



DÉLIBÉRATIONS DU CONSEIL MUNICIPAL DE L'ILE D'YEU

Séance du : 17 novembre 2025

Numéro de la délibération : DEL/NLB/25/11/203

<p>Date Convocation 10/11/2025</p> <p>Date Affichage 10/11/2025</p> <p>Nombre de Conseillers :</p> <ul style="list-style-type: none"> - en exercice 27 - présents 17 - procurations 04 - absents 06 	<p>Le 17 Novembre Deux Mille Vingt Cinq à 19 Heures 00, le Conseil Municipal de la Commune de l'Île d'Yeu, dûment convoqué, s'est réuni salle du Conseil Municipal à la mairie.</p> <p>PRESENTS 17 : Carole CHARUAU, Anne-Claude CABILIC, Emmanuel MAILLARD, Judith LE RALLE, Isabelle CADOU, Laurent CHAUVET, Brigitte GIGOU, Valérie AURIAUX, Michel CHARUAU, Didier MARTIN, Alice MARTIN, Sandrine TARAUD, Manuella AUGEREAU, Michel BOURGERY, Marie-Thérèse LEROY AUGEREAU, Yannick RIVALIN, Patrice BERNARD,</p> <p>PROCURATIONS 4 : Rémy BONNIN Sophie FERRY, Line CHARUAU et Dany HERBRETEAU qui ont donné respectivement procuration à Carole CHARUAU, Judith LE RALLE, Marie-Thérèse LEROY AUGEREAU et Patrice BERNARD</p> <p>ABSENTS 6 : Michel BRUNEAU, Jean-Marie CAMBRELENG, Didier Gustave MARTIN, Corinne VERGNAUD, LEBRIS, Stéphane GILOT, Jérôme GEAY</p> <p>SECRETAIRE : Manuella AUGEREAU</p>
--	--

ODYSEILES ET STRATEGIE TRAIT DE COTE : CONVENTION DE PARTENARIAT UNIVERSITE DE NANTES/OSUNA/MAIRIE (2026-2031)

Rapporteur : Carole CHARUAU

Contexte :

De 2018 à 2022 : Le projet ODySéYeu est un projet de recherche dont l'objectif est la co-construction de connaissances autour de la dynamique des sédiments (sables, vases) dans les environnements qui jalonnent l'île d'Yeu.

Ce projet a été mis en place sur l'île en 2018 par un ensemble d'acteurs comprenant quatre associations et deux entreprises locales, la Mairie et les deux collèges de l'île d'Yeu. Il était par ailleurs porté scientifiquement par l'Université de Nantes et abrité par la Fondation de l'Université de Nantes.

Il s'agissait :

1. De reconstituer l'évolution passée des stocks sédimentaires autour de l'île d'Yeu (de -20000 ans à aujourd'hui), à terre et en mer, et d'en établir un état des lieux actuel ;
2. De mettre en place des outils participatifs de veille environnementale, permettant à tous de participer à la surveillance haute fréquence des côtes ;
3. De poser des bases solides en vue de l'établissement futur d'un observatoire des environnements littoraux.

La municipalité de l'île d'Yeu a souhaité, par le biais de la Fondation de l'Université de Nantes et au profit du projet de recherche ODySéYeu, participer au financement d'une partie du projet, dans le cadre du dispositif « Les Sentinelles de la Côte ». En 2019, lors de la signature d'une première convention, ce dispositif prévoyait :

- La réalisation annuelle de scans 3D professionnels
- La réalisation et la mise en place d'infrastructures légères sur les sites, afin de faciliter l'acquisition des données participatives.
- La réalisation d'une application smartphone tout public « Sentinelles de la Côte »

La Commune de l'île d'Yeu a apporté un soutien financier à hauteur de 4 000 € et logistique auprès de l'équipe du projet ODySéYeu (DEL/NN/18/06/153 du Conseil municipal en date du 19 juin 2018) pour l'année 2018.

Elle a poursuivi son soutien par un engagement financier à hauteur de 25 000 € par an pendant 3 ans auprès de la Fondation de l'Université de Nantes et la signature d'une convention (DEL/NN/19/07/170 du Conseil municipal en date du 19 juillet 2019).

De 2022 à 2024 : en 2021, le Décret du 1er octobre 2021 a porté création de Nantes Université qui remplace l'Université de Nantes. La fondation de l'Université de Nantes devient donc la fondation de Nantes Université.

