

OBSERVATOIRE CITOYEN DU LITTORAL MORBIHANNAIS



Envie d'une balade utile ?

**OBSERVATOIRE CITOYEN DU LITTORAL
MORBIHANNAIS**

Université Bretagne Sud
Laboratoire Geo-Océan



Rue André Lwoff
56 000
Vannes



www.observatoire-littoral-morbihan.fr

Suivez-nous sur



SOMMAIRE



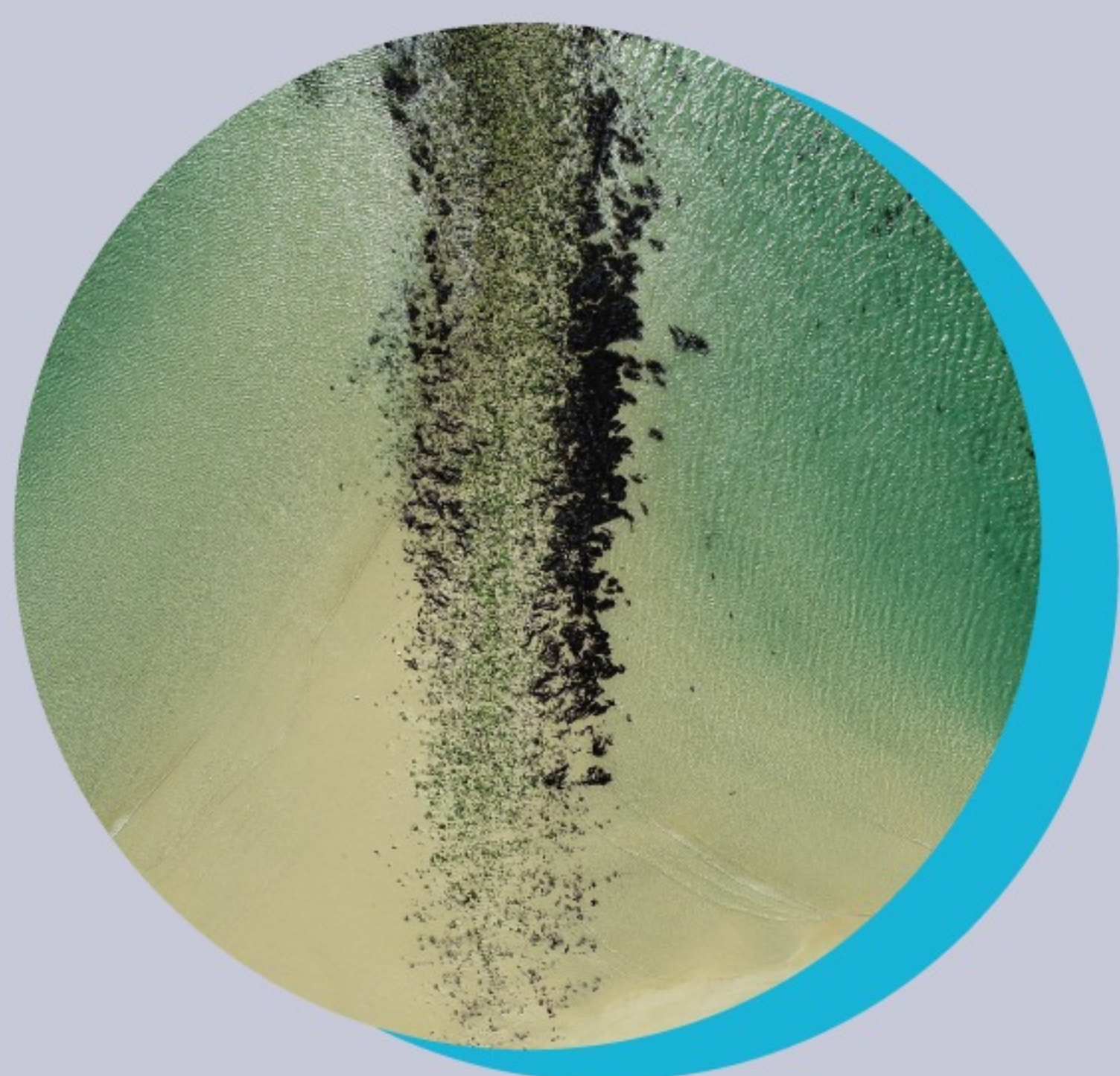
p. 4 - 6

L'OBSERVATOIRE



p. 7-12

NOS ACTIONS



p. 13

NOS BENEVOLES

p. 14-15

Partenaires et contact

A PROPOS

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

Il a été créé à l'initiative de trois structures: le LGO (Laboratoire Geo-Ocean) de l'Université Bretagne-Sud, le Conseil Départemental du Morbihan et l'association de sciences participatives RIEM (Réseau Initiatives des Eco-explorateurs de la Mer).

Le but de cet observatoire est de permettre aux différents acteurs d'un même territoire de se réunir autour de la thématique du suivi du littoral. En abordant des sujets d'actualités, l'OCLM permet donc la communication entre chacune des parties prenantes : les citoyens et citoyennes, les gestionnaires, les élu.e.s et les scientifiques.

Thématiques abordées

- évolution physique du littoral
- gestion du littoral et de son évolution
- aménagement du littoral
- problèmes d'érosion

Le principe

Développer les sciences participatives au service de l'évolution du trait de côte en y impliquant: citoyen.ne.s, gestionnaires, élu.e.s et scientifiques.

Dans un premier temps, un **besoin** de connaissances est **identifié par un gestionnaire sur un site littoral** qui contacte l'observatoire. Ensuite un **protocole simple mais pas simpliste** est élaboré par le LGO. Le RIEM **constitue un groupe de citoyen.ne.s volontaires** pour la mission proposée.

Puis ces citoyen.ne.s sont **formé.e.s** par le LGO et le RIEM à l'utilisation du protocole, par la suite ces éco-volontaires sont donc en autonomie sur le terrain. Une fois les mesures effectuées, elles sont envoyées à l'association pour être **vérifiées puis redirigées** vers le laboratoire.

Ce-dernier **analyse les données** et les **restitue** tous les ans aux communes ainsi qu'aux citoyen.ne.s.

En fonction des résultats obtenus, une gestion et/ou des aménagements peuvent être envisagés.



Le **Laboratoire Geo-Ocean** - pôle UBS - est une équipe de recherche en géosciences et éco-gestion des milieux marins, côtiers et littoraux basée à l'**Université Bretagne-Sud de Vannes**. L'équipe vannetaise fonctionne en partenariat avec l'équipe LGO -pôle UBO - et est rattachée à l'UMR 6538 CNRS-IFREMER-UBO-UBS. Le laboratoire mène des **recherches pluridisciplinaires** en géomorphologie, géochimie, paléoclimatologie, océanographie, modélisation numérique, écologie et aménagements portant sur la dynamique des environnements marins, littoraux et côtiers ainsi que sur leur évolution actuelle et passée.

Au sein de l'OCLM, le LGO apporte une expertise technique et scientifique. Il est à l'origine de la proposition des protocoles ainsi que de la bancarisation des données. Il est également en charge de la communication autour de l'OCLM.



