

Devenir de la digue maritime d'Erromardie (Saint-Jean-de-Luz)

La façade littorale de Saint-Jean-de-Luz Nord, formée d'une succession de plages, criques et falaises, est particulièrement sensible aux phénomènes d'érosion côtière et de submersion. Pour répondre à ces risques, les acteurs, gestionnaires du site ont mené des études spécifiques : Etude De Dangers (EDD), Stratégie de Gestion du Trait de Côte (SGTC), Aménagement Durable de la Station balnéaire (ADS). Le « Devenir de la digue maritime d'Erromardie » a été apprécié à la lumière de ces trois visions.



Vue aérienne de la plage d'Erromardie



Digue d'Erromardie

Définition du devenir de la digue maritime d'Erromardie à l'aide de 3 études...

Contexte :

La digue d'Erromardie est un ouvrage de défense contre la mer située sur la commune de Saint-Jean-de-Luz. (460ml environ) Elle assure 3 fonctions principales : route littorale, protection contre l'érosion, protection contre les aléas hydrauliques (débordement et franchissement de paquet de mer). Elle protège des campings et des restaurants de plages et en assure l'accès. Pour ce type d'ouvrage, l'événement à considérer est une tempête avec concomitance de fortes houles, dépressions atmosphériques et grandes marées.

Vision de la digue selon l'approche EDD (étude de dangers – ISL 2016) :

L'Etude de dangers de la digue d'Erromardie a précisé de façon objective le niveau de sûreté de l'ouvrage dans son état actuel et les confortements à réaliser afin de sécuriser le site. Compte tenu des enjeux et des caractéristiques de la digue, les travaux préconisés sont importants. Butée de pied en enrochements + Dispositif anti jet-de-rive + Parafouille type rideau de palplanches : 6.2M€ (13000€/ml environ).

Vision de la digue selon la Stratégie Gestion du Trait de Côte (ISL 2017) :

Les scénarii de gestion envisagés permettent de couvrir des situations d'intervention contrastées, de l'inaction jusqu'à la lutte active. Sur le secteur d'Erromardie, le scénario jugé le plus avantageux économiquement est ici le mode de gestion actuel. Le repli stratégique des enjeux constitue une alternative envisageable. Il s'agirait alors d'une opportunité de reconfigurer complètement le site et de lui redonner un cadre plus naturel.

Démarche ADS : recherche d'un aménagement durable de la station balnéaire (en cours) :

Avant de s'engager sur de nouveaux investissements, la collectivité a voulu se projeter vers les nouvelles tendances du tourisme et explorer les possibilités de réaliser un aménagement durable de la station balnéaire. L'objectif est de mener une réflexion globale sur la requalification de l'espace touristique. Cette réflexion statuera in fine sur le devenir de la digue d'Erromardie.



Côte Basque

Partenaires

- E. Tena, ISL Ingénierie, Saint-Jean-de-Luz
- A. de Bonviller, ISL Ingénierie, Angers
- B. Martinez, Mairie de Saint-Jean-de-Luz
- C. Huveteau, EPCI Basque



SCENARIO 1 - INACTION



SCENARIO 4 - LUTTE ACTIVE DURE

Erromardie, Scénarii 1,3 et 4



Erromardie, Zone protégée