OCLM
3e BULLETIN D'INFORMATION 2019

ENVIE D'UNE BALADE UTILE

L'Observatoire Citoyen

l'OCLM ?

OCLM, Observatoire Citoyen du Littoral Morbihannais 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.En appréhendant ces problématiques de manière scientifique et en proposant aux citoyens de s'impliquer par le biais d'une association dans la collecte de données sur le terrain, l'observatoire contribue à faciliter et à améliorer la gestion du littoral pour les différentes communes désireusesde participer à ce projet collaboratif. Plus....

Gâvres en visite sur Kerjouanno

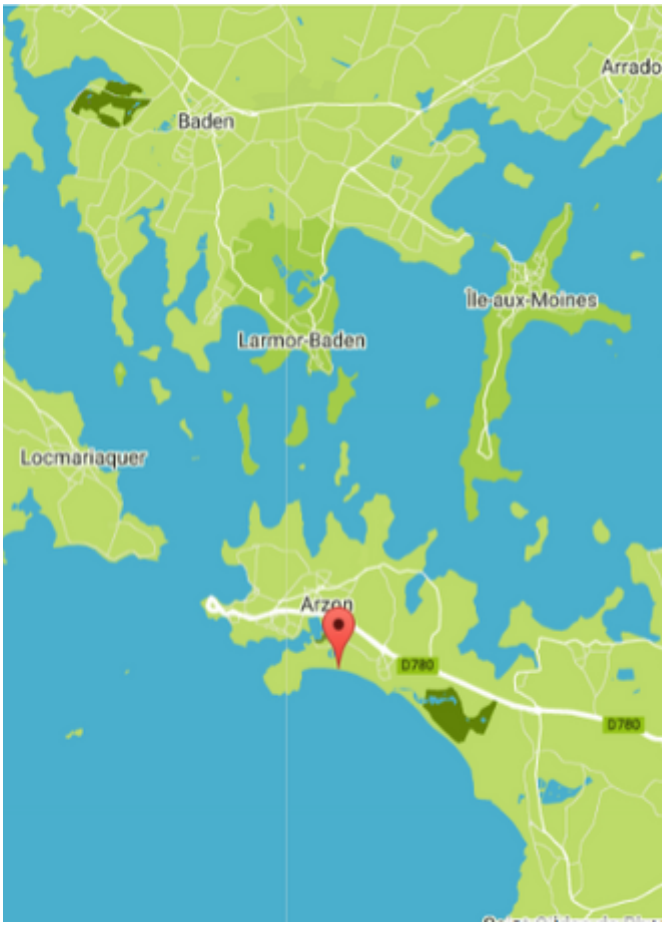
AMÉNAGEMENTS

Site de Kerjouanno

Arzon (2016)

Le Conseil Départemental 56 a mis en place des aménagements afin de faire face aux problèmes d'érosions, de protection et de conservation de cette dune.
Il a, tout d'abord, installé des enrochements afin de protéger le pied de dune. Des ganivelles et du tri-fils viennent s'additionner pour limiter le piétinement de la végétation dunaire et favorisent le captage éolien.
Enfin, pour accélérer la régénération dunaire, le CD56 a installé des casiers de ganivelles et des AlgoBox®.
L'association RIEM (co-fondateur et partenaire de l'OCLM) relève toutes les semaines des données et un fois par an, lors des échouages d'algues rouges, remplit les AlgoBox®.

Plus....



Site de Boêde

Séné 2018

Des suivis réguliers ont été mis en place grâce à des protocoles simples mais pas simplistes.
En effet, ils rassemblent des mesures de l'érosion verticale et horizontale de ces falaises ainsi que la prise de photographies standardisées.
L'évolution du trait de côte est mesurée sur deux micro-falaises de l'île.
L'association R.I.E.M, co-fondateur de l'OCLM, relève deux fois par mois les données.

Plus....