Le **Conseil Départemental du Morbihan** est engagé depuis 1973 dans une **politique favorable aux Espaces Naturels Sensibles (ENS)**. Ces sites abritent des **habitats et des espèces parmi les plus remarquables du département**. En ce sens, la politique ENS assure depuis près de 40 ans, une protection foncière forte et pérenne de ces espaces sensibles. **Quatre de ces sites sont actuellement suivis par l'observatoire**: le site de Kerjouanno (Arzon), l'île de Boède (Séné), le site de Kervillen (La Trinité-sur-Mer) et le site de Balluden (Belle-Ile en Mer).

Au sein de l'OCLM, le CD56 permet l'adaptation de la gestion et des aménagements sur les sites ENS.

Le **RIEM** (Réseau Initiative des Eco-Explorateur de la Mer) est une association loi 1901 créée en juillet 2011 à but non lucratif. Il représente plus de **60 bénévoles actif.ve.s, des partenaires financiers et des partenaires techniques**. Le RIEM, c'est une équipe qui participe à la préservation de la mer et du littoral, au développement des sciences marines participatives et qui répond au besoin de données scientifiques.

Son rôle dans l'OCLM est de **sensibiliser et former les bénévoles** en gérant et coordonnant les actions menées sur les sites suivis, tout en favorisant la cohésion sociale. Le RIEM fait également un retour sur l'état des aménagements et diffuse les résultats obtenus. Il effectue également la première vérification des données avant qu'elles ne soient transmises au LGO.



