

# Érosion dunaire

## Où en est le projet ODySéYeu ?

Dans notre édition n° 245 du 5 mai 2018, nous évoquions le lancement par la sédimentologue Elsa Cariou du projet ODySéYeu, visant à comprendre le phénomène d'érosion dunaire qui touche l'île d'Yeu, afin de pouvoir ensuite trouver les moyens adéquats pour maintenir le trait de côte. Depuis cette date une étude en mer a été réalisée et le projet ODySéYeu a été présenté à la Fondation de France.

Du 26 mai au 18 juin, une campagne de mesures en mer entre Fromentine et Notre-Dame-de-Monts, ainsi qu'aux abords de l'île d'Yeu a été réalisée, dans le cadre d'une mission de l'Observatoire Régional des Risques Côtiers (OR2C) et du programme de recherches ODySéYeu. Elle s'est déroulée en présence des 2 scientifiques Elsa Cariou et Agnès Baltzer en charge du projet ODySéYeu, à bord de l'Haliotis, une vedette océanographique de l'Ifremer. Cette mission avait pour objectif de déterminer la position, la morphologie et le volume des stocks sédimentaires à proximité des côtes, sachant qu'ils constituent une éventuelle « réserve » en mer en cas d'érosion de la côte. **« Nous avons notamment sillonné la Sablaire, les Conches, le banc Sud des Conches et effectué des passages au-dessus du Pont d'Yeu**

afin de cartographier ces zones. Les mesures réalisées nous permettent de définir un état initial qui servira de base de comparaison pour la suite. Pour constater les évolutions, il faudrait idéalement refaire des mesures tous les 2 ou 3 ans, voire moins. Nous avons également effectué des prélèvements de sédiments à différents endroits. Cela va nous permettre de mieux comprendre les mouvements de sable ».

### Soutien financier espéré de la Fondation de France

Les résultats de cette mission ne seront officiels que d'ici quelques mois, car même s'ils donnent déjà des indications très utiles sur les fonds, ils doivent d'abord être re-traités. Une nouvelle campagne destinée à cartographier l'autre face de l'île est programmée avec l'Ifremer pour 2019. Mais Elsa Cariou et Agnès Baltzer ont aussi eu une échéance très importante le 25 juin. Ce jour-là elles ont présenté le projet ODySéYeu devant le jury de la Fondation de France, qui est susceptible de leur octroyer jusqu'à 50 000 € par an pendant 3 ans pour poursuivre leurs travaux. Pour la réponse il faudra attendre encore quelque temps. Autant dire que les 2 scientifiques sont sur des charbons ardents, car pour l'heure elles ne bénéficient d'aucune aide financière



De g. à dr. Elsa Cariou, Agnès Baltzer, Serge Garcia et Renaud Cagna à bord de l'Haliotis

de l'État et doivent donc tout mettre en œuvre pour trouver des fonds privés.

### Comment soutenir le projet ODySéYeu ?

Pour soutenir le projet ODySéYeu, il suffit de faire un don (pas de montant imposé) directement sur le site internet de la Fondation de l'Université de Nantes :

<http://www.fondation.univ-nantes.fr/odyseyeu-observation-de-la-dynamique-sedimentaire-sur-l-ile-d-yeu-2241263.kjsp?RH=1291215658041>

ou en envoyant un chèque à l'ordre de la Fondation de l'Université de Nantes - 1 quai de Tourville - BP 13522 - 44035 Nantes CEDEX 1.

*Important ! Les dons sont déductibles des impôts*

- Particuliers : 66 % du don déductible de l'impôt sur le revenu ou 75 % du don déductible de l'IFI dans la limite annuelle de 50 000 €

- Entreprises : 60 % du don déductible dans la limite de 0,5 % du chiffre d'affaires

VK

### L'Haliotis, une petite vedette pour explorer les fonds côtiers

Long de 10 m seulement, l'Haliotis est le plus petit navire océanographique de la flotte de l'Ifremer (Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer). « La configuration de ce bateau et son équipement lui permettent de cartographier et d'étudier les zones côtières les moins profondes, qui sont inaccessibles pour les autres navires océanographiques. Il est équipé de 3 sondeurs permettant de relever la topographie du fond marin sous le bateau, de visualiser le profil vertical du fond (strates sédimentaires, socle rocheux...) et d'estimer la nature des sédiments les plus superficiels » explique Renaud Cagna, officier électronique de l'Haliotis. Ces sondeurs fonctionnent simultanément et permettent de cartographier en 3 dimensions les zones explorées. L'Haliotis possède également des équipements destinés à réaliser des prélèvements de sédiments, ainsi que des photos et vidéos sous-marines.

## Ets ISLAIS MARTIN POMPES FUNÈBRES ISLAISES

5 Rue Georges Clémenceau

**-20% sur les modèles d'expositions (hors pose)**

### Contrat obsèques par des professionnels du funéraire

OUVERT DU LUNDI AU VENDREDI de 10h00 à 12h00  
En cas de décès 9h30 - 12h30 / 15h30 - 18h30 du lundi au samedi

Tél : 02 51 58 40 41 [pf.islaimartin@orange.fr](mailto:pf.islaimartin@orange.fr)  
Didier, Cyril, M-Laure, Antoine, Isabelle, à votre service sur rendez-vous.  
Habilitation Préfectorale 96-85-122

### ENTRETIEN - RENOVATION

**VENTE MONUMENT GRANIT** à partir de 1355 € hors pose / gravure / et transport  
CREATION DE TOMBE BLANCHE

« C'est le printemps » pensez à nous contacter pour peindre vos tombes blanches  
Contrat d'entretien à l'année ...



## MICRO INFORMATIQUE

Pierre GEFFROY

DEPANNAGE A DOMICILE,  
WIFI, INSTALLATION DE MATERIEL,  
EVOLUTION DE VOTRE ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE,  
CONFIGURATION PC SUR MESURE, CONSEIL, FORMATION  
Tél. 06 29 82 67 27



## Dépannage, Formation, Assistance Informatique 06-21-57-05-83

Aloha PC (Alexandre)  
Intervient dans les  
plus brefs délais!

50% déductibles  
de vos impôts sur les revenus

