

Bulletin d'information

2e trimestre 2019

Observatoire Citoyen du Littoral Morbihannais



O.C.L.M.
observatoire-littoral-morbihan.fr

Edito !

2014, Penvins, (Sarzeau) 1 ère expérience menée autour de différents aménagements , qui ont prouvé sur ce site leur efficacité.

L'OCLM (CD56, LGO, RIEM), a poursuivi cette expérimentation sur La plage de Kerjouanno (Arzon), l'Île de Boède (Séné), Kervillen/Poulbert (La Trinité/Mer), et maintenant Baluden sur Belle- île,

Ces Espaces Naturels Sensibles,(sauf Penvins), créés depuis 1970, appartenant au Conseil départemental 56 permettent de développer une politique de protection et de préservation des paysages et des milieux naturels en conservant l'ouverture au public.

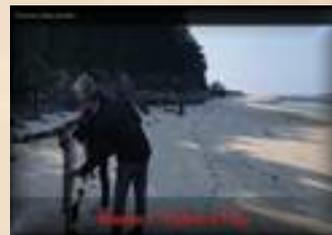
Sur ces E.N.S différents de par leur orientation et leur situation, plusieurs types d'aménagements font l'objet de surveillance avec pour objectif : mettre en place le bon ouvrage au bon endroit !

Pour ce faire, le RIEM et son équipage réalisent une surveillance quasi quotidienne de ces sites : Observer, relever, photographier, alerter.....!!
des missions indispensables pour constituer une base de données scientifiquement exploitable

Photos, mesures, analyses, pour mener à bien cette mission et mieux connaître notre littoral. !
et pouvoir ainsi prendre les bonnes décisions
Merci à Toutes et à Tous !

Bel été à vous !

L'Equipage du
R.I.E.M



Côtes & Nature : Sensibilisation et présentation

12 mai 2019
Poulbert-Kervillen

29 juin 2019
Plage du Fogo

Le Département du Morbihan possède plus de 3 500 hectares d'espaces naturels sensibles, des sites qui se caractérisent par une faune et une flore remarquables.

Ce sont des sites fragiles, que le Département préserve, étudie et entretient.

“Côtes & Nature” est l'occasion de venir observer de plus près ce remarquable patrimoine naturel !

Au cours de la Swimm Run le 12 mai dernier à la Trinité sur Mer, et le 29 juin lors de L'Ultra Marin à Kerjouanno, le RIEM a présenté l'Observatoire Citoyen du Littoral Morbihannais.

Une sensibilisation qui permet aux visiteurs de découvrir cette initiative dans laquelle doit-on le rappeler :

le citoyen est l'acteur principal grâce au suivi hebdomadaire ou bi-mensuel qu'il effectue !

Un rôle prédominant !

Un nouvel AlgoBox® !

KERJOUANNO

Fort de son bilan positif sur ses homologues déjà en place, le nouvel AlgoBox® récemment installé, vient jouer son rôle protecteur pour l'arrière dune. Ce dernier ne fera pas l'objet de surveillance hebdomadaire, mais sera rempli lors des prochains échouages d'algues (Soliera Chordalis). Un complément protecteur devant les enrochements déjà en place.

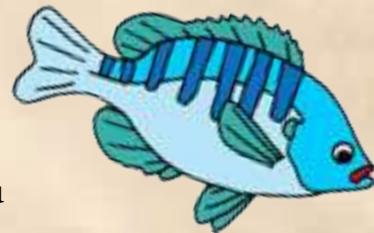
Aménagements plage du Fogo à Arzon : AlgoBox® casier de ganivelles, tri-fils et enrochements.

AlgoBox®

procédé qui consiste à

l'utilisation de ganivelles qui ont prouvé leur

efficacité pour l'engraissement de l'avant dune, grâce au captage de sédiments éoliens, et à la mise en défens du pied de dune.



Le procédé AlgoBox est intéressant avec l'utilisation de la laisse de mer dont les échouages massifs (soliera chordalis) sont importants et problématiques pour la presqu'île de Rhuys. Le principe est de remplir les ganivelles avec les algues échouées qui permettront l'amortissement des vagues en hiver et dont la décomposition au printemps favorisera l'installation rapide de végétaux responsables de la fixation des dunes. Ainsi, les AlgoBox permettront de créer de manière naturelle une dune.





Fonctionnement des AlgoBox de la plage de Kerjouanno

Vous avez pu remarquer une différence de fonctionnement ou d'évolution entre les différents AlgoBox situés sur la plage de Kerjouanno. En effet, on peut distinguer deux comportements. Les deux AlgoBox installés dans la partie centrale de la plage (AlgoBox 2 et 3) présentent une évolution similaire, alors que l'AlgoBox 1, installé dans la partie Ouest de la plage semble fonctionner différemment de ses deux homologues. Attention, avant de continuer cette explication, il paraît important de souligner le fait que les trois AlgoBox jouent leur rôle de protection de la dune. Cependant, le n°1 apparaît comme différent. Cette différence (apparition tardive de la végétation, augmentation du niveau de sable dans l'ouvrage moins visible, dégradation plus rapide...) est en grande partie causée par la localisation de l'ouvrage. Effectivement, la partie Ouest de la plage est la partie la moins bien colonisée par la végétation et la plus sujette aux agressions marines. Les enrochements beaucoup plus visibles dans cette partie de la plage en témoignent et la reconstruction quasiment annuelle de la rampe de mise à l'eau de l'école de voile également. De plus, vous avez sans doute remarqué une différence entre le sable à l'Ouest et celui à l'Est de la plage. Les grains de sable du côté Ouest sont plus gros que ce à l'Est. Cette différence explique également la différence entre l'AlgoBox 1 et les deux autres. Le sable fin à l'Est est plus facilement transportable par le vent. C'est pourquoi les casiers de ganivelles du conseil départemental au même titre que les AlgoBox au centre de la plage, boostés par le remplissage d'algues (merci à vous pour le remplissage) fonctionnent bien. Cependant, malgré ce contexte plus « défavorable » l'AlgoBox n°1 a quand même permis d'augmenter le niveau de sable en arrière de l'ouvrage ainsi que le pourcentage de végétation.

