

Fiche synthèse Saint-Philibert

2024



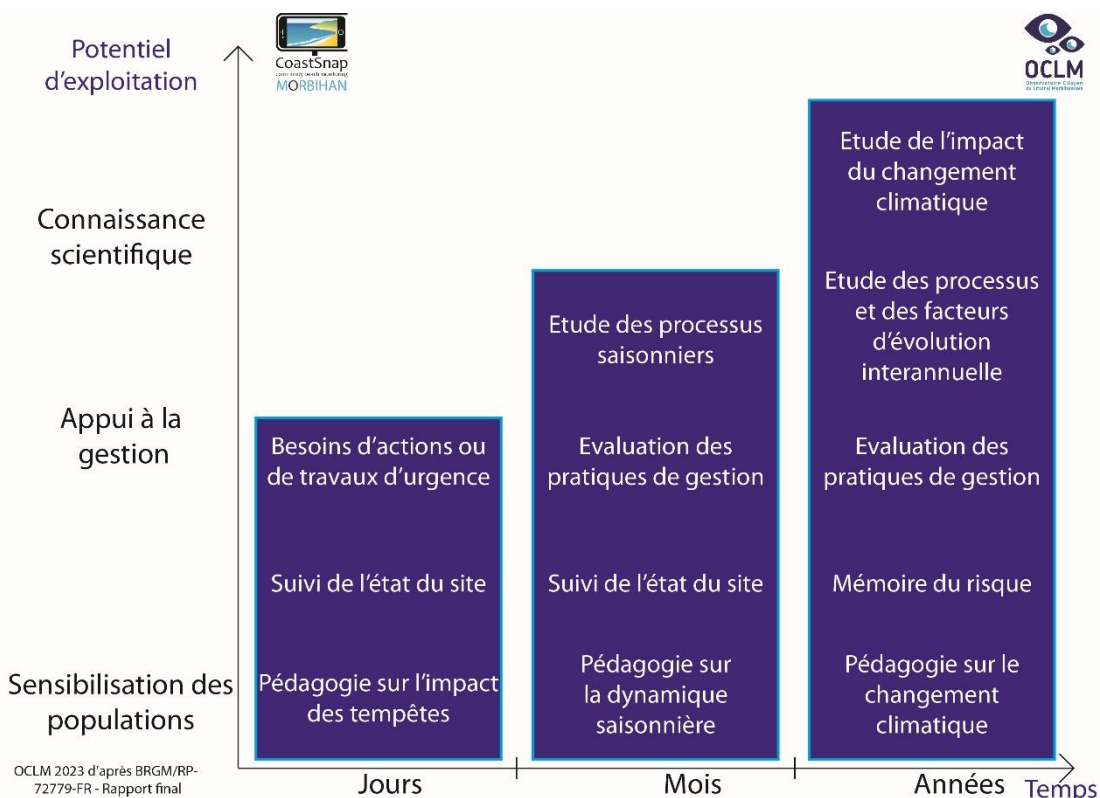
Projet Coastsnap Morbihan

Le système CoastSnap a été implanté en France en 2019 par le Laboratoire Geo-Ocean à Gâvres. Depuis, le nombre de stations n'a cessé de croître dans le Morbihan et dans le reste de la France. De nouveaux acteurs ont développé le système dans leurs régions. Suite à cela, le réseau CoastSnap France a été créé en juin 2022 par le Laboratoire Geo-Ocean afin de regrouper les différentes structures développant le système sur les côtes françaises.

En ce qui concerne le territoire d'AQTA, six stations ont été installées entre 2021 et 2023. Ces différentes stations ont pour but premier de sensibiliser le public face aux modifications que subi le littoral et les problématiques qui l'entourent : montée du niveau marin, érosion, submersion marine et changement climatique. Elles permettront, dans un second temps et en fonction de la participation du public, d'étudier l'évolution des plages suivies. Une sixième station a été installée en 2024 à Saint-Philibert et une station sera installée début 2025 sur l'île d'Hoëdic.

Un bilan météo marin synthétique de l'année 2023-2024 est également fourni en annexe de ce document. Les analyses du présent document se réfèrent ainsi à ce bilan météo marin.

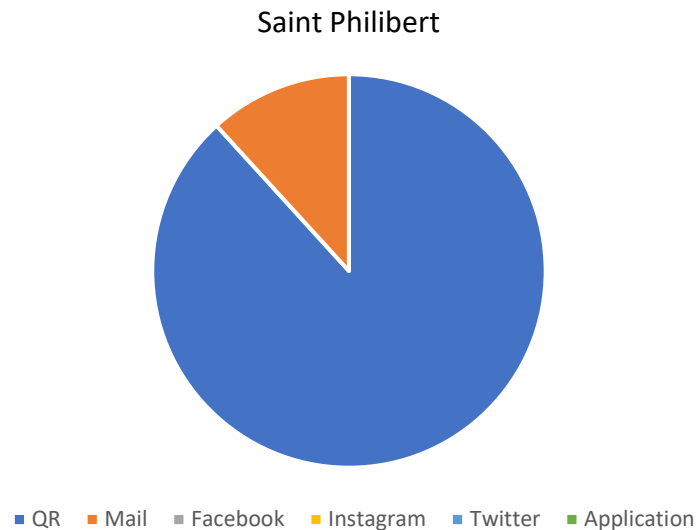
Le dispositif Coastsnap, surtout sur les côtes à marnages importants comme celles du Morbihan, bénéficie du temps long pour une analyse plus précise des dynamiques ainsi que pour l'ajout progressif de nouveaux types d'exploitation.



