

BLUE PRINT UN PROJET DE TERRITOIRE

AU PROGRAMME ?

- "La Mer Monte !" : Inclure les citoyens face à la montée des eaux
- Le portrait du mois : Yannick Perron directrice du Lycée Professionnel Maritime et Aquacole d'Etel
- Que s'est il passé ? Pour ne rien louper !
- À vos agenda ! Toute l'inf'eau du mois de décembre

"LA MER MONTE !" INCLURE LES CITOYENS FACE À LA MONTÉE DES EAUX



Les ateliers s'inscrivent dans le cadre d'un Appel à manifestation d'intérêt sur la période 2019-2022, pour lequel AQTA avait été retenue dans l'objectif de définir une stratégie de gestion du trait de côte.

Blue Print était présent lors des ateliers de concertation "La Mer Monte !"

Grâce à la co-animation d'AQTA et du service GEMAPI ainsi que des cabinets d'étude Egis, Idea Territoire et Tanit Consulting ces ateliers participatifs ont pu voir le jour pour anticiper l'impact du changement climatique sur le territoire.

Faisant suite au premier atelier (en octobre) permettant de définir les enjeux et les objectifs, les 5 ateliers participatifs du mois de novembre ont permis d'échanger sur le recul du trait de côte de notre beau territoire. Les zones autour de la Ria d'Etel, de Locmariaquer, de Carnac Plage et de l'Isthme de Penthièvre étaient donc au centre des discussions. Chaque zone possède des enjeux différents, il est donc important de les prendre en compte afin de trouver la stratégie qui leur correspondra le mieux.

Une moyenne de 60 participants par atelier pour une multitude de stratégies
Face aux submersions de certaines zones dans les années à venir, plusieurs stratégies s'offrent à nous : Laisser faire ? Lutte active dure ? Lutte active souple ? Accompagner l'évolution et s'adapter ? Recomposition spatiale ? Ces différentes stratégies sont d'autant plus intéressantes qu'elles divergent dépendamment des zones (commerces, habitations, espaces naturels...) mais également des acteurs. En effet, les discussions se sont avérées riches et passionnantes grâce aux différentes typologies d'acteurs présentes autour des tables.

Il faut d'ailleurs souligner que la solution ne sera pas unique. Bien au contraire, différentes stratégies devront être instaurées sur le territoire afin qu'elles puissent s'adapter au mieux aux réalités locales.

Un dernier atelier pour un livret d'engagement

Un 6ème et dernier atelier sera organisé dans plusieurs mois afin de rassembler les idées et les stratégies adaptables au territoire pour anticiper la montée des eaux. Il permettra de restituer les travaux et les échanges sous la forme d'un livret d'engagement sur lequel les collectivités s'appuieront lors de leurs démarches juridiques.



Mais d'ailleurs, pourquoi est-ce que la mer monte ?

Si aujourd'hui personne ne peut contredire le fait que le réchauffement climatique due à l'activité humaine provoque la montée des eaux, par quoi cela se traduit-il exactement ?

- L'élévation des températures provoque la fonte de la glace située sur les continents (calotte polaire antarctique, glaciers, etc.), l'eau piégée dans cette glace se retrouve par conséquent l'Océan : l'augmentation du volume d'eau entraîne une hausse du niveau de la mer. En revanche, la fonte de la banquise et des icebergs, qui flottent sur la mer, ne fait pas varier le niveau de la mer, c'est le principe de la poussée d'Archimède ou bien du glaçon dans le verre de pastis.
- La dilatation thermique joue également un rôle important. Les molécules soumises à la chaleur ont tendance à s'agiter et à s'éloigner les unes des autres. Ainsi, le volume qu'elles occupent à nombre égal est plus important lorsque la température s'élève.

Le portrait du mois ! Yannick Perron - Directrice du Lycée Professionnel Maritime et Aquacole d'Étel



"On travaille sur l'eau, on travaille avec l'eau et on est dépendant de la qualité de l'eau que ce soit en mer ou en conchyliculture"

Yannick Perron est proviseur du Lycée Professionnel Maritime et Aquacole d'Étel depuis 4 "rentrées". C'est un lycée du ministère de la mer ce qui permet de mettre la qualité de l'eau et la protection du milieu marin au centre de la formation.

Quel est l'objectif du Lycée ?

L'objectif de cet établissement scolaire est de donner de bonnes habitudes et les bonnes pistes pour que la qualité de l'eau soit préservée, voir améliorée dans certaines situations. Nous cherchons à savoir comment en tant qu'enseignant on va réussir à mettre notre petite graine pour qu'elle germe correctement afin qu'à l'avenir les élèves prennent des actions concrètes pour la protection de l'environnement.

Combien d'élèves sont formés chaque année ?

Le Lycée a pour vocation de former 160 élèves tous les ans ainsi que des adultes en formation continue. Nous les formons à différents métiers maritimes, évidemment à celui de marin (sur le pont, à la pêche, aux manoeuvres, aux machines...), mais aussi à celui de conchyliculteur (huitres, moules, spirulines, techniques hydroponiques...).

