



OCLM

Observatoire Citoyen du Littoral Morbihannais



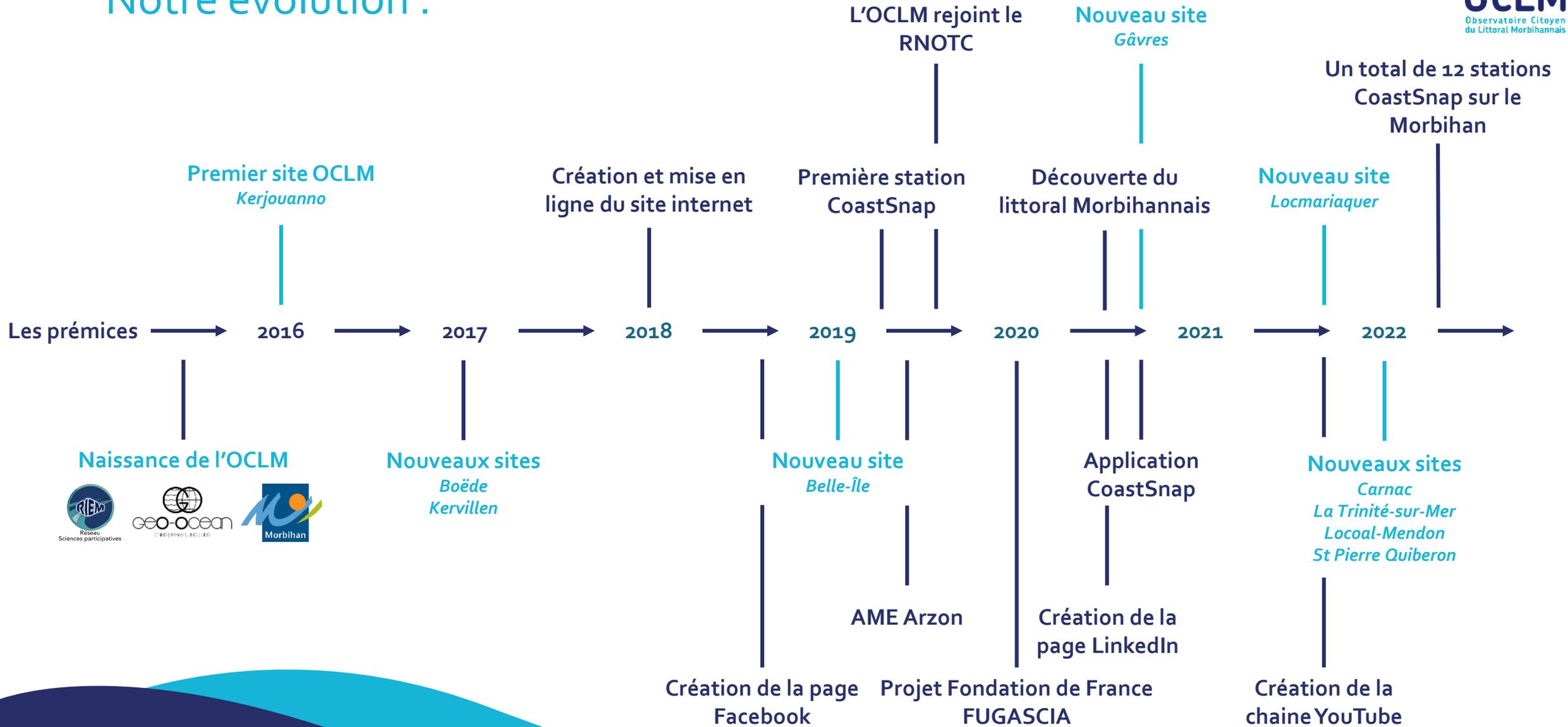
L'OCLM c'est :

- Le 1^{er} observatoire citoyen dédié à l'évolution physique du trait de côte en France
- Une collaboration entre 3 partenaires :



- Un principe, développer les sciences participatives au service du suivi de l'évolution du trait de côte en y impliquant : citoyens, gestionnaires, politiques et scientifiques

Notre évolution :



Nos objectifs :



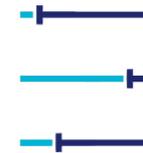
Sensibiliser, éduquer,
informer



Surveiller



Constituer des bases
de données



Adapter les
aménagement



Créer de la cohésion
sociale

Les rôles :

OCLM

Sciences participatives

Créer de l'engagement

Vers des solutions concertées,
durables et comprises

Conseil départemental du Morbihan

- Protection et mise en valeur des milieux naturels
- Mise en œuvre d'actions expérimentales
- Adaptation de la gestion et des aménagements
- Accompagnement financier de l'UBS et du RIEM

Université Bretagne Sud

- Amélioration des connaissances
- Assistance technique et expertise au près des gestionnaires
- Proposition de protocoles participatifs
- Bancarisation des données
- Information et sensibilisation
- Communication et diffusion des résultats

Association RIEM

- Mobilisation et formation des citoyens
- Organisation de la collecte des données
- Retour régulier sur l'état des aménagements
- Communication et diffusion des résultats
- Première vérifications des données

Où ?



