Projet POCTEFA MAREA

Face à cette situation, les collectivités basques sont soucieuses d'améliorer leurs connaissances environnementales à des échelles plus localisées afin d'anticiper au mieux la gestion des risques côtiers. Pour répondre à ce besoin, les collectivités et les scientifiques se sont coordonnés par l'intermédiaire du Groupement d'Intérêt Scientifique Littoral Basque pour faire émerger le projet MAREA qui vise à créer des outils locaux d'aide à la décision opérationnels prenant en compte les effets du changement climatique pour :

* Qualifier et quantifier statistiquement les tempêtes
* Mutualiser les systèmes d'observation et de suivi en temps réel du littoral
* Développer des outils ultra –locaux de modélisation et de prévision des submersions
* Analyser les dynamiques des stocks sédimentaires
* Initier une réflexion sur la culture du risque

La côte basque se caractérise par la présence d'une conurbation homogène sur laquelle se répartissent des enjeux environnementaux et socio-économiques communs soumis aux mêmes phénomènes d'érosion et de submersion de part et d'autre de la frontière. Les partenaires de MAREA souhaitent unir leurs compétences transfrontalières afin d'apporter des solutions opérationnelles innovantes à destination des collectivités devant assurer la protection des populations et des activités.

Personnels permanents du SIAME impliqués : Stéphane ABADIE, Denis MORICHON, Benoit LARROQUE

Personnels non-permanents impliqués : Inaki DE SANTIAGO, Florian ARNOUX, Pierre-Antoine PONCET.