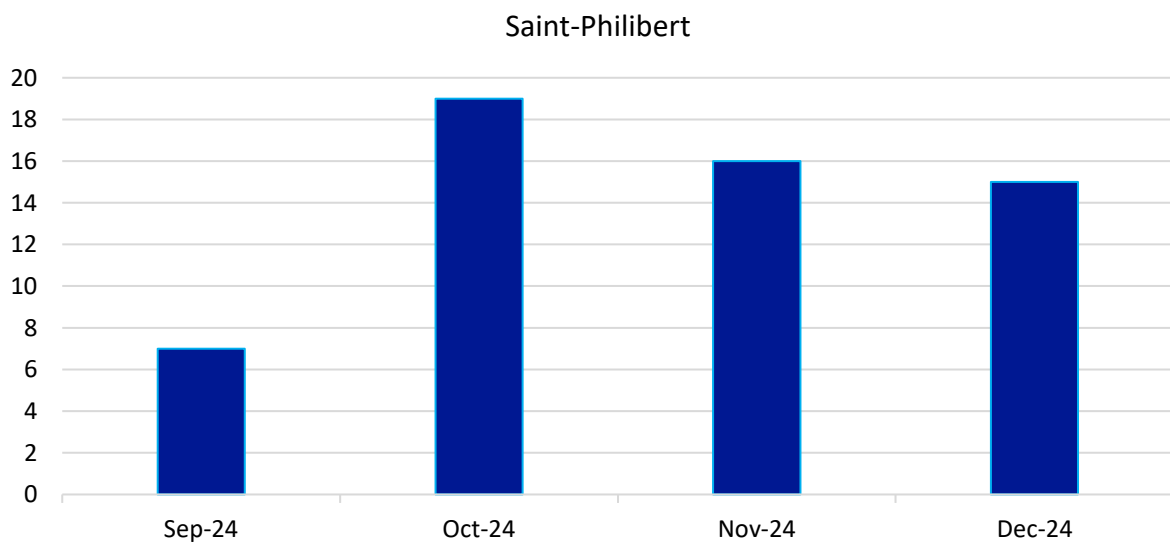
Statistiques d'envoi

Installée en septembre 2024, la station CoastSnap de la plage de Men-er-Bellec à Saint-Philibert a reçu un total de 51 photos depuis sa mise en place. Avec une moyenne d'3,2 photos par semaine, la station se situe au-dessus des moyennes mondiales de prise de photo (2 à 3 par semaine).

Les graphiques ci-dessous indiquent les canaux utilisés pour transmettre les images :



Les canaux les plus utilisés sont respectivement le Qr code (site OCLM) et le mail. Les autres canaux n'ont pas été utilisés pour le moment.



Participation mensuelle à Saint-Philibert

GIF et analyse qualitative

Des animations vidéo des photos prises depuis la station sont disponibles sur le site de l'OCLM :

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

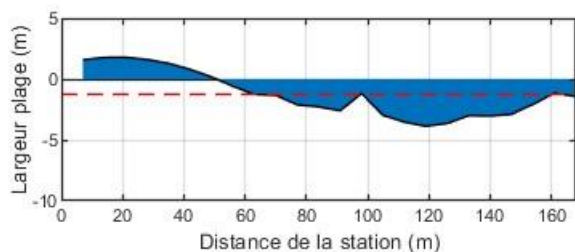
Ces dernières permettent de visualiser l'évolution paysagère du site.

Les photos ne révèlent que peu d'évolutions morphologiques visibles à l'œil nu. En revanche, on observe que la plage est régulièrement sujette à des échouages d'algues. Bien que ces échouages soient d'ampleur modérée, ils pourraient être exploités pour la mise en place d'algobox, en particulier dans la zone ouest de la plage, afin de favoriser la régénération dunaire et la colonisation des dunes par des plantes, contribuant ainsi à la stabilisation du sédiment. Ces échouages apparaissent généralement à partir de la fin septembre et sont visibles jusqu'aux dernières photos utilisées pour l'analyse (début janvier 2025). Si l'installation d'algobox sur ce site est envisagée, il sera nécessaire de positionner les casiers avant cette période et de se préparer à les remplir dès le mois d'octobre.



Figures et analyse quantitative CoastSnap

Il est encore trop tôt pour mener des analyses approfondies et identifier des tendances d'évolution de la largeur de plage en fonction des différents niveaux du profil (moins d'un an de suivi). Cependant, les premières comparaisons ponctuelles montrent une légère érosion de la plage depuis septembre. Ce phénomène est tout à fait classique, car les plages ont généralement tendance à s'aplatir sous l'effet des houles hivernales, entraînant une diminution de leur largeur. Inversement, elles accumulent des sédiments en été grâce aux houles plus douces, ce qui raidit leur profil. Dans ce cas précis, la plage a légèrement reculé à des altitudes intermédiaires, le sédiment ayant probablement été déposé dans les petits fonds. La poursuite des observations permettra de mieux comprendre et documenter ce cycle sur la plage de Men Er Bellec.

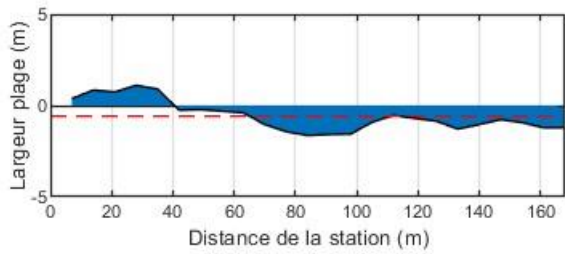


Evolution largeur plage
-1 metres (moyenne)



Date: 2024/12/26 Heure UTC: 14:54 Photo: Rosay Niveau mer: 1.15m IGN 69

11/10/2024 1.17m IGN
26/12/2024 1.15m IGN



Evolution largeur plage
-1 metres (moyenne)

