

Projet CoastSnap Morbihan



OCLM

Observatoire Citoyen du Littoral Morbihannais

Envie d'une balade utile ?



Projet CoastSnap Morbihan

A n'importe quelle heure de la journée, quelqu'un prend une photo de la côte



Peut-on exploiter cette photo pour la science ?
La réponse est oui !

Pourquoi ne pas joindre l'utile à l'agréable lors de votre prochaine balade sur la côte Morbihannaise en participant à notre projet **CoastSnap Morbihan** et devenez ainsi acteur de votre littoral.



CoastSnap **Morbihan**, le nouvel outil de l'Observatoire Citoyen du Littoral Morbihannais, est une nouvelle façon simple et utile de suivre ensemble l'évolution de notre littoral.

Grâce à vos smartphones et aux stations CoastSnap **Morbihan** mises en place sur nos côtes, vous pouvez de façon autonome contribuer au suivi d'un ou plusieurs sites du Morbihan en réalisant de précieuses photos.

Ce système originaire d'Australie est déjà implanté en Angleterre, Espagne, Portugal, aux Pays-Bas et au Brésil.

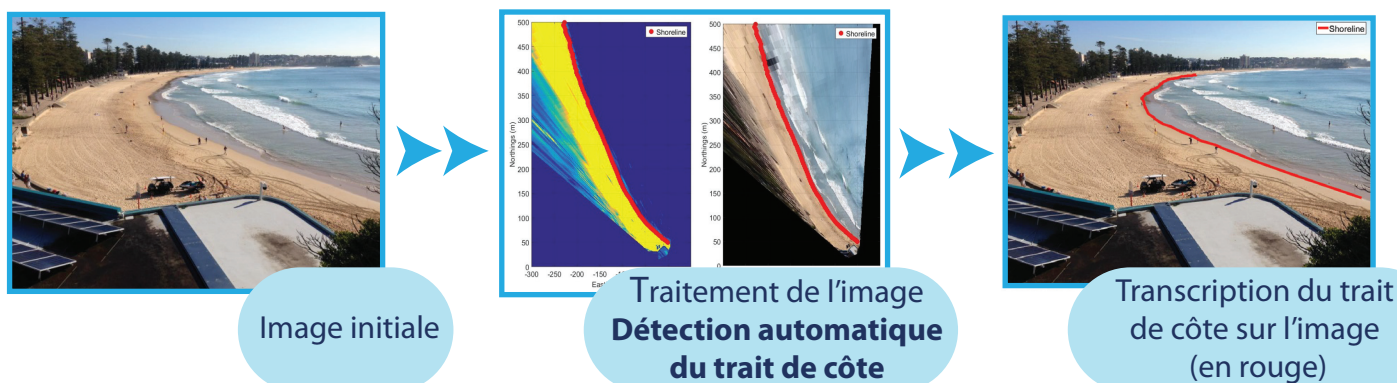


Aidez-nous à surveiller les plages !

Une photo = Une participation au suivi et à la compréhension de votre littoral

Le principe est simple : prendre une photo de la plage en suivant les indications et nous la transmettre, **en précisant la date et l'heure de la prise**.

Votre cliché viendra enrichir une base de données participatives et sera analysé puis comparé aux autres photos grâce à différents **algorithmes de calcul** développés par le Laboratoire Géosciences Océan de l'Université Bretagne Sud.



D'une simple photo au suivi du trait de côte....

Vos clichés pris du même point contribueront à suivre **l'évolution du trait de côte, ainsi que la variation volumétrique et la forme de la plage**.

Exemple de la plage de North Narrabeen en Australie :

Positions du trait de côte extraites au même niveau tidal (= même coefficient de la marée)



Ces données permettront de mieux comprendre l'évolution de nos plages et à long terme d'**améliorer la gestion** de ces sites, notamment en cas de phénomènes météorologiques exceptionnels ou en réponse aux effets du changement climatique, telle que l'élévation du niveau de la mer.

Convaincu? Pour participer rien de plus simple !

Il vous suffit de vous rendre sur une station photo **CoastSnap Morbihan** et d'y suivre les indications suivantes :

- 1** Placez votre téléphone en mode paysage dans le socle **CoastSnap**, avec l'appareil photo à gauche et orienté vers la plage
- 2** Faites la mise au point sur la plage
- 3** Prenez la photo **sans filtre ni zoom**
- 4** Partagez votre photo avec nous par mail, en scannant le QRcode ou via les réseaux sociaux, en précisant **la date et l'heure**
- 5** Votre mission est remplie ! Vous voici membre de la Community Beach Monitoring !



ou

coastsnapmorbihan@gmail.com



CoastSnap
community beach monitoring

**Ce projet participatif repose entièrement sur votre participation.
Nous comptons donc sur vous !**

Un projet mis en place par l'OCLM

L'Observatoire Citoyen du Littoral Morbihannais

Qu'est ce que l'OCLM ?

L'OCLM est le premier observatoire citoyen dédié à l'évolution du trait de côte et à la dynamique littoral à voir le jour en France.

Il est le fruit de la collaboration entre le **LGO** (Laboratoire **Géosciences Océan**) de l'Université de Bretagne Sud, le **Conseil Départemental du Morbihan** et l'association **RIEM** (**Réseau Initiatives des Eco-explorateurs de la Mer**).

C'est un observatoire qui a pour but de **rassembler** les principaux acteurs d'un même territoire, **Citoyens, Scientifiques et Politiques**, autour de thématiques essentielles mais souvent controversées : **l'évolution physique du littoral**, sa gestion, son **aménagement** et les problèmes **d'érosions**.