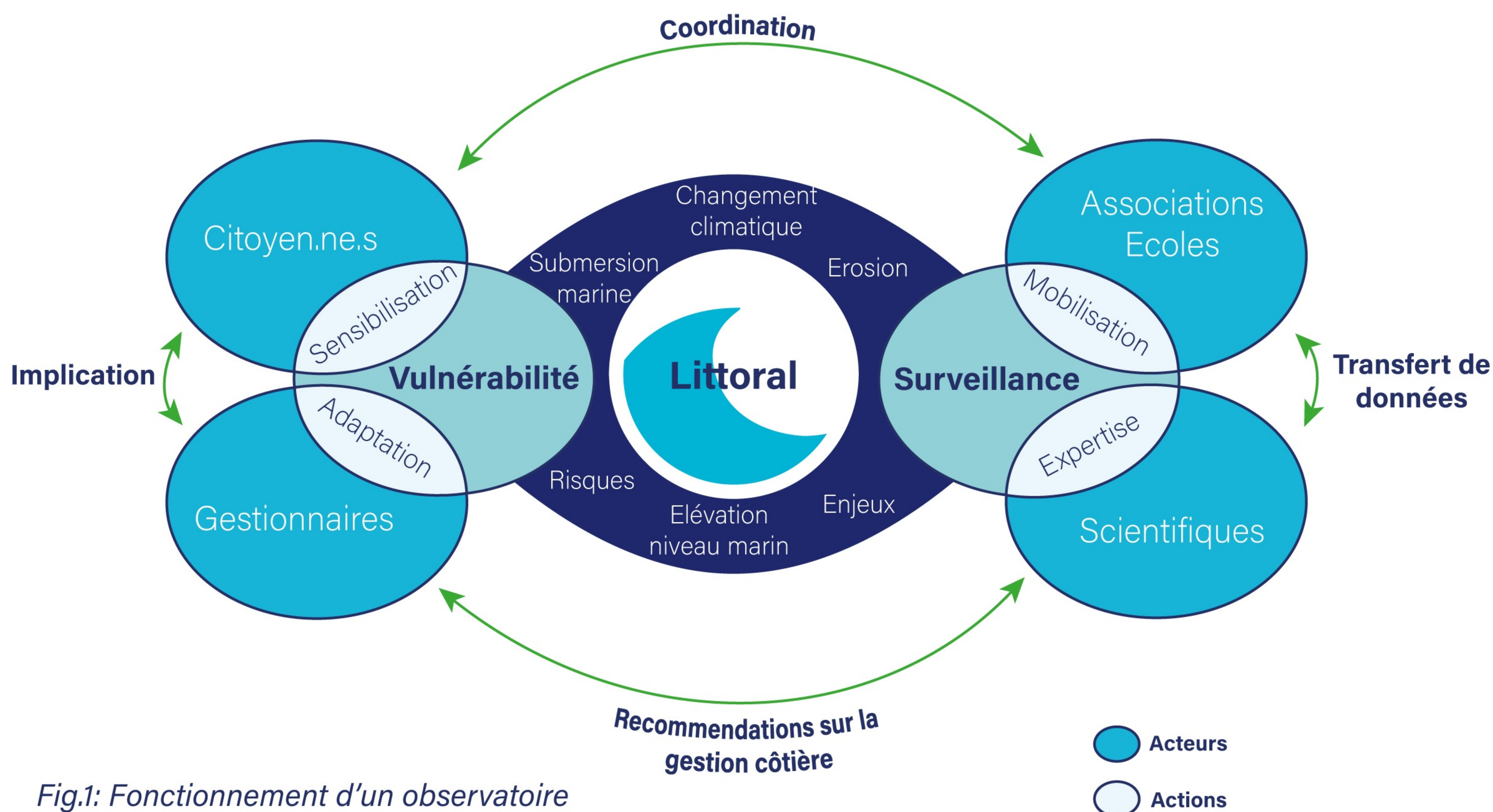


Fig.1: Fonctionnement d'un observatoire citoyen

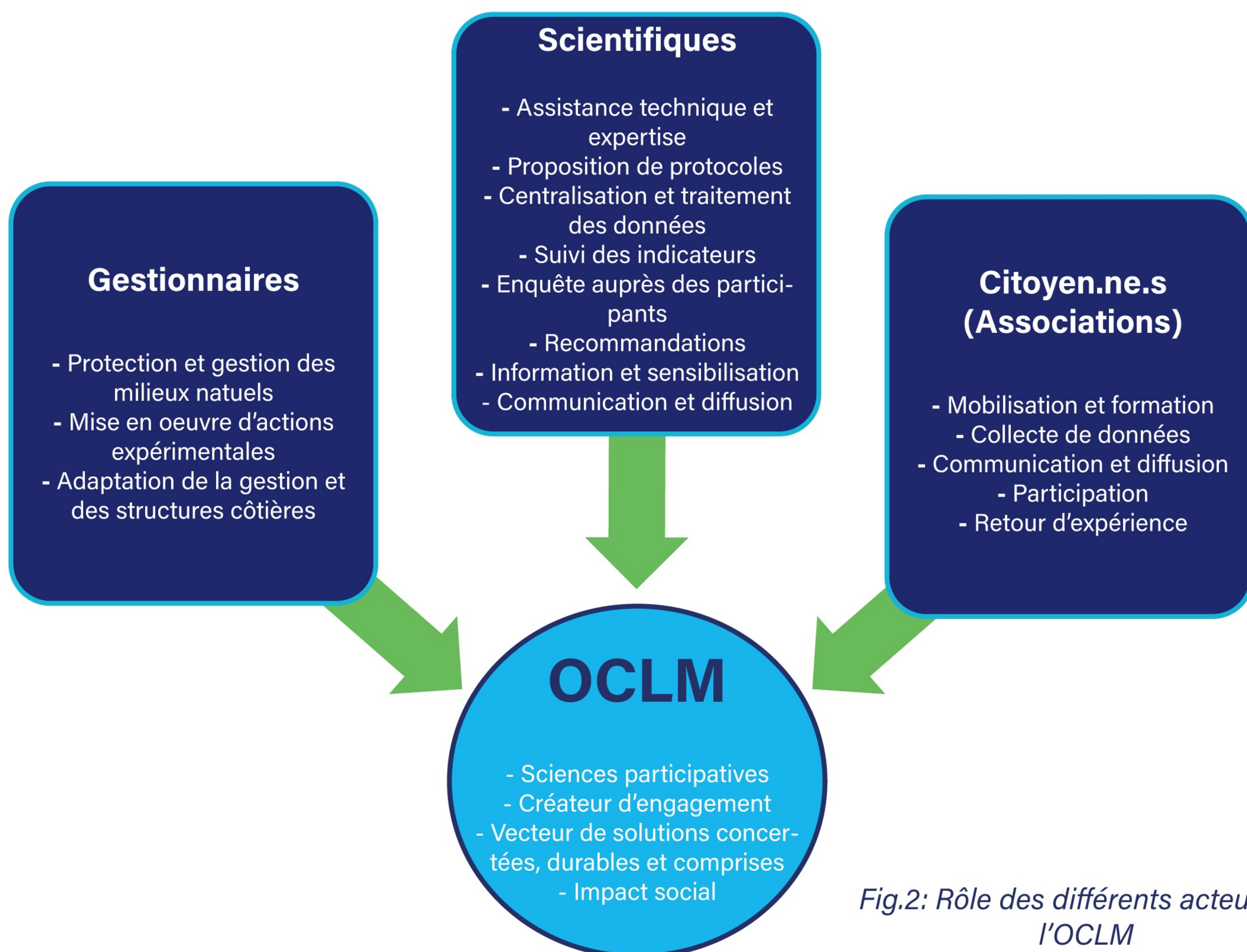


Fig.2: Rôle des différents acteurs de l'OCLM

Grâce aux actions de ses trois fondateurs, l'OCLM vise des objectifs communs mêlant suivi et gestion du littoral, sensibilisation et participation des citoyen.ne.s.

Sensibiliser, éduquer, informer...



...les citoyens et citoyennes à l'importance du littoral, aux enjeux de la mobilité du trait de côte et aux difficultés de gestion qui y sont liées.

Constituer des bases de données...



...exploitables pour améliorer la compréhension du fonctionnement des écosystèmes littoraux.

Créer de la cohésion sociale...



...en tissant des liens entre les élu.e.s, les gestionnaires, les citoyen.ne.s et les scientifiques.

Observer, suivre...



...de façon régulière un grand nombre de sites littoraux.

Adapter la gestion des aménagements...



...à la dynamique naturelle des sites et répondre aux documents nationaux de stratégie de gestion intégrée du trait de côte.

Vers des solutions concertées, durables et acceptées

Vers des solutions fondées sur la nature (ex:AlgoBox®)

La démarche de l'OCLM ambitionne de répondre au besoin de connaissances d'un gestionnaire tout en intégrant les citoyen.ne.s.





Un téléphone portable, une photo précise, c'est tout ce dont vous avez besoin pour suivre de manière participative votre littoral.



Station Coastsnap de la plage de la Nourriguel Larmor-Plage



Photo provenant de la station CoastSnap

Comment ça marche?

Le public est invité à prendre une photo avec un téléphone portable en le plaçant sur la station installée à proximité du littoral. La position et l'orientation de cette dernière sont choisies afin d'obtenir les meilleurs résultats possibles. La photo est ensuite partagée avec le Laboratoire Geo-Océan via les réseaux sociaux, par mail ou par QR Code. Elle sera ensuite stockée et analysée afin d'en tirer les informations scientifiques voulues. Grâce à l'ensemble de ces photos, le trait de côte d'un site pourra être modélisé.

Tout à chacun joue ainsi, de façon ludique et le temps d'une photo, le rôle de sentinelle du littoral. Plus la participation est forte, plus les résultats obtenus à partir des photos sont pertinents et exploitables.

La somme de ces photographies, au fil des mois et des années constituera une base d'informations solides qui permettra aux scientifiques et aux gestionnaires de mieux comprendre le fonctionnement des sites et d'adapter au mieux leur gestion.



Les étapes à suivre

1

Placez votre téléphone (orientation paysage) dans le support CoastSnap, avec l'appareil photo à gauche, 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 CoastSnap Morbihan par mail, en scannant le QR Code ou via les réseaux sociaux.

!

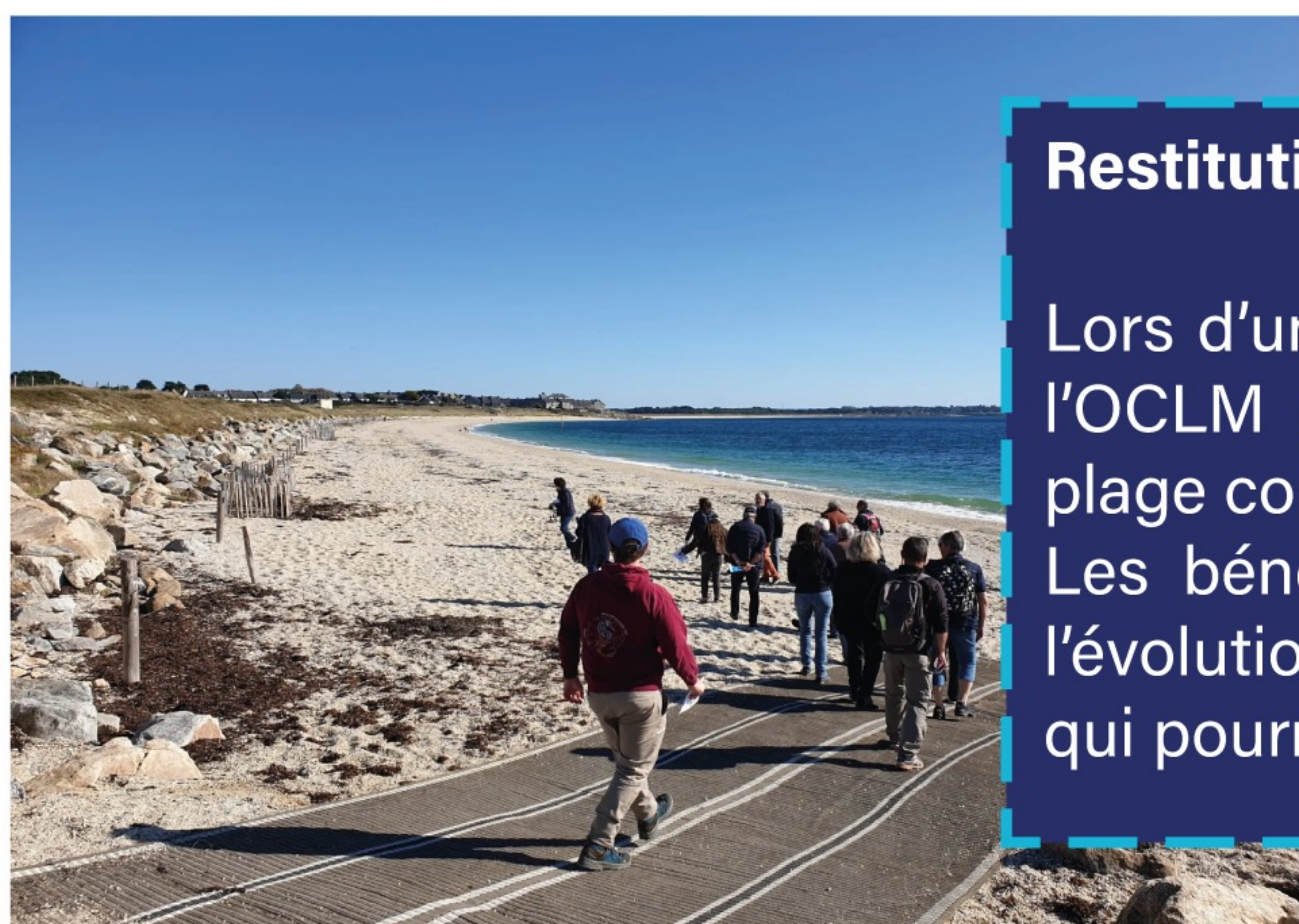
Ne pas oublier de préciser la date et l'heure précise!