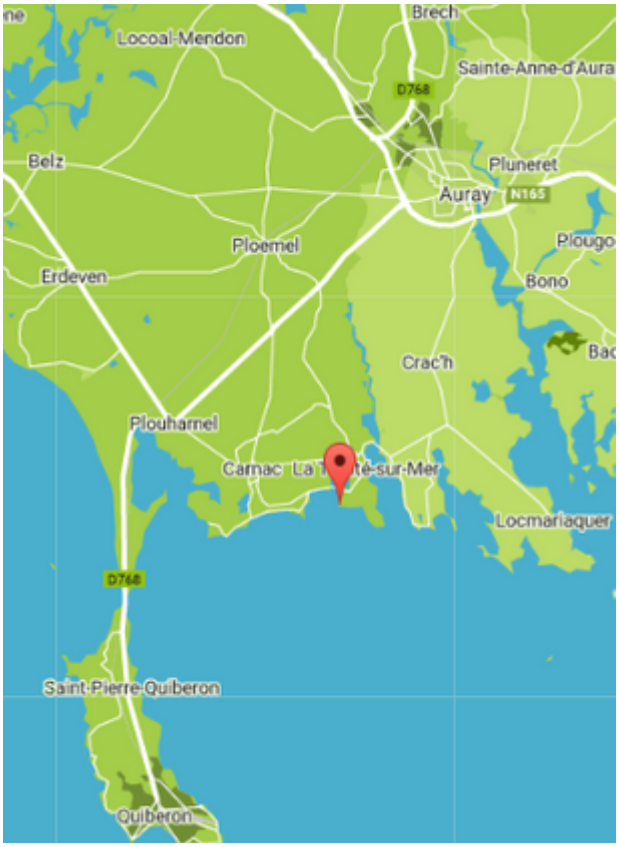
AMÉNAGEMENTS

Site de Kervillen

La Trinité Sur Mer 2018

Différents aménagements, tels que des ganivelles, du tri-fils ont été installés afin de prévenir le piétinement de plus de 250 espèces végétales et limiter l'érosion naturelle et humaine des plages.
Par ailleurs, deux Stabiplages® ont été mis en place dans la partie Ouest du site. Leur rôle est de protéger le site en retenant du sable sur le haut et milieu de plage. Ils ont été installés suite au fort recul de la plage et de la dune face à de nombreuses tempêtes.
L'association R.I.E.M, co-fondateur de l'OCLM, relève deux fois par mois les données.

Plus....!!!

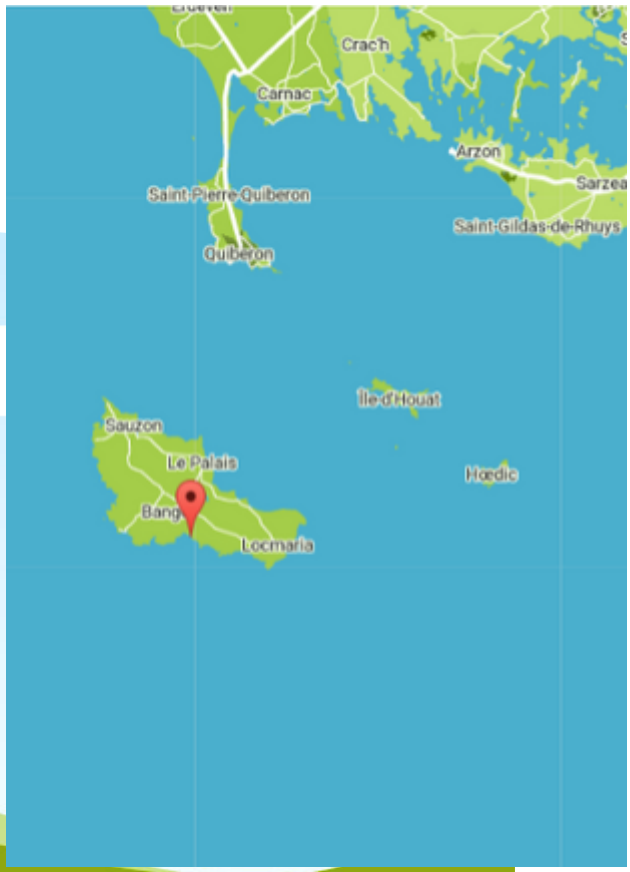


Site de Baluden

Belle-Ile Bangor 2019

En Avril 2019, une série d'aménagements écologiques a été installée sur la plage de Baluden. Un AlgoBox, deux casiers de ganivelles et des fagots de tamaris (ces derniers sont un premier test mis en place par la Communauté Commune de Belle-Ile). Ils auront pour but de réduire l'érosion de la falaise dunaire située en arrière de la plage. Celle-ci avait été très impactée par les tempêtes de 2014. Ils devront également permettre de restaurer le pied de dune en favorisant la pousse de la végétation.
L'association R.I.E.M, co-fondateur de l'OCLM, relève deux fois par mois les données.