En 2022, le projet ODySéYeu s'est transformé en un programme de recherche éponyme, au sein duquel a débuté un nouveau projet, ODySéÎles. Ce nouveau projet prolonge les actions de recherche autour de l'érosion et du changement climatique sur l'île d'Yeu. A l'issue d'une première convention de partenariat, une nouvelle convention pour les années 2022 à 2024 a été signée, assortie d'un soutien financier à hauteur de 25 000 € par an sur 3 exercices (DEL/NN/22/02/45 du Conseil municipal du 22 février 2022). Ce budget a été consacré à la poursuite du suivi Sentinelles de la Côte et au maintien à jour du site internet ODySéYeu.

En 2025 : la Fondation Nantes Université accompagne toujours financièrement le programme ODySéYeu, mais son nouveau mode de fonctionnement ne lui permet plus de porter financièrement le suivi mensuel du trait de côte à l'île d'Yeu. La Commune de l'île d'Yeu le porte donc. Il est précisé qu'en dehors de la présente Convention mais pour la nécessité de la démarche et la poursuite des suivis déjà engagés, la Commune de l'île d'Yeu a engagé en 2025 une prestation de réalisation mensuelle/annuelle de scans 3D professionnels, par photogrammétrie / lasergrammétrie, sur les sites historiques déjà suivis (Planche à Puare, Gournaise, Roses, Bossilles, Ker Châlon, Gilberge, Marais Salé, Puits Marie-Françoise et Conches) ou sur de nouveaux sites nécessitant une attention spécifique en fonction de l'évolution du contexte.

Pour 2026 à 2031 - Objet de la convention :

L'Osuna (Observatoire des sciences de l'Univers Nantes Atlantique) a des compétences dans l'observation et la recherche dans le domaine des sciences de la terre et de l'univers. Il possède entre autres une expertise dans l'étude des sols, dans l'histoire géologique des sols et des sédiments. Il mène notamment depuis 2018, un programme de recherches collaboratives, ODySéYeu, qui comporte plusieurs projets de recherche pluridisciplinaires et transdisciplinaires liés à la gestion du trait de côte en contexte insulaire de changement climatique (ODySéYeu, ODySéÎles, OMISSY, SPOPPY), auxquels contribue la Commune de l'île d'Yeu.

Il souhaite pouvoir poursuivre ce programme de recherches à l'île d'Yeu, y valoriser ses travaux autant que possible, et y développer de nouveaux axes de recherches transdisciplinaires à travers le déploiement d'un service d'observation, faisant de l'île d'Yeu un véritable Site Atelier de l'Osuna.

La Commune de l'île d'Yeu souhaite faire appel aux compétences de l'Osuna afin de disposer d'un appui scientifique et pouvoir valoriser les données scientifiques, acquises notamment par l'Osuna, sur l'île d'Yeu, lors de **l'élaboration à venir de sa stratégie de gestion du trait de côte** et du changement climatique. Elle souhaite par ailleurs encourager l'animation sur son territoire des projets de recherche co-construits.

Nantes Université et la Commune de l'île d'Yeu souhaitent ainsi conjointement consolider les connaissances déjà acquises par l'Osuna dans le cadre de son programme ODySéYeu, et poursuivre la démarche de co-construction pour une durée de 6 ans selon la convention jointe.

Sur cette période, la Commune de l'île d'Yeu s'engage à verser 25 000€/an pour soutenir la démarche, auquel s'ajoutera (hors convention) la poursuite de prestation de réalisation mensuelle/annuelle de scans 3D évalué pour un montant identique annuel.

Sur proposition du rapporteur et après en avoir délibéré, le Conseil Municipal à l'unanimité (19 POUR, 2 ABSTENTIONS : Line CHARUAU, Dany HERBRETEAU) :

- ◆ **APPROUVE** la convention jointe qui entérine le partenariat avec l'Osuna/université de Nantes ;
- ◆ **DIT** que sera inscrit au budget primitif chaque année de 2026 à 2031 la somme inscrite dans la présente convention (subvention d'investissement)
- ◆ **AUTORISE** Madame la Maire ou son représentant à prendre toutes les mesures nécessaires à l'exécution de la présente délibération.

Fait et délibéré les jours, mois et an que dessus

Pour extrait conforme

La maire,
Carole CHARUAU