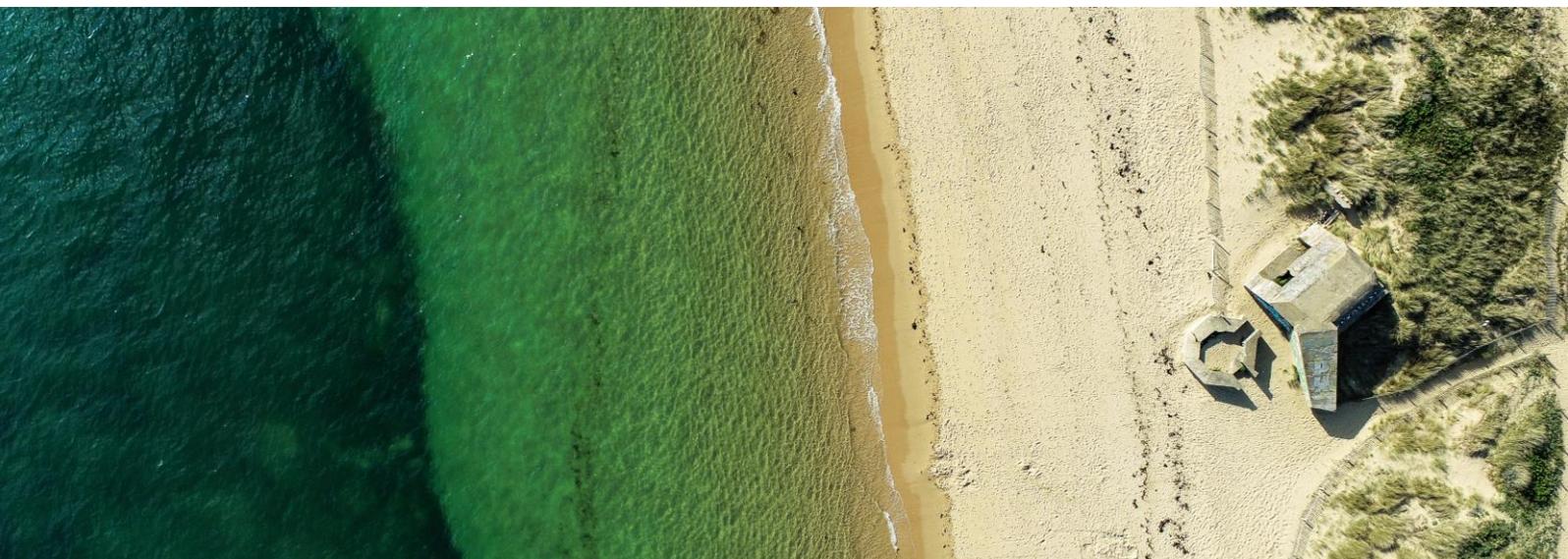


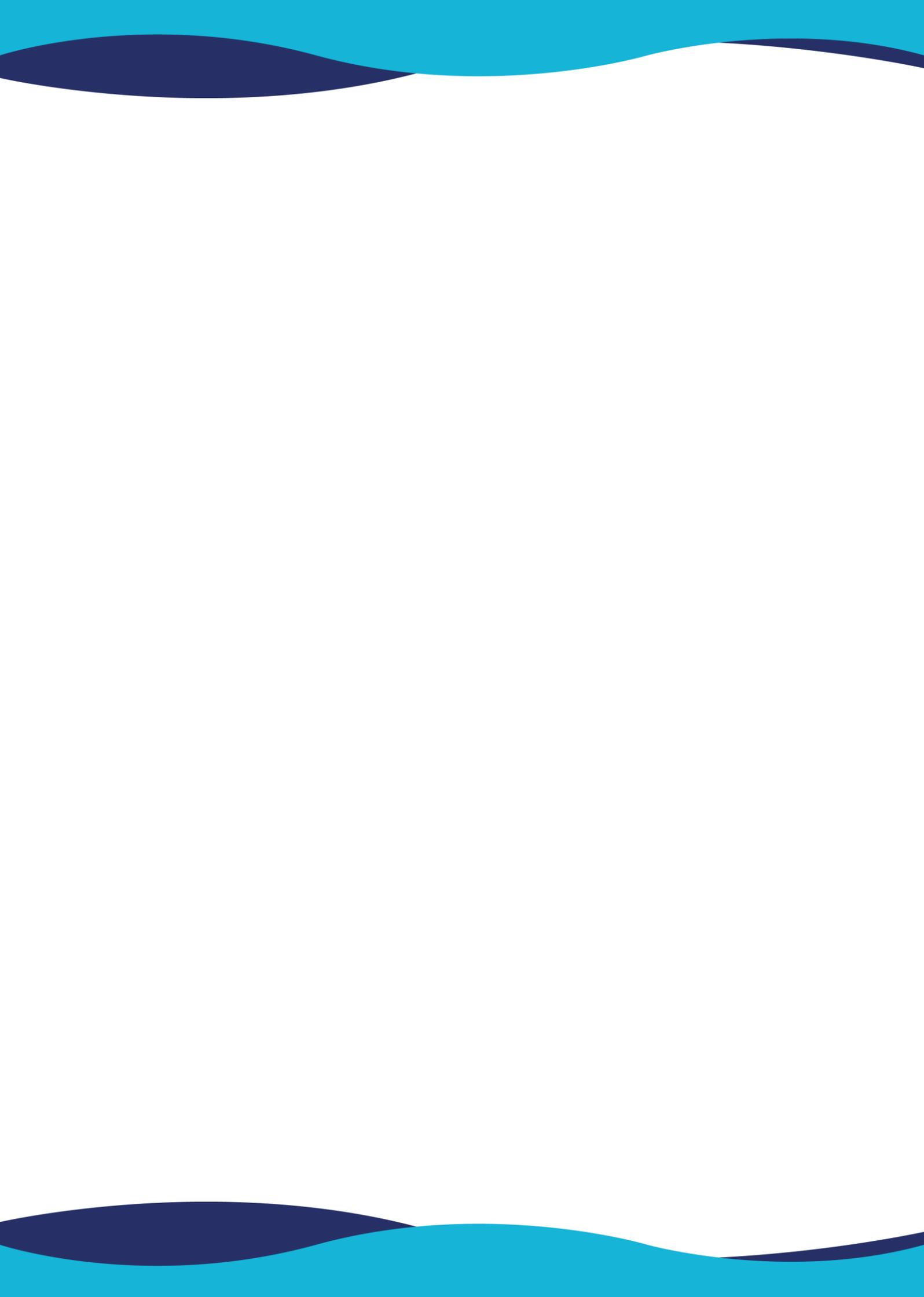
Mise en place et premiers résultats 2021 du site de Locmariaquer



Sommaire

- Introduction
- Contexte
- Résultats des suivis de variations de la hauteur des sédiments et du couvert végétal
 - Point n°1 : poteau en bois Ouest
 - Point n°2 : ganivelles Ouest
 - Point n°3 : ganivelles centrales
 - Point n°4 : ganivelles Est (entre les blockhaus)
 - Végétation
- Mise en place du site – retour en images
- Statistiques CoastSnap à St Pierre – Locmariaquer
- Articles de presse





Introduction

Le suivi sur le site de St Pierre (commune de Locmariaquer) a débuté fin août 2021. Le suivi est régulier et bien effectué par les bénévoles. Il est cependant trop tôt pour interpréter de façon efficace les données obtenues. Une année de mesure sera nécessaire avant de pouvoir proposer une analyse concrète.

En ce qui concerne le suivi CoastSnap, la station remporte un certain succès avec un nombre de photos plus que correcte pour ses 6 mois de fonctionnement.