Journée Sciences Participatives du Littoral

L'objectif de cette journée est de réunir les bénévoles, les élu.e.s, les gestionnaires et les scientifiques autour d'une thématique littorale actuelle.

A cette occasion le bilan annuel de l'OCLM est également fait avec une synthèse des résultats des suivis participatifs.



Restitution des résultats

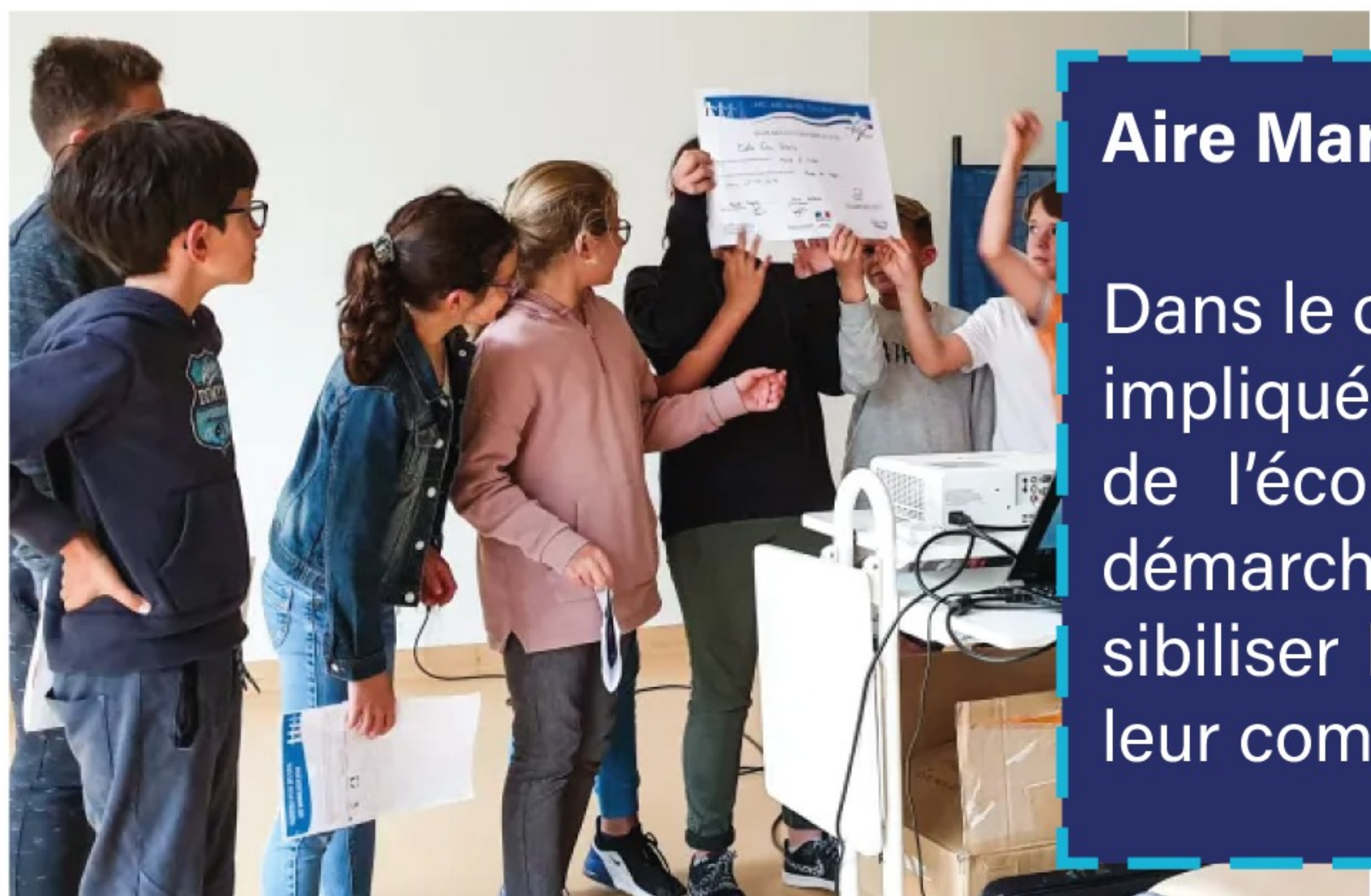
Lors d'une sortie terrain, accompagné par les citoyen.ne.s, l'OCLM présente le résultat des suivis participatifs sur la plage concernée.

Les bénévoles peuvent poser toutes leurs questions sur l'évolution de la plage et sur les possibles aménagements qui pourront être mis en place à l'avenir.