Ce bilan positif pour les AlgoBox a d'ailleurs conduit à l'installation récente d'un quatrième AlgoBox sur la plage de Kerjouanno.

(Sce LGO, Glen Bulot)



OCLM s'agrandit !

Et cette année, le RIEM forme une nouvelle équipe, sur la plage de Baluden, 2 fois par mois, ces bénévoles assureront le suivi du trait de côte avec des aménagements différents :

AlgoBox®, casier de ganivelles, fagots de tamaris, et une hauteur de sédiments marquée par des pitons dans la roche.

Et cet observatoire devrait s'étendre l'année prochaine sur la plage de Port York !

Nouveau Site OCLM Nouvelle vidéo !

**Qui dit nouveau protocole !
dit nouvelle vidéo !**

Et pour cette occasion, Robin Bercegeay (animateur bénévole à l'association RIEM) se lance à nouveau dans la création de cette dernière, afin de bien identifier les différentes étapes de ce protocole simple mais pas simpliste.

Les bénévoles pourront désormais s'imprégner de cette vidéo !

Très bientôt sur le site du RIEM !

Le référent en parle !



L'Observatoire Citoyen du Littoral Morbihannais (OCLM), une possibilité et un engagement pour le citoyen de parcourir le littoral pour effectuer des mesures du trait de côte, sur l'Espace Naturel Sensible (ENS) de Kervillen-Le Poulbert à la Trinité-sur-Mer. Une belle opportunité pour observer son cadre de vie, nous y faisons également de belles rencontres, le groupe de bénévoles que nous formons sur ce site, en est une.

Participant activement à la préservation de la biodiversité à la Pointe de Kerbihan, avec l'association pour la sauvegarde de la Pointe de Kerbihan (ASPK) et étant passionnée de flore et faune, mon implication à l'OCLM était une évidence. Cela m'a permis de devenir acteur de cet Espace Naturel Sensible, de pouvoir l'observer et de réaliser chaque mois avec beaucoup de plaisir et en toute autonomie, un relevé floristique dans un casier délimité par des ganivelles, ces barrières en lattes de bois qui ont un pouvoir remarquable dans la reconstitution et la protection des dunes littorales, si importantes pour éviter l'érosion. Tous les relevés (missions et floristiques) sont envoyés à Renée Dussol, coordinatrice du Réseau Initiatives des Eco-explorateurs de la Mer (RIEM), qui, après vérifications et corrections, les transmet à l'équipe de scientifiques du Laboratoire Géosciences Océan (LGO), pour analyse. Merci à Renée qui coordonne tous ces retours, mais également, pour son écoute et sa disponibilité. Isabelle Gonzales

Actualités

CoastNap

Prend forme !

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



CoastSnap à Gâvres

Le projet CoastSnap prend forme avec l'installation de deux stations sur la presqu'île de Gâvres (Brochure CoastSnap).

En effet, deux stations sont installées, afin de suivre l'évolution du trait de côte ainsi que la variation volumétrique et la forme de la plage. Ces données permettront de mieux comprendre l'évolution de la plage à long terme. Puis, d'améliorer sa gestion, notamment en cas de phénomènes météorologiques exceptionnels. Mais aussi, en réponse aux effets du changement climatique, telle que l'élévation du niveau de la mer. [Lire la suite !](#)

En bref!



BOËDE

En mars dernier nous vous parlions, de la fragilité de la falaise sur l'île de Boède en face de la tour de Ténéno.

Le CD56, (propriétaire de cet espace naturel sensible) a pris l'initiative de supprimer la surveillance de ce point devenu un peu trop dangereux. Une réflexion est à l'ordre du jour pour explorer et suivre un autre point.

Rappelons que sur ce site, 2 autres points sont à étude sur l'évolution des micro-falaises.

GÂVRES

L'association RIEM, fort de son expérience qui rappelle le, forme des bénévoles depuis maintenant 6 ans, a accueilli une quinzaine de personnes, de Gâvres pour les familiariser et présenter le protocole de Kerjouanno.

Cette nouvelle équipe assurera en toute autonomie la surveillance de la grande plage de Gâvres dans le cadre de l'OCLM.

Bienvenue à ces nouveaux bénévoles !

PORT-YORK

Ce site fait l'objet d'une réflexion de la Communauté de Communes Belle-Île pour l'installation d'ouvrages de protection en 2020 !

Adresses utiles

Alors, alors....!!!!
Bonnes Vacances..!!!



O.C.L.M
www.observatoire-littoral-morbihan.fr

RIEM
www.riem-asso.com

Vidéos des protocoles