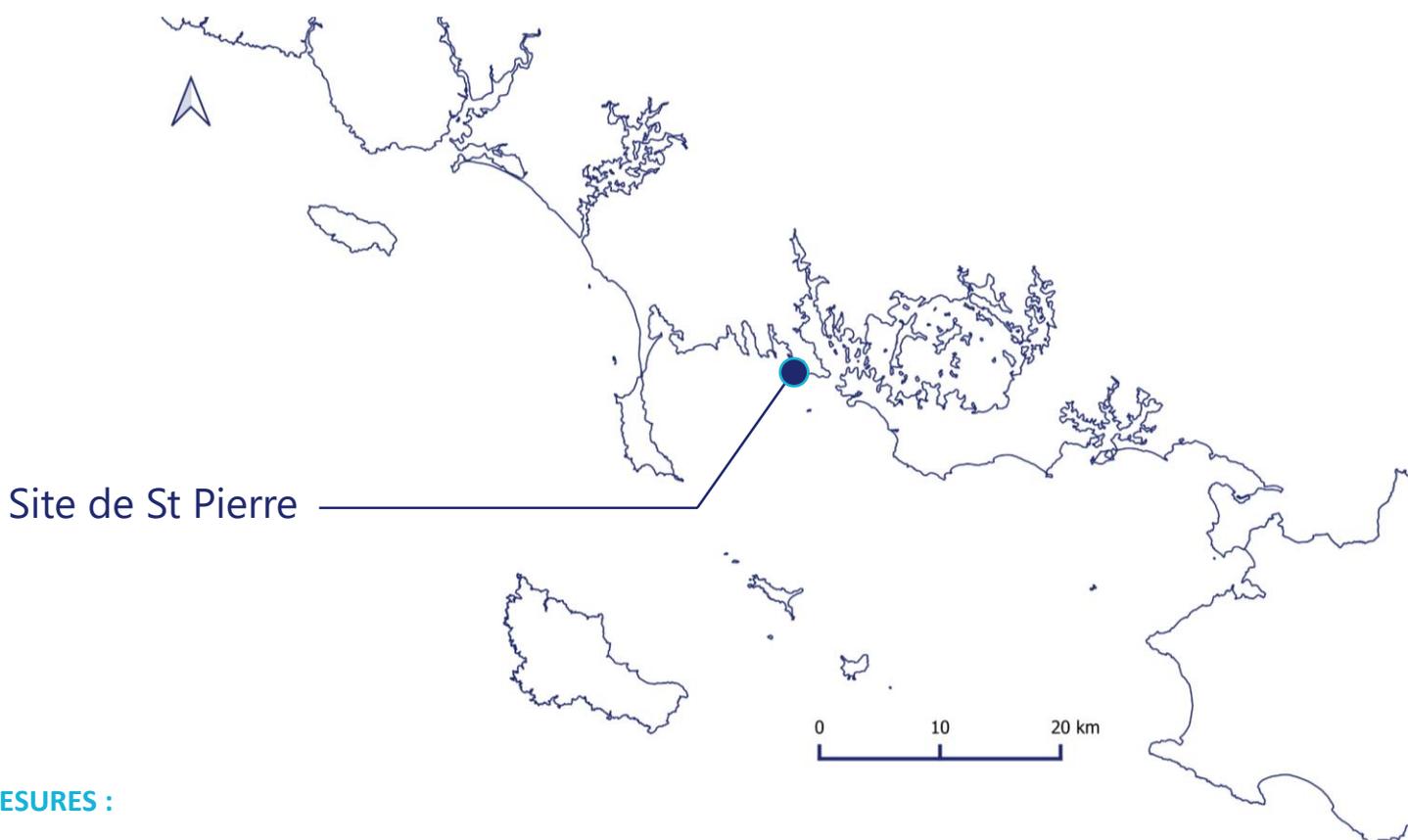
Il est important de noter que le document traite des données obtenues jusqu'au 31 décembre 2021.

