



ANR-16-CE03-0008  
(2017-2020)

# Projet RICOCHET

APPROCHE MULTIRISQUE SUR 3 TERRITOIRES CÔTIERS

Un projet de recherche fondamentale et opérationnelle rassemblant sept partenaires pour accompagner ces territoires dans la co-construction de stratégies de gestion durable

Les trois sites s'étendent :

- 1 de Houlgate à Honfleur,
- 2 de Quiberville à Puys
- 3 de Criel-sur-Mer à Ault.

**Inondation**  
Trouville-sur-Mer



**Submersion**  
Mers-les-Bains



**Glissement de terrain**  
les «vaches noires»



RISQUE SÉCURITÉ DES BIENS ET DES PERSONNES ALÉA ATTRACTIVITÉ GEMAPI STRATÉGIE  
SUBMERSION RECHERCHE INONDATIONS PLANIFICATION URBAINE ÉROSION CONCERTATION  
ENJEUX IMPACT ÉCONOMIQUE TEMPÊTES ÉLEVATION DU NIVEAU DES MERS REVITALISATION  
CHANGEMENT CLIMATIQUE RECOMPOSITION SPATIALE ET TERRITORIALE

## PRÉOCCUPATIONS SCIENTIFIQUES

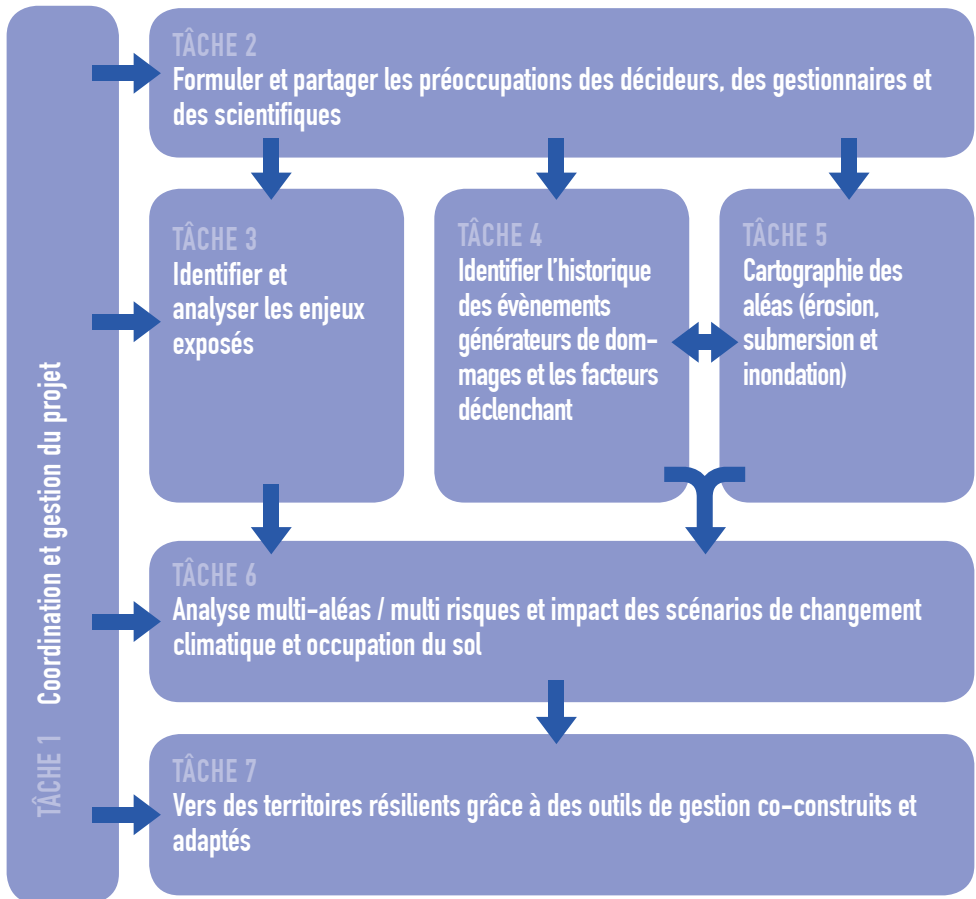
Compréhension de la dynamique des littoraux