Ateliers

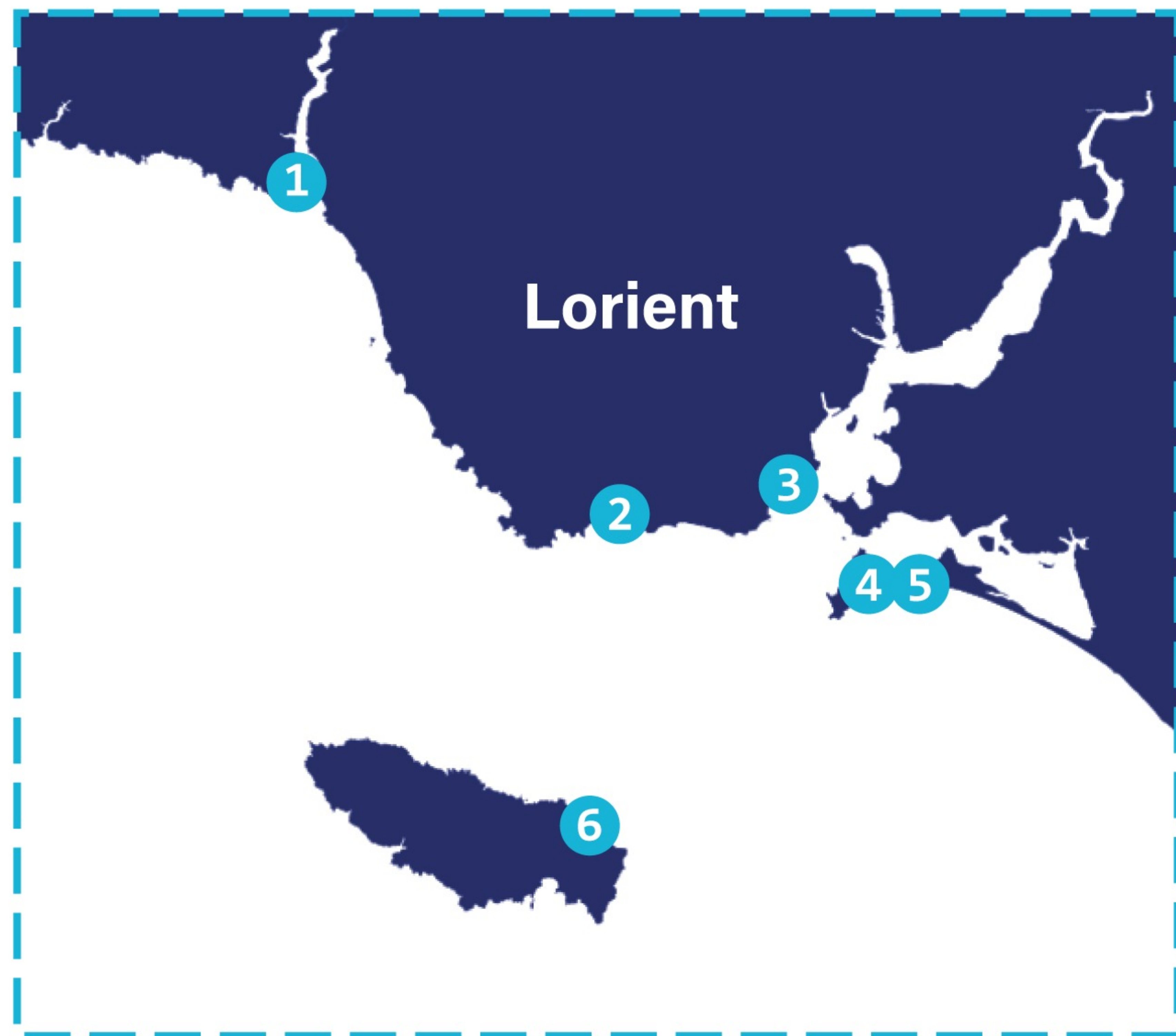
Des ateliers sont organisés par l'OCLM pour permettre l'échange autour d'un sujet précis. Par exemple, dans le cadre du projet FUGASCIA, un premier atelier a été organisé sur «La mémoire du risque côtier». Il s'est organisé en 3 parties: explication des différents termes (aléas, enjeux, risques...) ; recueil des mémoires par groupe ; partage des résultats entre les groupes.



Aire Marine Educative (AME)

Dans le cadre de ses missions de sensibilisation, l'OCLM est impliqué depuis 2019 dans le projet d'Aire Marine Educative de l'école Eric Tabarly de la commune d'Arzon. Cette démarche pédagogique et écocitoyenne a pour but de sensibiliser le jeune public à la protection du milieu marin de leur commune.