Plus....



vidéos des protocoles sur le site du RIEM

Commentaires des bénévoles du RIEM

Île de Boêde

Sylvie, bénévole à l'OCLM sur le site de Boede et dans le programme BioLit, nous explique qu'elle s'est intéressée à ces missions d'une part car elles se situaient proche de son lieu d'habitation mais également car ces missions portaient sur l'environnement et notamment sur le devenir du littoral. Elle prend alors part avec l'OCLM à l'étude de l'érosion du littoral.

Presqu'île de Rhuys

"Les sciences marines participatives c'est génial, cela permet à des personnes sans formation scientifique de se familiariser avec des protocoles et de participer, à son niveau, à la science.C'est d'autant plus passionnant avec la mission Algobox, quand on sait les risques liés à l'érosion du trait de côte. Pour nous, le suivi de la mission Algobox, avec les relevés hebdomadaires, est une vraie opportunité de se rendre compte de l'importance qu'il y a de protéger les dunes et leur biodiversité. C'est en plus très gratifiant de voir qu' au fil des mois, Algobox, ça marche !"

L'équipage de de Sailing for Change.

Presqu'île de Rhuys

Mes motivations pour avoir rejoint le RIEM, pour participer aux relevés de l'OCLM

-donner de mon temps libre pour participer au sein d'une association de volontaires à une action expérimentale, écologique et innovante :

un dispositif, visant à conforter à terme et de façon pérenne, une dune littorale fragilisée par l'érosion.

- intervenir sur le domaine maritime qui me rappelle certains aspects de mon parcours professionnel (ex ingénieur géotechnicien avec une spécialisation sur le Maritime et les aménagements côtiers,

Didier

La Trinité sur Mer

(Vidéo protocole)

Bravo pour cette vidéo et leurs acteurs !!!
Les différentes mesures concernant
ces aménagements
sont très bien expliquées.
Belle balade, dans un coin sublime.
Isabelle Gonzales

Commentaires des bénévoles du RIEM

Presqu'île de Rhuys

Lorsque j'ai entendu parler du RIEM, dans la presse, j'ai d'abord été attirée par le fait que c'était chez moi, là où mon père est né, là où est la dernière demeure de ma famille. Alors bien sûr j'ai prêté une attention particulière. Mais en plus, la petite chapelle de Penvins est celle où j'ai été baptisée et cet hiver nous avons connu des tempêtes qui ont amené l'océan jusqu'à la porte de ma chapelle et j'ai d'un seul coup pris conscience de ce que Tuvalu et Kiribati vivaient. J'ai réalisé ce que voulait dire montée des océans, préservation du cordon dunaire, préservation de la flore pour contribuer à arrêter la mer. Cette dune que nous voyons aujourd'hui je l'ai vu vivre, disparaître, renaître, et un des moments magiques de mon mois de Juin 2016 a été de voir le verso de la dune ... cette photo que je n'ai pas envoyée mais qui pour moi représentait tant ... la dune était belle !Alors je suis de plus en plus motivée pour prendre ma part, ma petite part de ce travail de surveillance, de protection, de pédagogie pour que la mer reste notre alliée et ne devienne pas, à cause de nos comportements destructeurs notre ennemie mortelle. Jocelyne

Presqu'île de Rhuys Kerjouanno

J'étais présente dimanche 2 octobre à la rencontre avec Mouncef Sedrati à Suscinio et j'ai été convaincue que votre travail est intéressant.Comme j'habite très près de Kerjouanno, je pense pouvoir donner une aide pratique... Corinne