Enfin, comme chaque année, nous tenions à remercier nos partenaires ainsi que l'ensemble des citoyens qui donne de leur temps en participant aux projets de l'OCLM.

Contexte

OBJECTIF

Suivre l'évolution du niveau des sédiments en haut de plage et suivre les linéaires de ganivelles qui protègent la dune de l'érosion marine et du piétinement.



MESURES :

- Variations de la hauteur des sédiments en haut de plage et au contact des aménagements
- Pourcentages de recouvrement végétal en arrière des ganivelles
- Prises de photos standardisées des ouvrages

Les photos et mesures ont été réalisées par des éco-bénévoles.



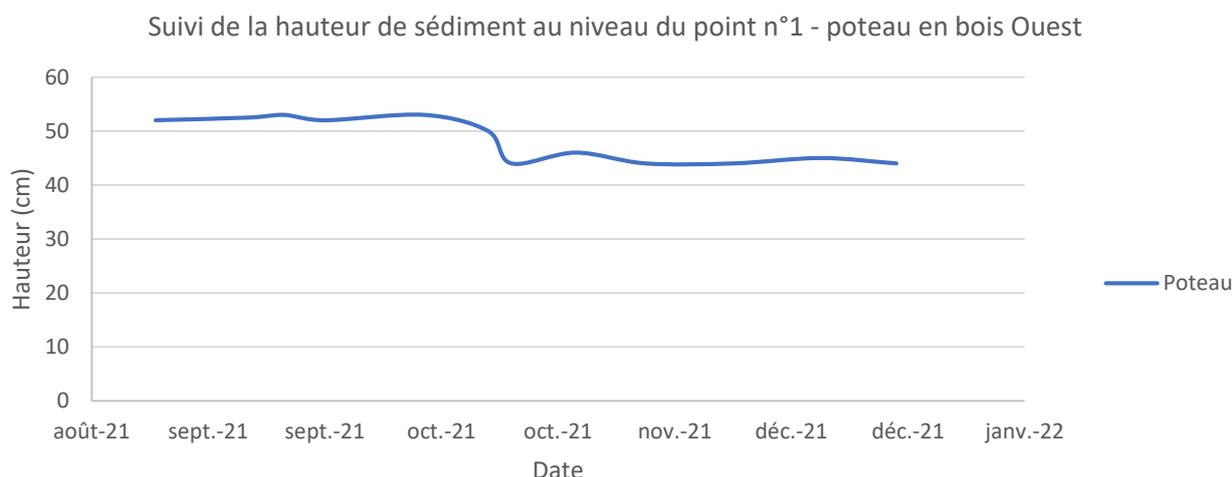