## ATTENTE SOCIÉTALE FORTE

Mettre en place des stratégies de gestion intégrée des espaces côtiers

# Projet RICOCHET



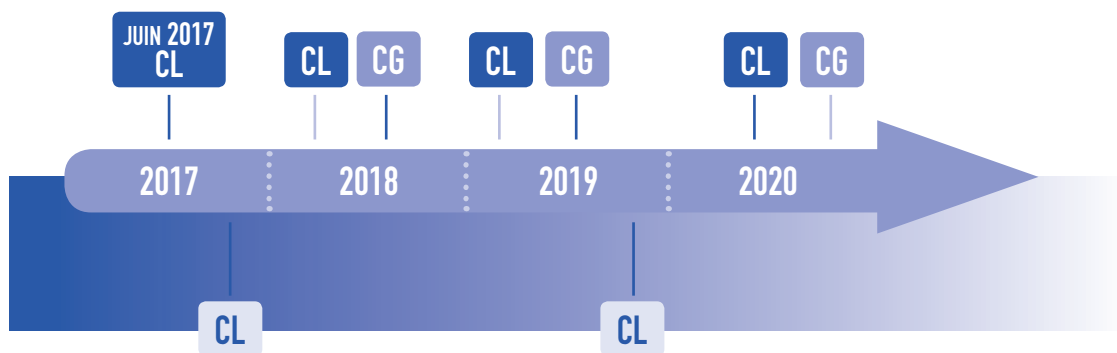
# Les comités locaux

La méthode adoptée dans ce projet repose sur la co-construction, l'interconnaissance des acteurs locaux entre eux et avec les scientifiques, le cheminement commun et ce pour obtenir d'une part un diagnostic partagé des enjeux et des stratégies futures et d'autre part un outil d'aide à la décision qui réponde effectivement aux attentes des décideurs et gestionnaires. **Ce type de démarche nécessite, dès le démarrage du projet, la mise en place de moyens de collaboration et de lieux d'échanges avec les parties prenantes évoluant sur les territoires concernés.**

**Des comités locaux (CL) vont ainsi être constitués (tâche 2) sur chacun des trois territoires d'études pour :**

- Comprendre la perception des enjeux et aléas par les décideurs locaux et recueillir leur connaissance du territoire afin d'orienter les recherches qui seront menées dans les différentes tâches du projet
- En fonction de la perception des enjeux et des aléas et des attentes exprimées, apporter aux décideurs les connaissances complémentaires (issues de la réalisation des autres tâches du projet) pour l'élaboration de stratégies de gestion durable de leurs territoires.

Un **comité global (CG)** est également mis en place afin de favoriser l'échange d'expériences entre territoires et l'appropriation des résultats à l'échelle nationale.



CL

Ces comités locaux seront organisés si nécessaire

# Le partenariat

Pour atteindre ses objectifs, le projet Ricochet mobilise différentes compétences (sciences naturelles, humaines et sociales) au travers de 4 laboratoires de recherche (LETG Caen Geophen, LGO Brest, LETG Brest GEOMER et M2C), un organisme public (BRGM), une association de communication scientifique (IRD2) et une entreprise (AZUR DRONES).



**COORDINATION :**  
**LETG-CAEN-GEOPHEN – Université de Caen Normandie**  
O. Maquaire, S. Costa  
Contact : olivier.maquaire@unicaen.fr / stephane.costa@unicaen.fr



**BRGM (Bureau de Recherches Géologiques et Minières), Orléans**  
G. Grandjean, Y. Thiery  
Contact : g.grandjean@brgm.fr



**LGO-Brest (Laboratoire Géosciences Océan)**  
**Université de Bretagne Occidentale**  
N. Le dantec  
Contact : nicolas.ledantec@univ-brest.fr



**LETG-BREST-GEOMER – Université de Bretagne Occidentale**  
P. Letortu  
Contact : pauline.letortu@univ-brest.fr



**M2C-Rouen (laboratoire Morphodynamique Continentale et Côtière)**  
B. Laignel  
Contact : Benoit.Laignel@univ-rouen.fr



**IRD2-Normandie (Institut Régional du Développement Durable)**  
S. Raous  
Contact : sophie.raous@ird2.org



**AZUR-DRONES – Paris**  
S. Morelli, J. Leroux  
Contact : stephane.morelli@azurdrones.com

Site web : <http://www-iuem.univ-brest.fr/pops/projects/anr-ricochet-2017-2020>

Avec le soutien de :

