

OCEANOVATION
Biarritz 19-21 octobre 2011

Thématique : Impact de la pression anthropique sur le littoral et atténuation des effets
Session : Evaluation des risques côtiers

Titre : Caractérisation de l'aléa érosion côtière en Aquitaine : un travail de l'Observatoire de la Côte Aquitaine au service de la stratégie régionale de gestion du trait de côte

Intervenant : Cyril Mallet, BRGM, ingénieur, chef de projet

Email : c.mallet@brgm.fr

Coordonnées professionnelles :

BRGM Aquitaine

Parc Technologique Europarc

24, avenue Léonard de Vinci

33600 Pessac

Court résumé :

Dans le cadre de l'étude stratégique de gestion du trait de côte, le GIP Littoral Aquitain a confié au BRGM et à l'ONF, les deux principaux opérateurs techniques de l'Observatoire de la Côte Aquitaine, une mission d'étude du phénomène d'érosion côtière aux horizons 2020 et 2040.

L'étude consiste à évaluer le phénomène d'érosion, à l'échelle régionale (hors estuaire de la Gironde et Bassin d'Arcachon) et à l'échelle locale sur trois sites tests (Lacanau, Contis et Ciboure) pour les horizons 2020 et 2040. Une cartographie de l'aléa érosion de la côte aquitaine a été établie en fonction du type de littoral, sableux ou rocheux. Les aléas évalués sont respectivement l'érosion côtière et les mouvements de terrain. La caractérisation des aléas est délivrée sous forme de tableaux et de cartographies, argumentés par une analyse détaillée par secteur. La submersion marine n'a pas été prise en compte dans cette étude et fera l'objet d'analyses ultérieures.

La caractérisation de l'aléa faite dans cette étude est ensuite croisée avec les enjeux socio-économiques, patrimoniaux et environnementaux pour définir une cartographie de la sensibilité du littoral aquitain (carte de risques). Ces connaissances constituent le socle qui doit permettre de définir la stratégie régionale de gestion du trait de côte, actuellement en cours de finalisation, à destination de l'ensemble des décideurs.

Thématique : Planification spatiale et outils de gestion intégrée

Titre : L'Observatoire de la Côte Aquitaine et le Réseau de Recherche Littorale Aquitain en appui de la gouvernance du GIP Littoral Aquitain

Intervenants :

- Arnaud Gueguen, GIP Littoral Aquitain, chargé de mission
Email : Arnaud.Gueguen@littoral-aquitain.fr
Coordonnées professionnelles :
GIP Littoral Aquitain
11 avenue Pierre Mendès France
33700 Mérignac

- Cyril Mallet, BRGM, ingénieur, chef de projet
Email : c.mallet@brgm.fr
Coordonnées professionnelles :
BRGM Aquitaine
Parc Technologique Europarc
24, avenue Léonard de Vinci
33600 Pessac

- IkerCastège, Chargé de Recherche, Centre de la Mer de Biarritz, Programme ERMMA « Environnement et Ressources des Milieux Marins Aquitains »
Email : iker.castege@univ-pau.fr
Coordonnées professionnelles :
Musée de la mer de Biarritz, plateau de l'Atalaye, 64200 Biarritz

Court résumé :

Trois structures se coordonnent pour optimiser leur action au service du littoral aquitain :

- Le GIP Littoral Aquitain, établissement public pour la gouvernance,
- L'Observatoire de la Côte Aquitaine, un centre de ressources et d'expertises
- Le Réseau de Recherche Littoral Aquitain, un réseau de recherche.

La complémentarité de leurs compétences permet de conseiller, soutenir et faciliter les projets des acteurs du territoire.

Parallèlement, le GIP ATGERI (Aménagement du Territoire et Gestion des Risques) mutualise les échanges de données au travers de PIGMA (Plateforme de l'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine) et anime des groupes de travail dont l'un porte sur le littoral, avec l'appui de l'Observatoire de la Côte Aquitaine.

Dans le cadre de cette démarche de mutualisation de connaissances, d'expertises et de données, l'Observatoire conventionne avec des partenaires techniques et scientifiques producteurs de données dont le Programme ERMMA « Environnement et Ressources des Milieux Marins Aquitains ».

L'ensemble de ce partenariat rassemblant l'Etat les collectivités, des établissements publics, etc., qui demeure exemplaire et unique en France est présenté au cours de cet exposé.