Les premiers résultats

Premiers résultats des suivis sur le site de St Pierre en 2021

Point n°1 : Poteau en bois Ouest

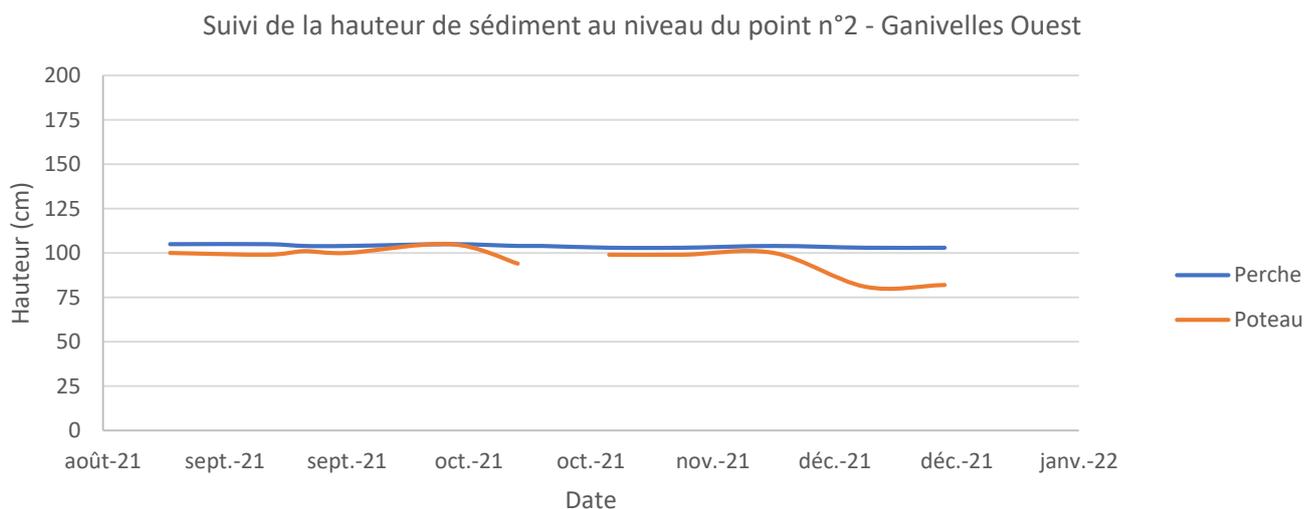
Le graphique ci-dessous présente : la variation de la hauteur des sédiments au niveau du poteau en bois situé à l'Ouest du site.



La variation du niveau des sédiments dans ce secteur est assez stable et présente même une augmentation d'une dizaine de centimètres depuis le début du suivi.

Point n°2 : Ganivelles Ouest

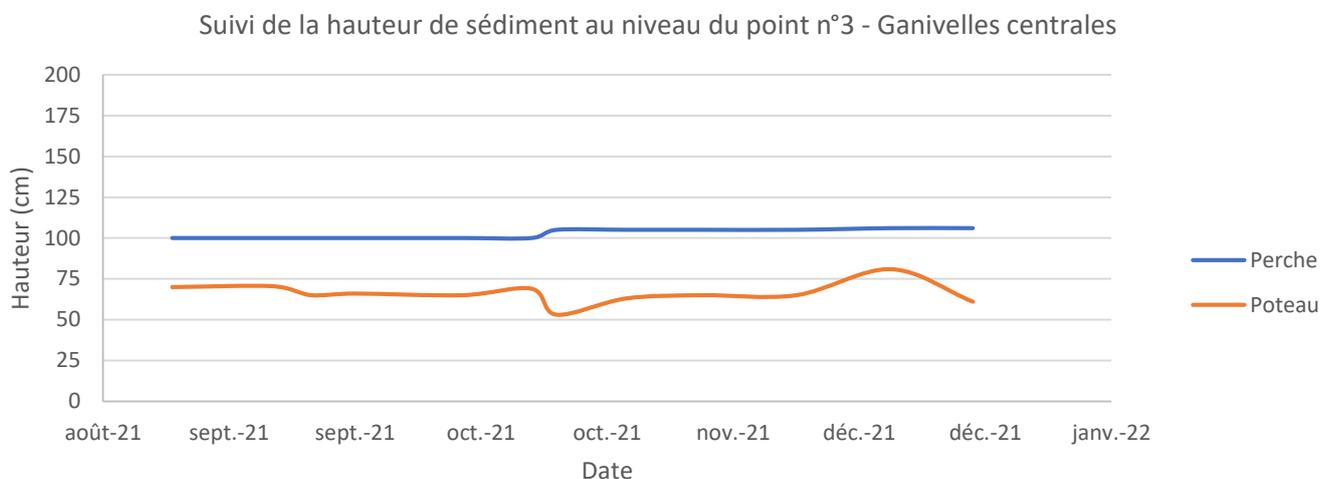
Le graphique ci-dessous présente : la variation de la hauteur des sédiments au niveau des ganivelles Ouest.