Rejoignez-nous !
06 20 71 02 81
contact.riem@gmail.com
www.riem-asso

AME d'Arzon & l'OCLM

Depuis Mars 2019, l'OCLM s'est investi dans le projet d'Aire Marine Éducative de l'école Éric Tabarly d'Arzon aux côtés des classes de CM1/CM2. Le but de cette expérience pour ces jeunes citoyens, comprendre et protéger une zone littorale de leur commune.En 2018 et 2019, ils ont abordé différents sujets tels que : la biodiversité, la pollution, la laisse de mer ou encore l'érosion. Les élèves ont été accompagnés sur la plage de Kerjouanno par le Laboratoire Géosciences Océan de l'Université Bretagne Sud puis par le Conseil Départemental du Morbihan, propriétaire et gestionnaire du site. Ces sorties leur ont permis de comprendre les phénomènes d'érosion et l'importance capitale de la dune pour la biodiversité et pour se protéger des tempêtes. Former pour compléter le protocole OCLM de suivi du trait de côte, ils ont d'ailleurs, déjà effectué trois relevés, ils vont également réfléchir cette année à des outils de sensibilisation à destination du grand public.La première année avait pour objectif d'obtenir la labellisation Aire Marine Éducative pour l'école Éric Tabarly. C'est chose faite ! Le 24 Juin dernier, les élèves des deux classes et leurs enseignantes étaient réunis à la maison des associations d'Arzon pour présenter le livret qu'ils ont élaboré et pour recevoir le label AME des mains de Mme. Catherine LECLERC (4ème adjointe et Déléguée aux Associations, aux Animations, à l'Enfance, à la Jeunesse, aux Affaires scolaires et au Logement). Le maire d'Arzon, M. Roland TABART, les membres de l'équipe municipale, les différents partenaires du projet ainsi que les parents d'élèves ont vigoureusement félicités et applaudis les nouveaux labellisés.

Lien vers le livret : https://fr.calameo.com/books/0048521324e1a57f853b9
Lien vers le protocole adapté aux enfants : https://observatoire-littoral-morbihan.fr/wp-content/uploads/2019/02/Protocole-Aire-Marine-Educative-Kerjouanno-final-aplatissement.pdf

SOUTIEN

Le LGO et l'OCLM sont soutenus 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)».DÉMARRAGE: DERNIER TRIMESTRE 2019

Partenaires: Lorient Agglomération, Mairie de Gâvres, Les Enfants des Marais, Le Peuple des Dunes, RIEM, Archipel, Syndicat Mixte du Grand Site Gâvres Quiberon, Conseil Départemental du Morbihan

Résumé : La Presqu'île de Gâvres, isolée au bout de son tombolo, est depuis quelques décennies impactée par les submersions marines et l'érosion. Face aux enjeux que représente la rupture de l'isthme, le seul accès à la commune de Gâvres, Lorient Agglomération va lancer des travaux d'aménagement contre les risques de submersion marine et d'érosion sur la Grande Plage de Gâvres (épis en rondin de bois, casiers, ganivelles, rehaussement de la dune, etc.).
La volonté de ce projet est ainsi d'impliquer, dans la continuité de ces travaux, les citoyens à la gestion du trait de côte et dans la collecte de données par la mise en place d'un site OCLM. Celui-ci permettra aux riverains de remonter quotidiennement toute évolution significative des aménagements et de la plage. Il s'agit également d'instaurer une réflexion et une concertation collective sur les stratégies durables d'adaptation face au changement climatique à travers les différents ateliers-débats participatifs, réunions et sondages qui seront proposés.

A vos agendas !

4e Rencontre des Sciences Participatives

L'Observatoire Citoyen du Littoral Morbihannais (OCLM)

à le plaisir de vous convier à la

4 ème Rencontre des Sciences Participatives

Matinée d'échange qui se déroulera à

L'Université Bretagne Sud - Rue André Lwoff à Vannes

le **jeudi 5 décembre** 2019, à partir de **9h15**

Le programme de cette matinée vous sera transmis dans les prochaines semaines

Merci de bien vouloir dès à présent noter cette date dans vos agendas et cliquez sur cette image si vous souhaitez y participer

L'OCLM reste à votre entière disposition pour tout complément d'information concernant cette rencontre

Association RIEM : 06 20 71 02 81

contact.riem@gmail.com

Morbihan

Université Bretagne Sud

ubs

RIEM

GEOSCIENCES OCEAN