour cela, placez-vous au niveau du poteau de la photo ci-dessous et reculez d'une dizaine de pas pour prendre une photo de face avec toujours le poteau placé au milieu de l'image. **Toutes les photos doivent être au format paysage.**



Nom fichier photo : AAAAMMJJ-m1

Ensuite, mesurez la hauteur du poteau en utilisant un ruban mètre à placer à la limite du sable au pied du poteau jusqu'au haut de celui-ci. Inscrivez cette mesure sur votre fiche de terrain, dans la case correspondante.

Mission n°2

Suivi de la perche Ouest :

La seconde mission sur la plage de St Pierre consiste à réaliser un suivi photographique ainsi qu'une mesure de hauteur de sédiment.

Pour cela, placez-vous face à l'ouvrage et reculez d'une quinzaine de pas pour prendre une photo de face avec la perche au milieu de celle-ci. **Toutes les photos doivent être au format paysage.**



Nom fichier photo :
AAAAMMJJ-m2-1

Prenez ensuite une photo de la perche et noter le niveau de sédiment. Puis, déplacez-vous pour vous positionner sur la droite de l'ouvrage en regardant vers la gauche pour prendre une photo.



Nom fichier photo : AAAAMMJJ-m2-2



Nom fichier photo : AAAAMMJJ-m2-3

Mission n°3

Suivi du casier de Ganivelles centre Est :

La troisième mission sur la plage de St Pierre consiste à réaliser un suivi photographique, deux mesures de hauteur de sédiment ainsi qu'une estimation du recouvrement de la végétation du casier de ganivelle.

Pour cela, placez-vous face à l'ouvrage en alignant le poteau central à la perche comme sur la photo ci-dessous et reculez d'une quinzaine de pas pour prendre une photo de face. **Toutes les photos doivent être au format paysage.**

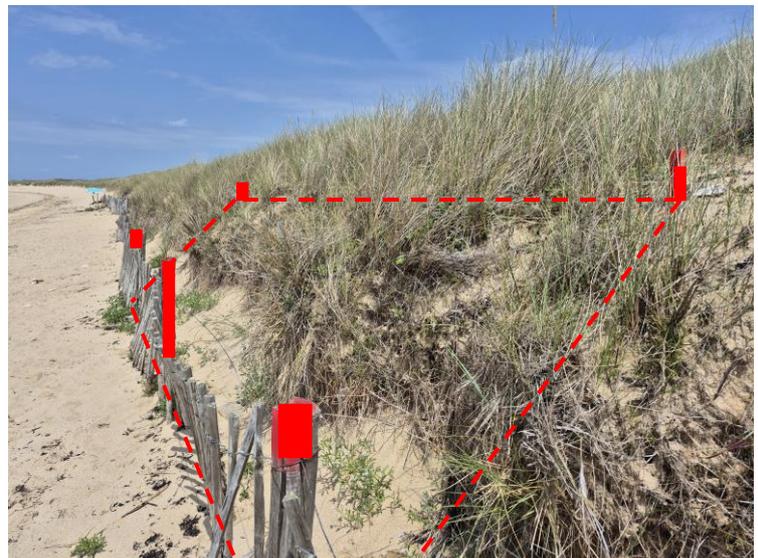


Nom fichier photo :
AAAAMMJJ-m3-1

Prenez ensuite une photo de la perche et noter le niveau de sédiment. Mesurez également la hauteur de sédiment au niveau du poteau centrale marqué en rouge à l'aide d'un ruban mètre en utilisant la face extérieure (face à la mer). Puis placez-vous au poteau rouge est (de droite) et prenez en photo le rectangle matérialisé par les pieux et poteaux rouges. Enfin, notez le pourcentage de recouvrement de la végétation au sein de l'ouvrage (dune comprise).



Nom fichier photo : AAAAMMJJ-m3-2



Nom fichier photo : AAAAMMJJ-m3-3

Mission n°4

Suivi du casier de Ganivelles Est :

La dernière mission sur la plage de St Pierre consiste à réaliser un suivi photographique, deux mesures de hauteur de sédiment ainsi qu'une estimation du recouvrement de la végétation du casier de ganivelle.

Pour cela, placez-vous face à l'ouvrage en alignant le poteau central à la perche comme sur la photo ci-dessous et reculez d'une quinzaine de pas pour prendre une photo de face. **Toutes les photos doivent être au format paysage.**



**Nom fichier photo :
AAAAMMJJ-m4-1**

Prenez ensuite une photo de la perche et noter le niveau de sédiment. Mesurez également la hauteur de sédiment au niveau du poteau centrale marqué en rouge à l'aide d'un ruban mètre en utilisant la face extérieure (face à la mer). Puis placez-vous au poteau rouge est (de droite) et prenez en photo le rectangle matérialisé par les pieux et poteaux rouges. Enfin, notez le pourcentage de recouvrement de la végétation au sein de l'ouvrage (dune comprise).