Peu de variation sont observables au niveau de la perche graduée, soit en arrière des ganivelles. Le pied de dune n'a donc pas évolué pendant cette période. En revanche, le niveau des sédiments paraît moins stable au niveau du poteau, soit en avant de l'ouvrage. Les ganivelles semblent donc protéger et stabiliser le pied de la dune.

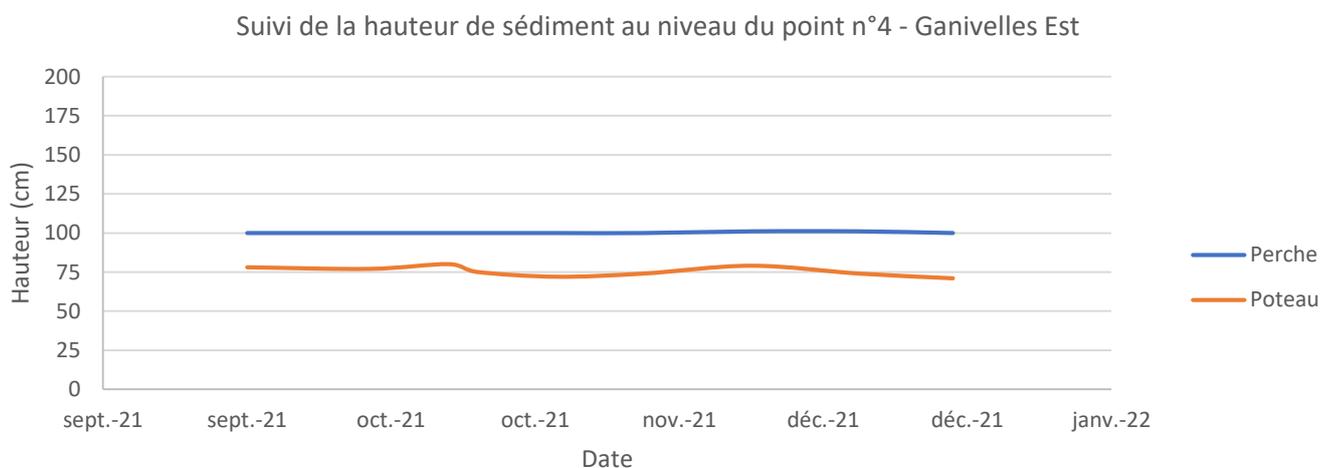
Point n°3 : Ganivelles centrales

Le graphique ci-dessous présente : la variation de la hauteur des sédiments au niveau des ganivelles centrales.



Point n°4 : Ganivelles Est

Le graphique ci-dessous présente : la variation de la hauteur des sédiments au niveau des ganivelles Est.



Au même titre que les ganivelles situées à l'Ouest du site, les ganivelles centrales et Est présentent sensiblement les mêmes tendances de la variation du niveau des sédiments. Les hauteurs, au niveau des perches, restent très stables alors que les hauteurs au niveau des poteaux varient plus.

Ces premières observations sont succinctes car la période d'observation n'est pas suffisante pour tirer des conclusions plus poussées du comportement du site et des aménagements qui y sont installés.

Il en est de même pour l'évolution du couvert végétal qui n'est pas exposée dans ce document.

Cependant, ces premières données sont encourageantes et indiquent une certaine stabilité du pied de dune de la plage de St Pierre.

Végétation :

Les photos suivantes présentent rapidement le suivi de l'évolution du pourcentage de recouvrement par la végétation. Ce suivi sera plus développé après un an de suivi.