Quelles sont les actions innovantes pour la qualité de l'eau que vous mettez en place ?

Par exemple en culture marine on travaille avec une entreprise qui a développé un bio-filtre à mettre à la sortie des bassins de productions aquacole qui va réduire très fortement les rejets en mer. Le lycée accueille cette entreprise qui a besoin de tester son produit en grandeur nature. On met donc à disposition nos installations, le savoir faire des enseignants et la curiosité des élèves.

On met également en place une station de purification avec un système de stérilisation aux UV afin de réduire au maximum les risques de pollutions bactériologiques. En plus d'initier les élèves à ces types de pratiques, l'idée est aussi d'attirer les ostréiculteurs souhaitant mettre en place ce système. Ils pourront comprendre comment cela fonctionne, les avantages, et les inconvénients.

Concernant le domaine maritime, nous ne manquons pas non plus d'innovation. Nous avons décidé de réutiliser tous les petits morceaux de cordages inutiles, pouvant se perdre en mer ou se retrouver simplement dans les poubelles, pour fabriquer des pare battages. Nous avons donc créé l'association *Diwall* (défense en breton) co-gérée par les élèves, et présenté ce projet lors du festival *Les aventuriers de la mer*. L'association a obtenu le premier prix de l'innovation de la fondation de la mer ainsi qu'un financement pour faire évoluer nos systèmes de pare battages vers des mobiliers tels que des poufs et des fauteuils par exemple.

Nous, on donne des pistes, des méthodes et après c'est le rôle de chacun et chacune de se les approprier dans son propre contexte et de la manière la plus durable possible.

QUE S'EST IL PASSÉ ?

[Pose de la plaque "La mer commence ici"](#)

LE 06/11/2021

La Mairie de Belz a posé **10 plaques "La mer commence ici"** dans la ville à différents endroits stratégiques : la place du marché, les passages piétons les plus passants, l'école...

La ville de Belz, située sur la Ria d'Étel, **sensibilise les habitants à la préservation de la qualité de**

l'eau et de la biodiversité. Elle propose entre autres des ateliers pour créer ses propres produits ménagers. Pour en savoir plus [sur la commune cliquez ici.](#)



L'Aquasphère continue sa tournée !



DU 25/10 au 10/11/21

L'exposition de **l'Aquasphère** était à la médiathèque de Saint Pierre Quiberon !

Pendant 15 jours l'exposition était dans le hall d'entrée de la médiathèque. De nombreuses personnes ont pu découvrir ce concept et être **sensibilisé à l'importance de la préservation de la qualité de l'eau, de la terre à la mer.**

DU 15/11 au 26/11/21

L'exposition de **l'Aquasphère** était à **Locoal-Mendon** ! C'est au sein de l'espace **Émeraude**, lieu de divertissements et de sports que l'Aquasphère s'est invitée pendant une dizaine de jours.

Les classes de CE1 et CE2 de l'école **Notre Dame des Fleurs** sont venues visiter l'exposition. Nous avons donc fait une petite animation afin que même les plus jeunes puissent comprendre ce concept, central à notre vie et notre quotidien !



À VOS AGENDAS !

En cours de réalisation !

Des projets pour la nouvelle année !

Pour la nouvelle année nous avons beaucoup de projets en cours de réalisation. Vous en saurez bientôt plus mais au programme une belle



conférence sur le cycle de l'eau ainsi qu'un mini documentaire sur votre territoire d'Auray Quiberon Terre Atlantique.

Suivez nous sur les réseaux sociaux pour être tenu informé, [@BluePrintOAC !](#)

[Exposition itinérante au coeur de l'Aquasphère](#)

L'**exposition** sera installée le mois prochain :

- À Plouharnel du 01 au 14 décembre

Toutes les personnes intéressées à l'exposer peuvent nous contacter à l'adresse suivante : blueprint@oceanascommon.org.

Pour mieux comprendre l'Aquasphère, découvrez notre [kit de communication ici](#).

APPEL À PARTICIPATION

Avez-vous des **actions** concrètes autour de la qualité de l'eau et la préservation de l'Océan sur le territoire d'**Auray Quiberon Terre Atlantique** ? Nous vous invitons à [remplir ce formulaire](#) qui ne vous prendra que 4 minutes !

Nous recensons actuellement des initiatives autour de la qualité de l'eau sur notre site internet pour illustrer la diversité des réponses d'actions et de mettre en lumière les éléments clés de leurs succès. Les actions recensées seront hébergées sur notre page internet **Blue Print** pour que les personnes puissent s'informer et s'inspirer sur les actions mises en place sur le territoire autour de l'amélioration de la qualité de l'eau et de la préservation de l'Océan. [Venez les retrouver ici !](#)



Blue Print

Blue Print
Ocean As Common
blueprint@oceanascommon.org



Cet e-mail a été envoyé à blueprint@oceanascommon.org
Vous avez reçu cet email car vous vous êtes inscrit sur la mailing liste de Blue Print

[Se désinscrire](#)