Nom fichier photo : AAAAMMJJ-m4-2



Nom fichier photo : AAAAMMJJ-m4-3

Mission 5 : Coastsnap

Station CoastSnap:

Les bénévoles munis d'un smartphone pourront réaliser la mission CoastSnap en utilisant la station CoastSnap située au Nord Ouest de la plage.

Suite au déplacement de la station Coastsnap sur la plage des Pierres Plates (Locmariaquer), un suivi photographique similaire a été mis en place pour suivre l'évolution de la zone. Vous pouvez vous positionner au niveau de la borne et prendre une photo en insérant votre téléphone dans le support en bois.

- **Aucun zoom ou filtre ne doit être utilisé.**
- **Bien préciser le jour et l'heure exacte de la prise de la photo**



Nom fichier photo : AAAAMMJJ-m5

Tous les résultats sont disponibles sur le site de l'OCLM en suivant ce QR code ou à l'adresse :

<https://observatoire-littoral-morbihan.fr/animations-coastsnap/>



Mission bonus : Coastsnap Pierres Plates

Cette mission est bonus et n'est pas obligatoire dans le cadre du suivi de la plage de Saint-Pierre.

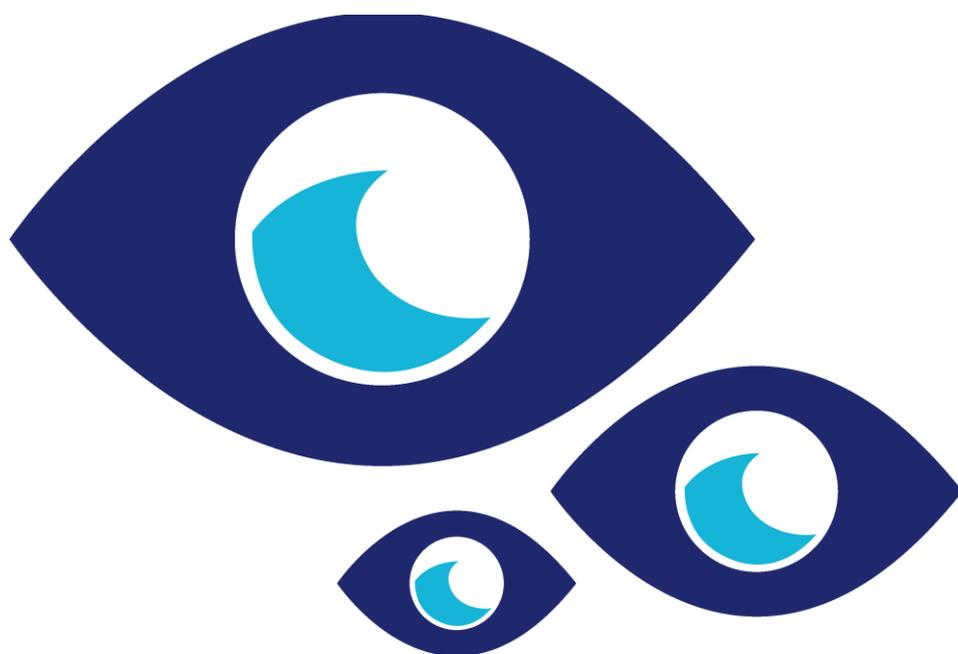
Suite au déplacement de la station Coastsnap aux Pierres Plates, si vous êtes de passage sur cette plage, n'hésitez pas à venir prendre une photo et à contribuer au suivi participatif de la zone. Ce suivi a pour but de documenter les travaux de retrait de la cale située à l'ouest de la plage.

En suivant les instructions du panneau, les bénévoles munis d'un smartphone pourront réaliser la mission CoastSnap en utilisant la station CoastSnap située à l'Ouest de la plage.

- **Aucun zoom ou filtre ne doit être utilisé.**
- **Bien préciser le jour et l'heure exacte de la prise de la photo**



Nom(s) de(s) l'observateur(s) :		Date :			Nom de la plage : Saint-Pierre		
Missions	N° Photo standardisée de l'aménagement	Graduation perche (cm)	N° photo de la perche	Hauteur en cm poteau rouge	N° photo intérieur angle vers l'Ouest	% total de la végétation	Remarque
N°1 - Poteau Nord-Ouest	AAAAAMMJ-m1						
N°2 - Perche Ouest	AAAAAMMJ-m2-1		AAAAAMMJ-m2-2		AAAAAMMJ-m2-3		
N°3 - Casier ganivelles Centre Est	AAAAAMMJ-m3-1		AAAAAMMJ-m3-2		AAAAAMMJ-m3-3		
N°4 - Casier ganivelles Est	AAAAAMMJ-m4-1		AAAAAMMJ-m4-2		AAAAAMMJ-m4-3		
N°5 - Coastnap	AAAAAMMJ-m5						



OCLM

**Observatoire Citoyen
du Littoral Morbihannais**