



## 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, 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 Brest, UMR 6538, Laboratoire

Domaines Océaniques (LDO), Brest

Université de Brest, UMR 6554, LETG-Brest

Geomer, Brest

Université de Rouen, UMR 6143,

Morphodynamique Continentale et Côtière (M2C), Mont-Saint-Aignan

#### Financier

- Agence Nationale de la Recherche

#### Labellisation

20/05/2016

#### Budget global

634 K€