Ganivelles Ouest



Ganivelles Centrales



Ganivelles Est





Mise en place du site - Retour en images

Visite de terrain n°1 : première visite - février 2021



Visite de terrain n°2 : test et positionnement de la station CoastSnap



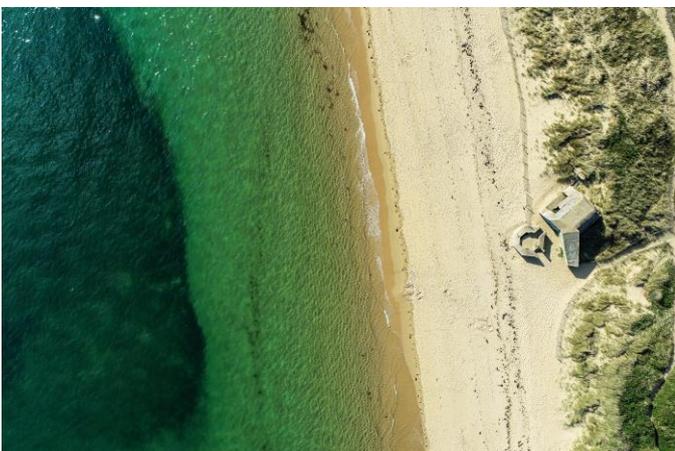
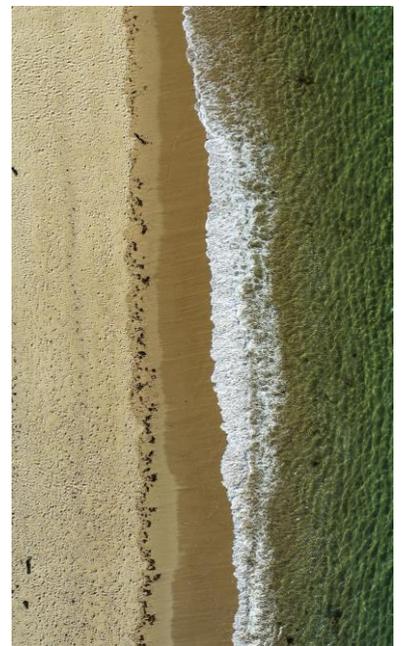
Visite de terrain n°3 : installation de la station CoastSnap



Visite de terrain n°4 : inauguration de la station CoastSnap et première formation au protocole