- 1 Guidel
- 2 Ploemeur
- 3 Larmor-Plage
- 4 Gâvres
- 5 Gâvres
- 6 Groix



CHIFFRES CLES

10 communes équipées
d'une station CoastSnap

12 stations CoastSnap actives
sur le département

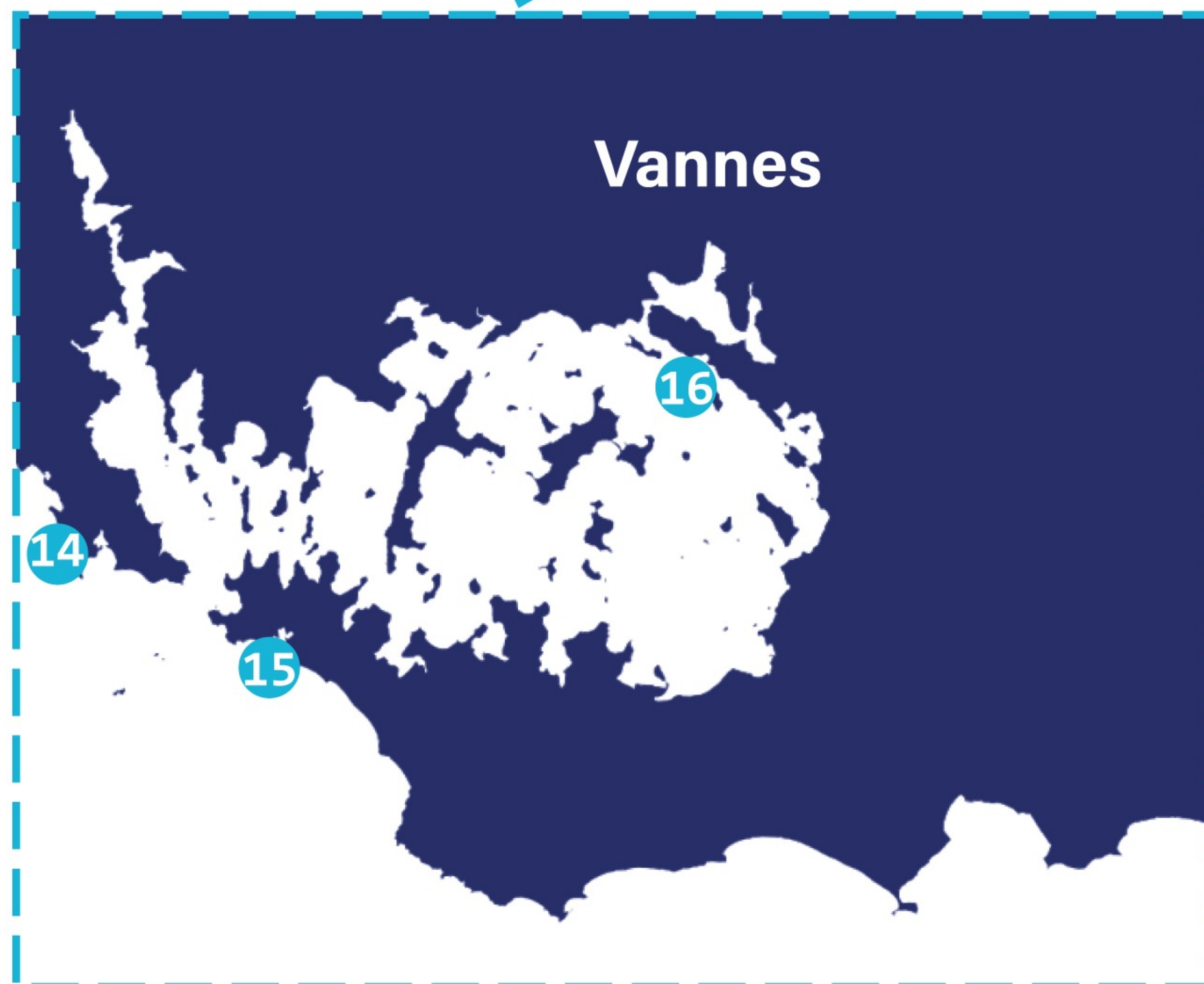
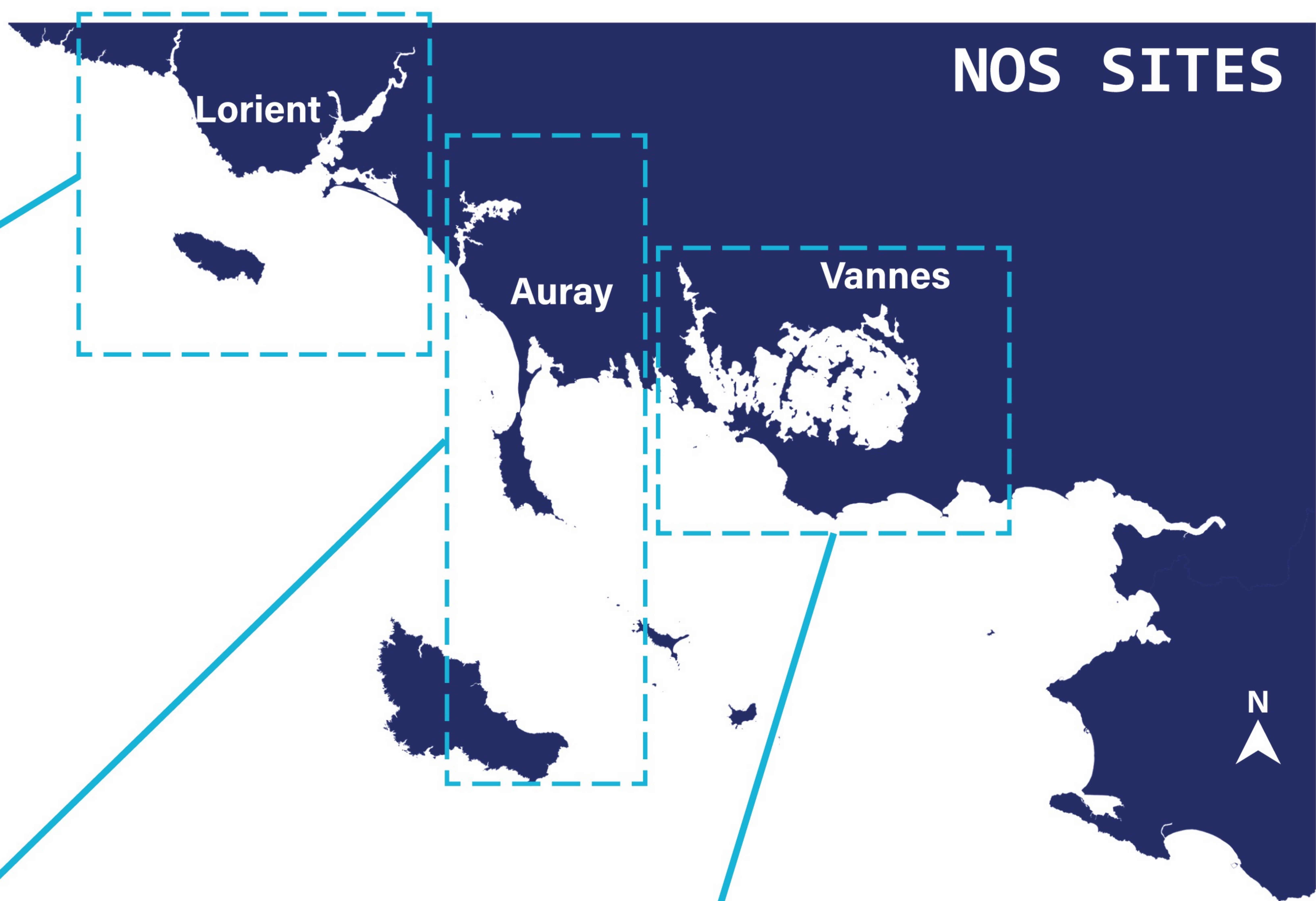
8 communes font l'objet d'un
suivi participatif

9 suivis participatifs sur le
département

- 7 Locol-Mendon
- 8 Saint-Pierre Quiberon
- 9 Carnac
- 10 Carnac
- 11 La Trinité-sur-Mer
- 12 La Trinité-sur-Mer
- 13 Belle-Ile - Bangor



