

PARTIES PRENANTES

Nantes Université

Mairie de l'île d'Yeu,
2 collèges, 2 entreprises et 4 associations

PARTENAIRES SCIENTIFIQUES :
OSUNA et LETG Nantes (Nantes Université),
GERS (Université Gustave Eiffel).

DISCIPLINES

Géographie humaine et physique,
géologie, géophysique,
archéologie.

TERRAIN CONCERNÉ

Ile d'Yeu – Vendée – Pays de la Loire



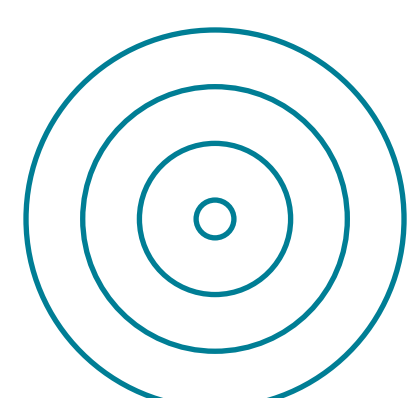
Photo : Aurélien Curiet

Pointe de la Petite Conche (île d'Yeu) : secteur de l'île où l'érosion est actuellement la plus intense.



CONTEXTE

Face au changement climatique, l'île d'Yeu doit se préparer à la montée du niveau marin, en assurant parallèlement sa transition économique et écologique. Pour y parvenir, elle a besoin de connaître ses propres capacités d'évolution et de résilience, et chaque citoyen doit en être informé.



OBJECTIFS

Préalable indispensable à une étude prospective sur le devenir de l'île d'Yeu, et à la mise en place d'un service d'observation, ODySéYeu visait à établir un état des lieux des stocks et des transferts de sable autour de l'île, et à mettre en place des outils collaboratifs permettant aux insulaires de prendre en charge une part de la veille environnementale.

Projet
soutenu par

Fondation
de
France

PROGRAMME
LITTORAL ET MER

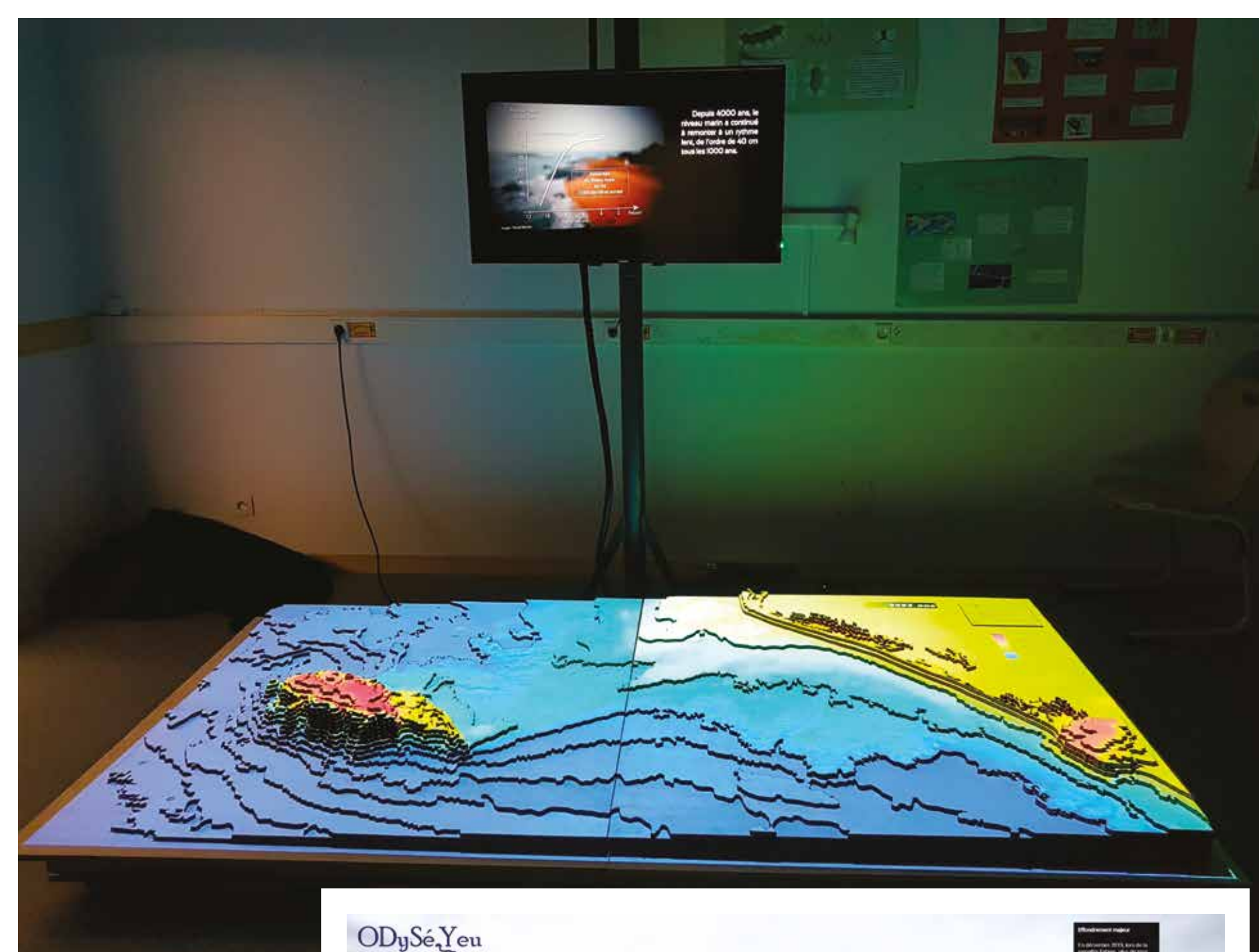
ODySéYeu : Une recherche collaborative et citoyenne, pour comprendre ensemble la dynamique côtière de l'île d'Yeu, ses enjeux et ses risques.

