



## COCORISCO

### CONNAISSANCE, COMPRÉHENSION ET GESTION DES RISQUES CÔTIERS



Le projet COCORISCO « Connaissance, Compréhension et gestion des RISques Côtiers » concernait les risques côtiers liés à la mobilité du trait de côte et à ses conséquences en termes d'érosion et de submersion (hors zones de cyclones et de tsunamis).

L'objectif du projet COCORISCO était de comprendre la vulnérabilité des territoires côtiers aux risques d'érosion et de submersion et de progresser vers des stratégies de prévention et de gestion.

La région Bretagne en a été choisie comme terrain d'étude en raison de ses particularités géographiques et de la diversité des situations littorales naturelles et sociales observées.

Le travail réalisé a permis d'articuler les méthodologies disciplinaires des différentes équipes pour créer une approche commune qui pourra ensuite être appliquée à d'autres secteurs littoraux régionaux et extra-régionaux.

Dans le cadre du projet, un guide méthodologique pour la gestion des risques d'érosion et de submersion marine a été réalisé.

Ce [guide méthodologique](#) a permis de tester des méthodes d'appréhension des risques côtiers d'érosion et submersion marines. Le retour de l'expérience de ce travail expérimental a conduit à construire ce guide qui a pour ambition d'aider les gestionnaires des zones côtières soumises à ces risques.

#### Retombées et perspectives

- Un Guide méthodologique « Gestion des risques côtiers d'érosion-submersion- Guide méthodologique.»
- 38 publications dont 24 internationales
- 32 communications sur des colloques dont 19 internationaux
- Nouvelles collaborations internationales : UQAR (Canada) ; MOLOA (Afrique de l'Ouest)
- Nouveaux projets :
  - OSIRISC : vers un observatoire intégré des risques côtiers (Fondation de France)
  - RICOCHET, pour une meilleure évaluation des risques côtiers face au changement global (projet labellisé Pôle Mer Bretagne Atlantique)

#### Partenaires

##### Entreprises

Géos-AEL, Etel  
Réseau Allegans, Brest

##### Centres de recherche

LETG-Brest Géomer (UMR 6554 Cnrs, UBO-IUEM), Brest [Porteur de projet]  
Amure (UMR 101, Ifremer-UBO-IUEM), Brest  
CRPCC (EA 1285, UBO), Brest  
Géoarchitecture (EA 2219, UBO) Brest  
LDO (UMR 6538 Cnrs, UBO-IUEM), Brest  
LST (UMR 5570 Cnrs, U. Claude Bernard Lyon 1), Lyon

#### Financier

- Agence Nationale de la Recherche

#### Labellisation

10/12/2010

#### Budget global

2 792 K€