● Sites OCLM



Envie d'une balade utile ?

Quelques chiffres :



9 sites
actifs



+ 100
bénévoles



+ 9 000
photos



+ 8 000
mesures



+ 1 000 km



+ 22 000
visiteurs



558
followers



923
followers



356
followers



12 stations
CoastSnap



Fondateurs
et 3 emplois



6 services
civiques



1 Newsletter



1 projet
Fondation De
France



Simple, mais pas simpliste !

Nos partenaires :



Nos bénévoles :



Les missions OCLM :

Suivis participatifs



Suivis CoastSnap



Les suivis OCLM

• *Suivi in situ*, les étapes :

- Un gestionnaire exprime un besoin de connaissances et une volonté d'intégrer la population au suivi
- Le site à suivre est identifié par le gestionnaire et le LGO
- Un protocole scientifique est proposé par le LGO en fonction du besoin exprimé
- Un groupe de bénévole/association est formé(e) pour effectuer : le protocole et la transmission des données en autonomie
- Les données sont récupérées, analysées, traitées et archivées par le LGO
- Les résultats sont restitués chaque année
- La gestion du site peut être adaptée, en fonction des résultats, après discussion entre le LGO et le gestionnaire

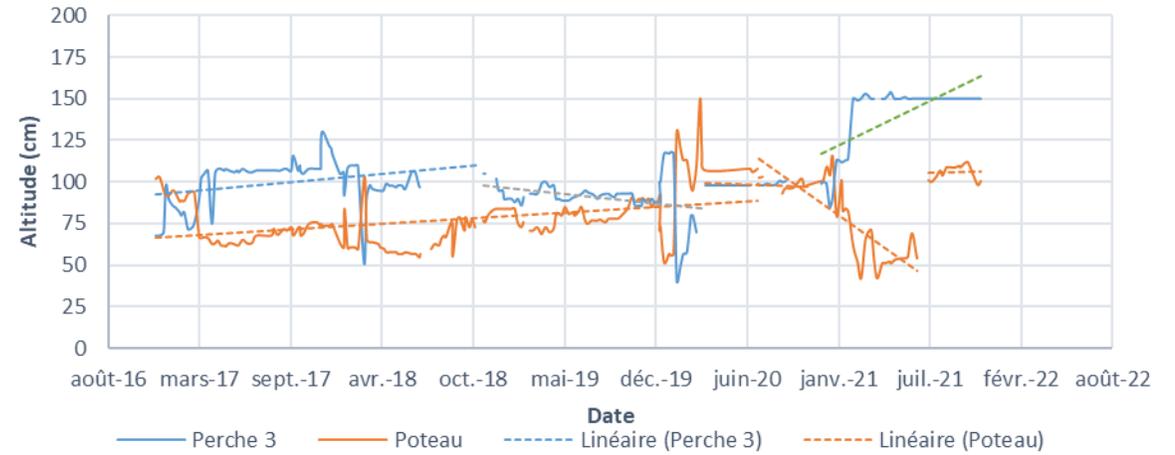


- Un exemple de données

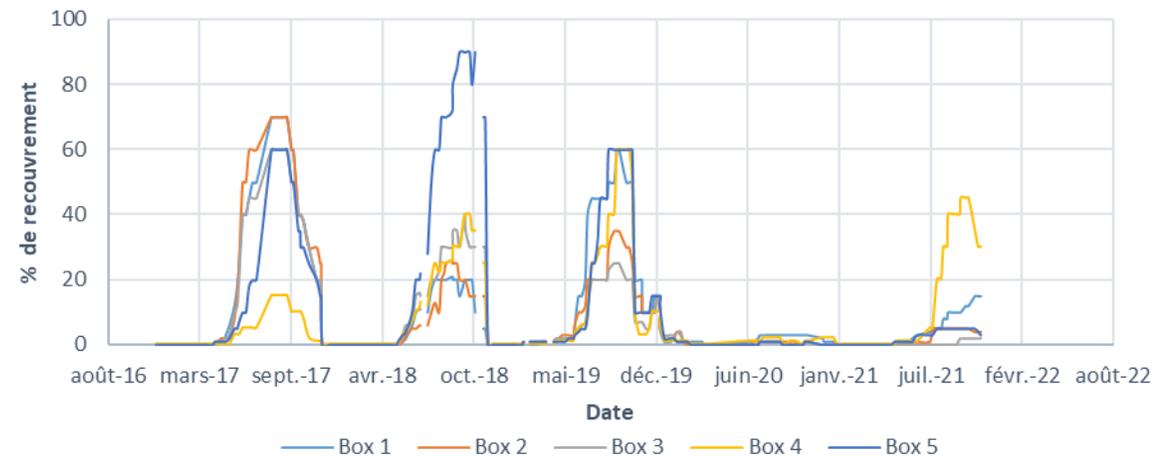


AlgoBox® n°2 – Kerjouanno (Arzon)

Variation de la hauteur de sédiments dans l'AlgoBox® n°2



Evolution du pourcentage de recouvrement des box de l'AlgoBox n°2 par la végétation au cours du temps





AlgoBox® n°1 août 2019



AlgoBox® n°1 août 2021

Les suivis CoastSnap



- Première station en 2019 à Gâvres
- 12 stations dans le Morbihan sur 9 communes
- Lauréat des Trophées de l'Ingénierie Territoriale 2021 avec Lorient Agglomération
- Exportation du système sur d'autres sites en France (Pays de Loire, Saint-Malo, Cotentin,...)