Recherche collaborative, érosion, sable, suivi, île d'Yeu



DÉMARCHES

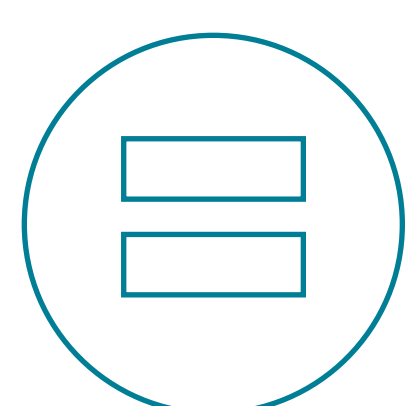
Ateliers scientifiques, réunions publiques, émissions de radio, publications facebook... Par des actions quotidiennes auprès des partenaires scolaires, associatifs et municipaux, il s'agissait d'interpeller la communauté insulaire pour parvenir à la fois à capter les savoirs vernaculaires, diffuser les connaissances scientifiques et en acquérir de nouvelles pour disposer d'un corpus de connaissances complet, partagé par un maximum d'acteurs.



Géomaquette animée : «La fabrique d'une île», outil de co-construction et de diffusion des connaissances



Sentinelles de la côte : suivi collaboratif de l'érosion en 3D



RÉSULTATS

- Campagnes géophysiques associant la population
- Mise en place de plusieurs types de suivis (érosion, qualité du sable, déchets rejetés par la mer)
- Expo art-science sur la géologie de l'île
- Découverte de sites archéologiques
- Mise en place d'un protocole et d'une application smartphone « Sentinelles de la Côte » permettant aux citoyens de prendre part au suivi en 3D de l'érosion de l'île



Photo : Viviane Hérem

Inauguration de l'exposition art-science « Les Chimères du Paysage », actuellement disponible en visite virtuelle sur odyseyeu.org



CLÉS DE LA RÉUSSITE

- Accompagnement par un tiers-veilleur
- Présence permanente de certains membres de l'équipe de recherche sur le territoire
- Usage systématique des médias locaux
- Réciprocité et volonté partagée du réseau universitaire et du territoire de se « mettre au service » de ce projet de co-construction de connaissances

À SUIVRE...

- Mise en place d'un service d'observation sur l'île, pour faire d'Yeu une véritable île Sentinelle face au changement climatique
- Étude collaborative chiffrée des trajectoires prospectives de l'île, à différentes échéances, et export/adaptation des outils et méthodes collaboratifs déjà opérationnels sur d'autres territoires insulaires (nouveau projet ODySéilles)

Responsables du projet

Agnès BALTZER
et Elsa CARIOU

odyseyeu@univ-nantes.fr



www.odyseyeu.org

