RICOCHET

ÉVALUATION MULTIRISQUES DE TERRITOIRES CÔTIERS EN CONTEXTE DE CHANGEMENT GLOBAL

Les milieux côtiers sont des environnements complexes, fragiles, sensibles aux changements environnementaux pour lesquels il est essentiel d'adopter une approche pluridisciplinaire pour mieux répondre aux enjeux scientifiques (compréhension des processus et des risques) et sociétaux (gestion durable des territoires)

Le projet RICOCHET a trois objectifs principaux :

- Comprendre la dynamique actuelle de l'ensemble Terre/Mer (plage/falaise/arrière-pays) avec une estimation des échanges sédimentaires le long des côtes.
- Prendre en compte l'impact du réchauffement climatique (augmentation de la fréquence des orages et élévation du niveau de la mer) sur le système Falaise/Plage.
- Aider les décideurs à se doter d'outils adaptés dans le management durable.

Pour cela, 3 territoires seront testés sur la côte normande particulièrement concernés par les risques côtiers et le changement global : d'Houlgate à Honfleur dans le Calvados, de Quiberville à Puys en Seine Maritime et de Criel à Ault entre la Seine Maritime et la Somme.

Partenaires

Entreprise

Azur Drones Entreprise, Paris

Centres de recherche

Université de Caen Normandie, UMR 6554, Littoral, Environnement, Géomatique, Télédétection (LETG), Caen [Porteur de projet]
BRGM, Direction Risques et Prévention, Orléans
Institut Régional du Développement Durable (IRD2), Caen
Université de Bretagne Occidentale, UMR 6538, Laboratoire Domaines Océaniques (LDO), Brest
Université de Bretagne Occidentale, UMR 6554, LETG-Brest Geomer, Brest
Université de Rouen Normandie, UMR 6143, Morphodynamique Continentale et Côtière (M2C), Mont-Saint-Aignan

Financeur

Agence Nationale de la Recherche

Labellisation

20/05/2016

Budget global

634 K€