- L'exemple de Gâvres :

Deux photos récupérées via la station CoastSnap
de la Grande Plage de Gâvres

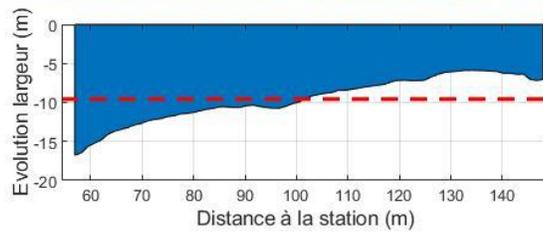
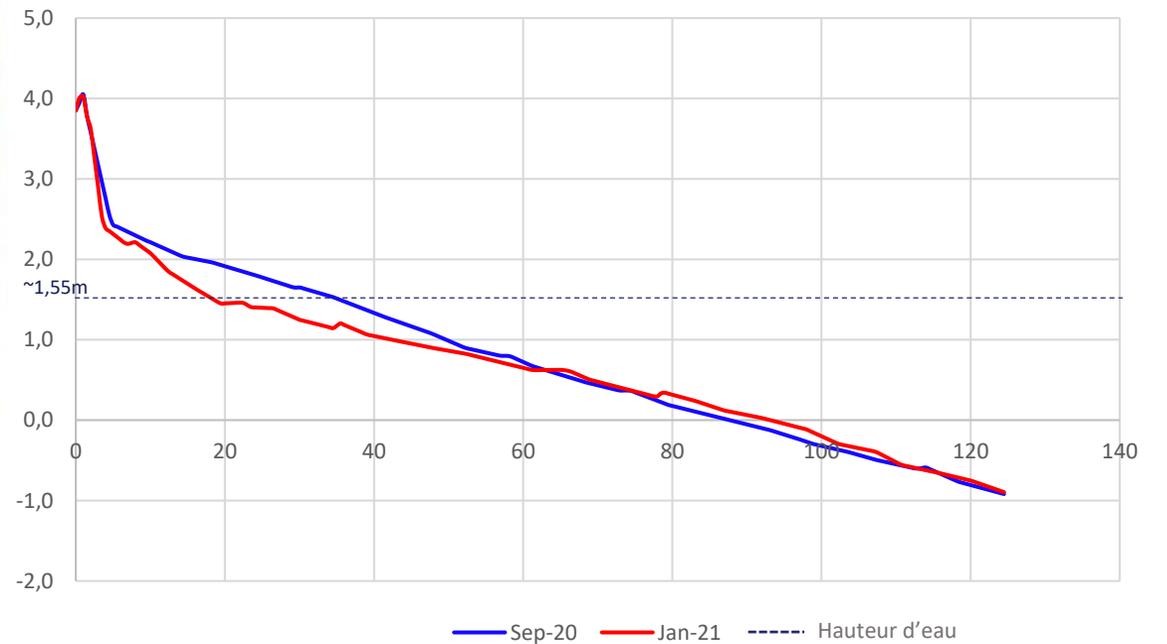


- Exemple d'un traitement sur la Grande Plage de Gâvres

Matérialisation du trait de côte par les algorithmes CoastSnap



Profil topographique n°1 Grande Plage de Gâvres



Largeur de la plage
-10 mètres (moyenne)



2021_01_09-16h40-Glen Bulot-3,16m



Un projet plus spécifique :

- **Le projet FUGASCIA** : « *Le futur de la Presqu'île de Gâvres : vers une stratégie durable et citoyenne d'adaptation au changement climatique* » soutenu par la **Fondation de France**

Objectifs :

- **Mise en place d'un site OCLM** dans la continuité des travaux d'aménagement sur la Grande Plage de Gâvres et de **deux stations CoastSnap**.
- **Instaurer une réflexion et une concertation collective** sur les stratégies durables d'adaptation face au changement climatique (via des ateliers, sondages, ...)



Avancement :

- **Création de la première partie du protocole OCLM** en août 2020
- **Formation des bénévoles au protocole** en juillet 2020
- **Début des suivis citoyens** fin août 2020
- **Première atelier participatif** en juillet 2021
- **Questionnaire** sur « La perception du littoral de Gâvres »
- **Protocole complet** depuis septembre 2021



Prochaines étapes

- **Sortie botanique** avec les bénévoles (juin 2022)
- **Atelier n°2** sur les aménagements littoraux (juillet 2022)

A venir :

- Dépôt d'un projet FEDER pour septembre 2022
 - Sciences participatives
 - Solutions Fondées sur la Nature (SFN)
 - CoastSnap
- Réseau CoastSnap France
 - Première journée de rencontre 28 juin 2022
- Micro-plastiques et Sciences participatives



Merci de votre attention !



www.observatoire-littoral-morbihan.fr