NOS SITES



14 Locmariaquer

15 Arzon

16 Séné

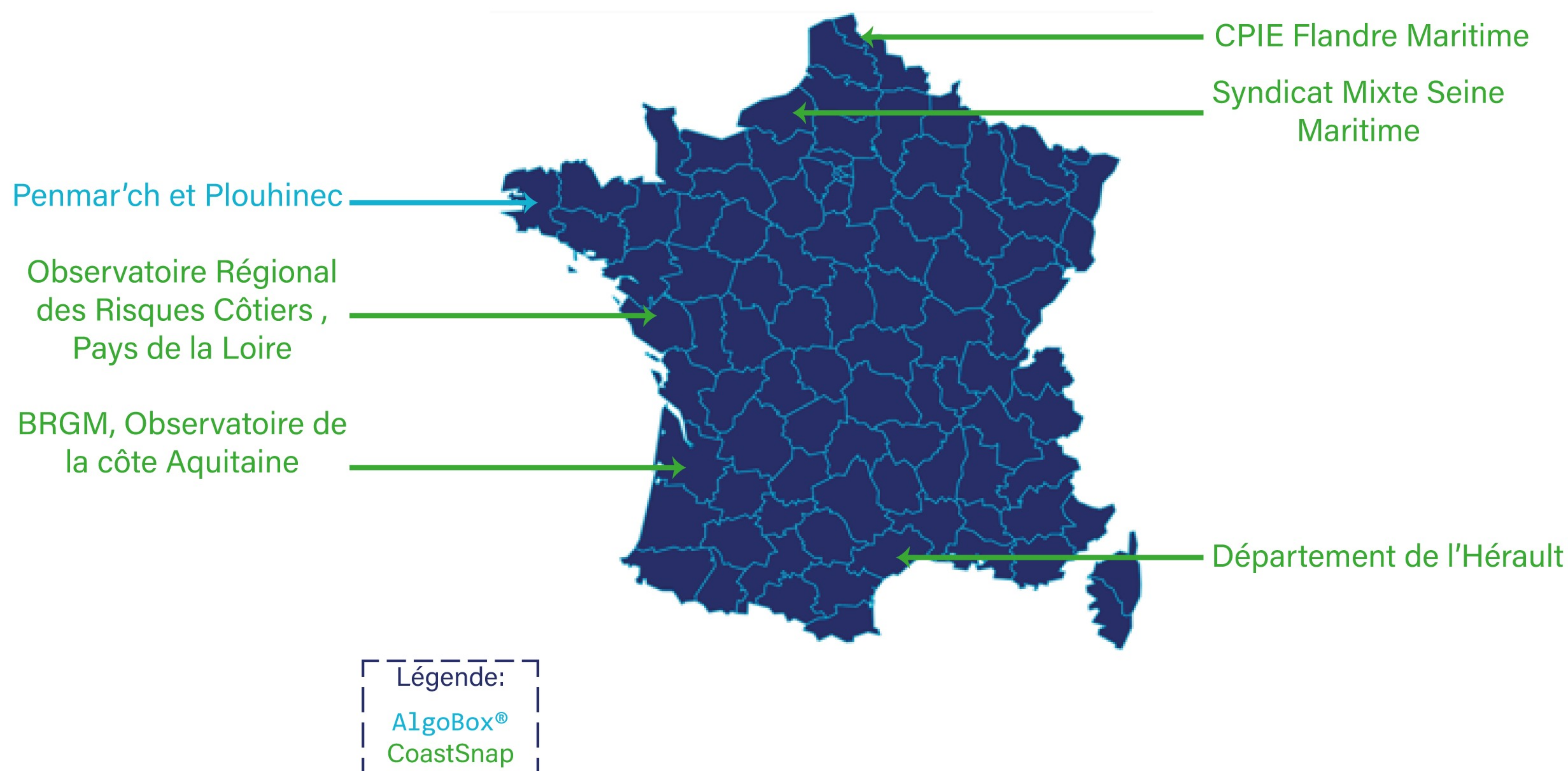
Station CoastSnap

Suivi participatif

Station CoastSnap et suivi participatif



L'OCLM a su promouvoir ses actions et les partager avec d'autres partenaires. Il a su exporter son savoir faire (AlgoBox® et CoastSnap) dans d'autres régions ou départements de France.



L'OCLM est soutenu par la Fondation de France dans le cadre de l'Appel à projets «Les futurs des mondes du littoral et de la mer», pour le projet «**Le futur de la Presqu'île de Gâvres: vers une stratégie durable et citoyenne d'adaptation au changement climatique**» (FUGASCIA). Le projet FUGASCIA permet la promotion des sciences participatives grâce à la Fondation de France.

Fondation
de
France

L'OCLM récompensé

Lorient Agglomération a été récompensée deux fois pour ses actions en partenariat avec l'OCLM:

Lauréat des trophées de l'ingénierie territoriale pour le dispositif CoastSnap

Lauréat du prix Life Artisans pour le site de Gâvres dans la catégorie «Réduction des risques climatiques»



LES BENEVOLES

«La motivation d'un bénévole c'est
apprendre des choses!»
Pierre - Yvon PHOLOPPE

 Gâvres



«On sait que la plage varie d'une
année à l'autre!»
Corinne DUMAS

 Kerjouanno

«Dans les sciences participatives on
est tous égaux!»
Julie RIEUNIER

 Boëde



«On peut agir si on dispose des
bonnes connaissances»
Frédéric LEONARD

 Kervillen

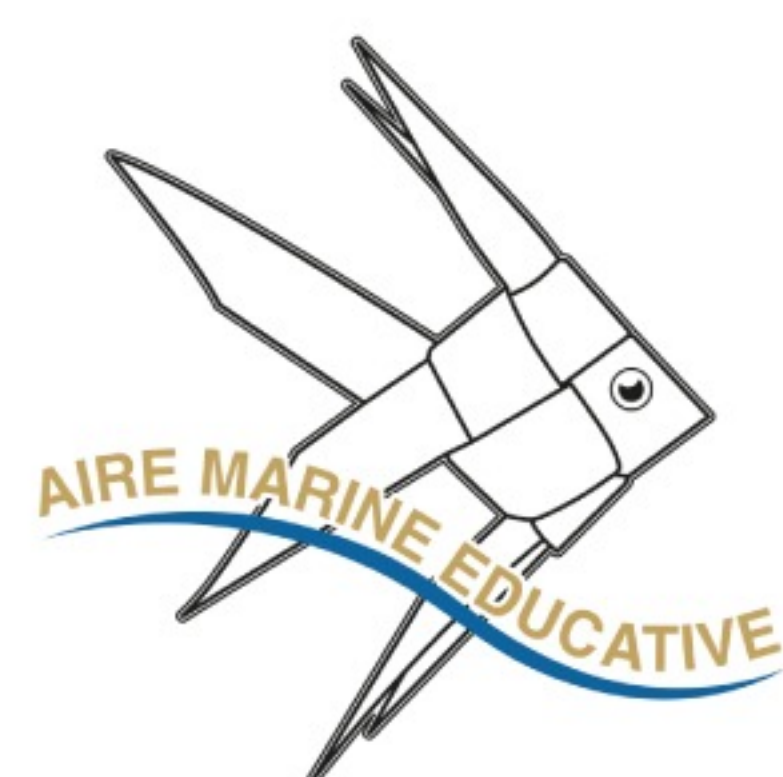
«S'impliquer entraîne un vraie
réflexion, une attitude nouvelle.»
Annick DIOT GUILLAM