Principe de l'OCLM

Un besoin de connaissances et de mesures est identifié sur un site littoral d'une commune, un protocole de mesure **simple mais pas simpliste** est mis en place par le LGO. Le RIEM recrute un groupe de citoyens volontaires et avec le LGO les forment à l'utilisation du protocole. Les volontaires ou éco-volontaires réalisent les mesures **en autonomie** sur le terrain et les restituent aux associations qui vérifient et communiquent les données au LGO. Celui-ci les analyse et restitue les résultats **aux communes et aux citoyens**.

Les données recueillies concernent le suivi d'aménagements de protection sur la plage, des mesures relatives à la perte ou au gain de sable, l'avancée ou le recul de la végétation de la dune ou encore l'étude des laves de mer (algues).

Les objectifs de l'OCLM

- 👁 Surveiller l'évolution du trait de côte sur des sites sensibles
- 👁 Sensibiliser, éduquer et informer les élus et les citoyens aux problématiques du littoral
- 👁 Constituer des bases de données pour améliorer la compréhension du fonctionnement des écosystèmes littoraux
- 👁 Participer à l'adaptation des aménagements du littoral
- 👁 Créer de la Cohésion sociale

L'OCLM a d'ores et déjà fait ses preuves sur les communes de Sarzeau et d'Arzon en Presqu'île de Rhuys et cherche maintenant à s'étendre au reste du département.



CoastSnap **Morbihan** sera bientôt disponible sur vos côtes !



Nous travaillons actuellement à la mise en place de notre réseau de points photographiques **CoastSnap** sur le littoral morbihannais et en particulier sur nos différents sites **OCLM**, que vous pouvez localiser ci-dessus :



Plage de Kerjouanno
Arzon



Grande plage
de Gâvres

Pour suivre l'évolution du projet, localiser les différents points de mesures **CoastSnap Morbihan** ou encore prendre connaissances de nos différents projets, n'hésitez pas à visiter notre site internet :

www.observatoire-littoral-morbihan.fr



Ou sur Facebook, Instagram et Twitter
[CoastSnap Morbihan](#)



Pour nous contacter :

Laboratoire Géosciences Océan (LGO)

Mouncef Sedrati (Resp. de l'OCLM)

✉ mouncef.sedrati@univ-ubs.fr

Glen Bulot (Chargé de mission OCLM)

✉ glen.bulot@gmail.com

☎ 06.29.16.25.36



Association RIEM

Renée Dussol (Coordi. bénévoles)

✉ contact.riem@gmail.com

🌐 riem-asso.com

☎ 06.20.71.02.81

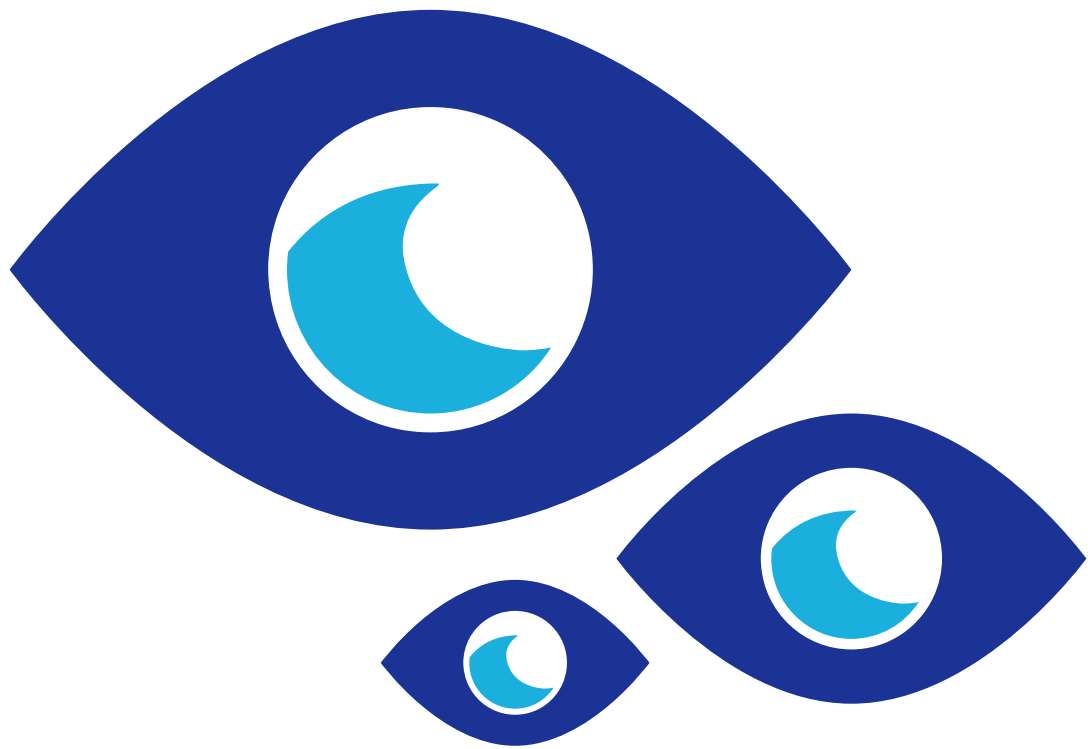


Conseil Départemental 56

Sophie Bodin (Chargée de mission ENS)

✉ sophie.bodin@morbihan.fr





OCLM

Observatoire Citoyen
du Littoral Morbihannais

www.observatoire-littoral-morbihan.fr