

CoastSnap est un dispositif citoyen qui vise à améliorer les connaissances scientifiques sur la mobilité du trait de côte tout en contribuant à une prise de conscience des évolutions du littoral.

1 OBJECTIFS

- Observer l'évolution des plages, du trait de côte et du cordon de galets
- Suivre les effets de l'érosion, des tempêtes et des ouvrages littoraux
- Fournir des données utiles à la recherche et à la gestion du littoral
- Sensibiliser le grand public à ces sujets



Station CoastSnap de
Sainte-Adresse (76)

2 COMMENT PARTICIPER ?



1 - Je m'équipe
Smartphone



2 - J'observe
Lors d'une balade sur le littoral, je repère les stations CoastSnap



3 - Je photographie
Je place mon smartphone dans le socle de la station, au format paysage et je prends une photo sans zoom ni filtre



4 - Je partage
Je partage ma photo en scannant le QR Code ou en la déposant directement sur littoral.manche.fr ou <https://coastsnap.geodunes.fr/formulaire-coastsnap-sml76-2/> via le formulaire dédié

Manche : **Seine-maritime :**



3 POUR QUI ?

- Toutes les personnes fréquentant les plages du Département de la Manche et du Département de Seine-Maritime



SYNDICAT MIXTE DU
LITTORAL
DE LA SEINE-MARITIME



CoastSnap
community beach monitoring
MANCHE

A quoi sert ce programme ? Observer l'évolution du trait de côte et du cordon de galets en comparant des photos prises depuis un point fixe au fil du temps

Zone géographique : Département de la Manche & Département de Seine-Maritime

Porteur du projet : Cnam-Intechmer - Département de la Manche & Syndicat Mixte du Littoral de la Seine-Maritime

4 QUE DEVIENNENT MES DONNÉES ?

Une fois partagée, votre photo enrichit une photothèque citoyenne et est analysée grâce à des algorithmes scientifiques. Prises depuis un point fixe, les images sont comparées dans le temps pour suivre l'évolution du littoral.

Croisées avec d'autres suivis scientifiques, elles permettent de mieux comprendre le fonctionnement des plages, de suivre les mouvements de sable et de galets et d'évaluer les effets des aménagements et des événements climatiques.

Prise de vue depuis la
station CoastSnap de
Siouville-Hague (50)



Département de la Manche

5 RESTER INFORMÉ ?

- Les résultats pour le Département de la Manche :



- Les actualités pour le Département de Seine-Maritime :