 Locmariaquer





NOS PARTENAIRES





CONTACTS

LABORATOIRE GEO-OCEAN

Mouncef SEDRATI (Responsable de l'OCLM)
mouncef.sedrati@univ-ubs.fr

Glen BULOT (Chargé de mission OCLM)
glen.bulot@univ-ubs.fr
06 29 16 25 36

Laura DALOUR (Chargée de mission OCLM)
laura.dalour@univ-ubs.fr

Noé METGE (Chargé de mission OCLM)
noe.metge@univ-ubs.fr

Miléna GUILLEMOIS (Chargée de mission OCLM)
milena.guillemois@univ-ubs.fr



ASSOCIATION RIEM

Jacques et Renée DUSSOL
contact.riem@gmail.com
06 20 71 02 81



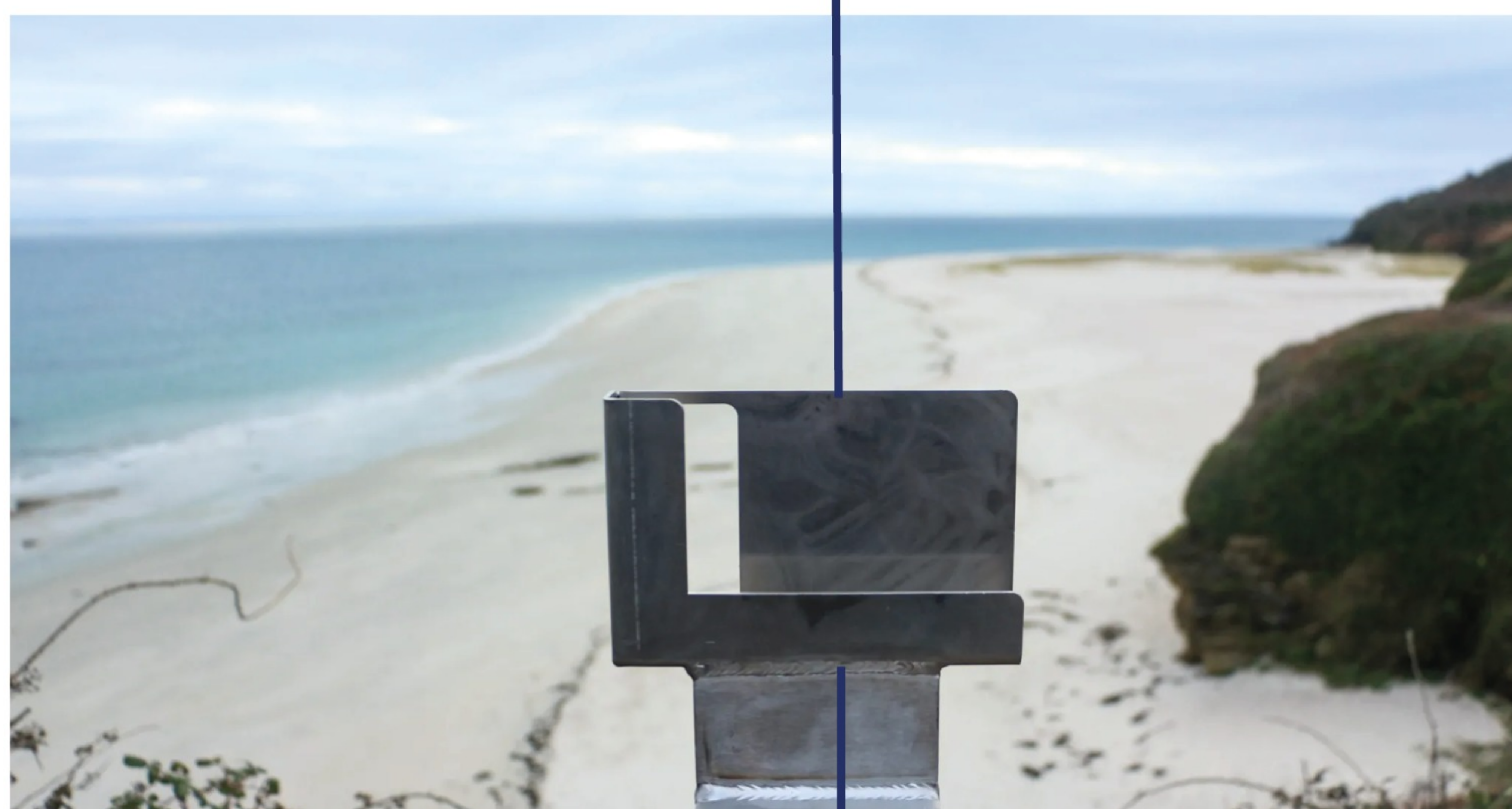
CONSEIL DEPARTEMENTAL DU MORBIHAN

Emmanuelle MORIN (Responsable du service Espaces Naturels Sensibles et Randonnée)
emmanuelle.morin@morbihan.fr

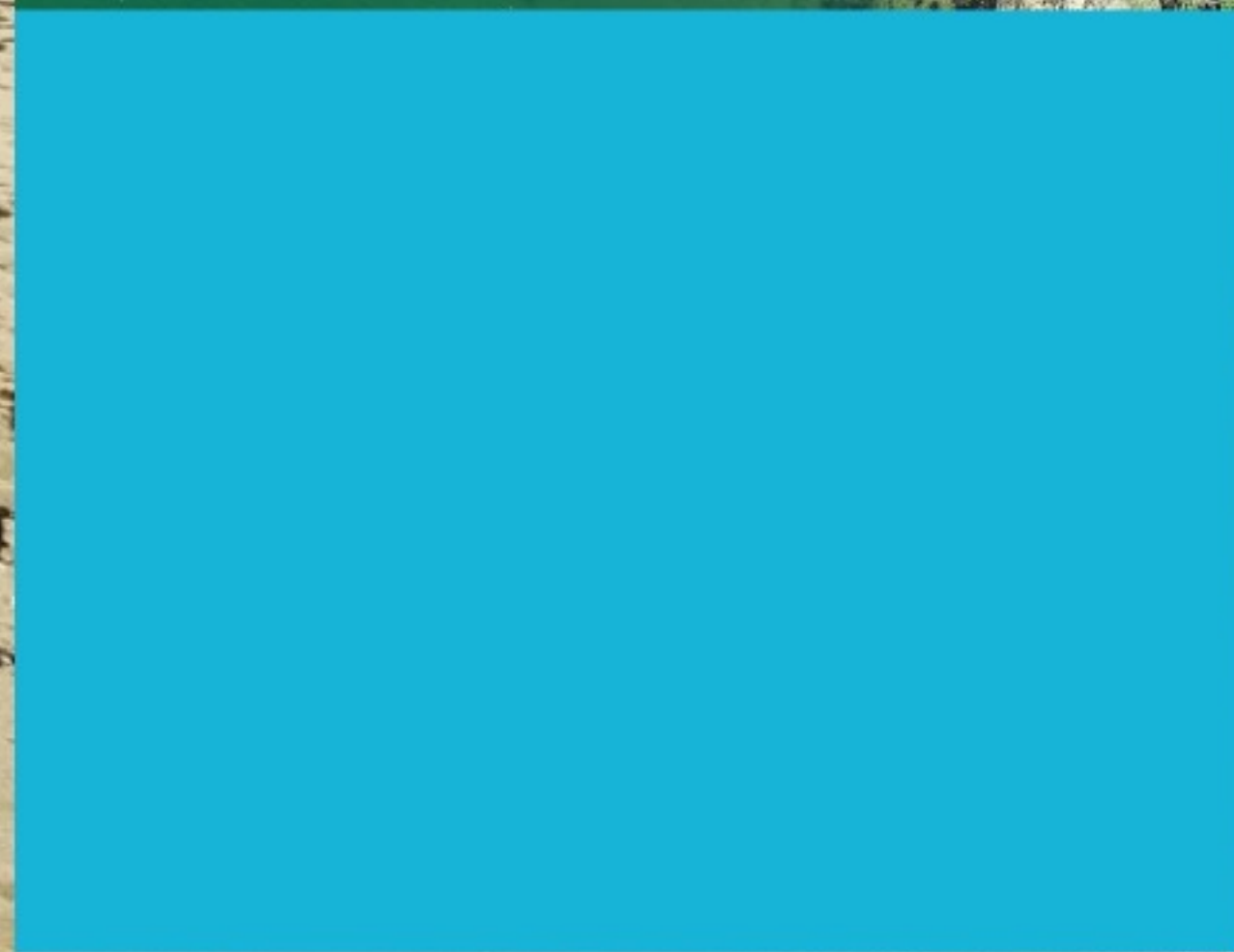
Sophie BODIN (Chargée de mission Espaces Naturels Sensibles)
sophie.bodin@morbihan.fr



Suivez nos actualités:



OBSERVATOIRE CITOYEN DU LITTORAL MORBIHANNAIS



www.observatoire-littoral-morbihan.fr