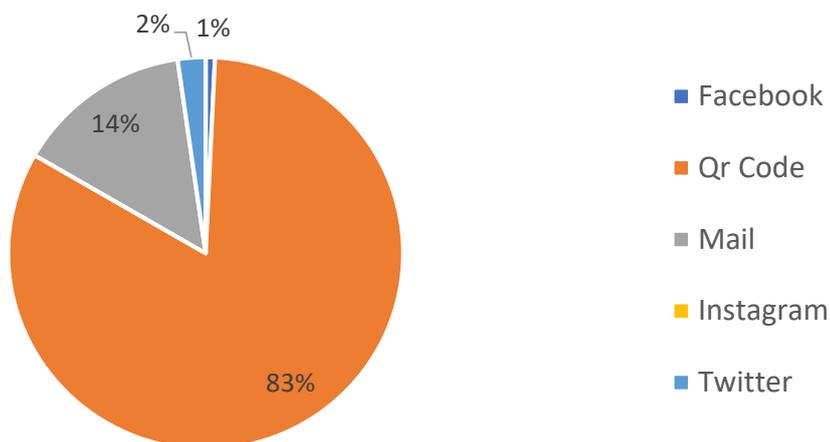
Bonus : vol drone



Statistiques CoastSnap site de St Pierre - Locmariaquer

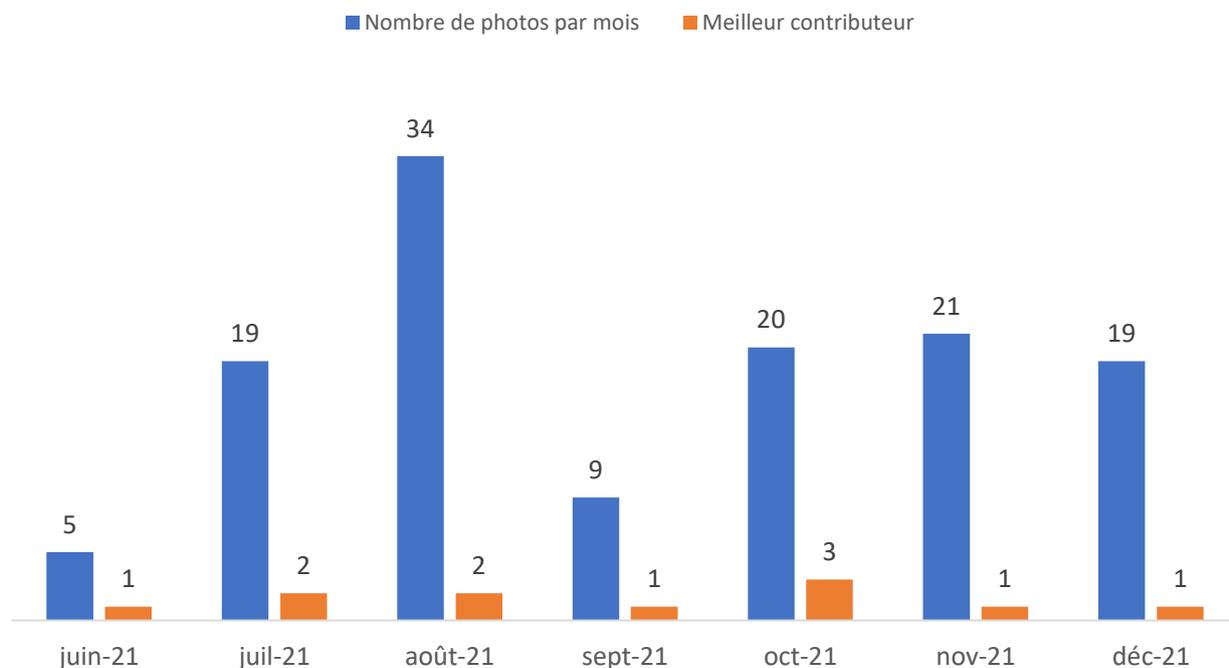
Vous trouverez sur les graphiques suivants, quelques statistiques concernant la station CoastSnap installées sur la plage de St Pierre à Locmariaquer.

Origines des photos pour la station de St Pierre - Locmariaquer



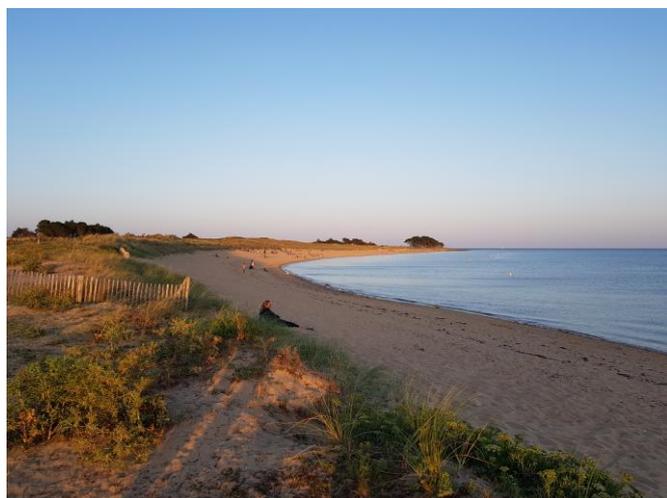
Total de 127 photos entre fin juin et décembre 2021

Statistiques sur l'utilisation de la station CoastSnap de la plage de St Pierre



Meilleur contributeur : plus grand nombre de photos envoyées par la même personne en un seul mois

Quelques photos issues de la station



Articles de presse

[À Locmariaquer, la plage de Saint-Pierre sous surveillance – Le Télégramme – juillet 2021](#)

[La Science participative gagne nos côtes – La Vie – avril 2021](#)



OCLM

**Observatoire Citoyen
du Littoral Morbihannais**

www.observatoire-littoral-morbihan.fr