

CAPACITES D'ADAPTATION DES SOCIETES LITTORALES AUX PHENOMENES D'EROSION-SUBMERSION DES CÔTES EN PRISE AVEC LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

EQUIPE

**PACTE (UMR 5194) Grenoble : Anne TRICOT
Jacques LOLIVE**

**GEOMER (UMR 6554) Brest : Catherine MEUR
FEREC Alain HENAFF, Yannick LAGEAT,
Ilwan LEBERRE**

**CRESSON (UMR 1563) Grenoble : Jean-Paul
THIBAUD Rachel THOMAS, Nicolas
TIXIER)**

**UMR Anthropologie linguistique et
ethnomusicologie- Université Paris
Descartes : Ferenc FODOR Valérie
Brunetière**

GSPM (EHESS) Paris : Marc Breviglieri

COORDINATION
anne.tricot@ujf-grenoble.fr



Une insatisfaction initiale par rapport au concept d'adaptation

- Un concept récent dans les discours relatifs aux changements climatiques (2004) ambigu (Olivier Godard)
- Qui s'adresse aux populations à venir, généralement les plus exposées aux impacts
- Qui implique l'idée de changement pour un avenir non pas meilleur mais pire ?
- L'apport d'une recherche portée par des équipes de SHS : la réflexivité

La recherche repose sur un jeu d'hypothèses au croisement d'études sur les aléas et la perception

- L'érosion-submersion côtière peut constituer une forme **d'affordance** ou d'indice visuel permettant de percevoir des signes sur un environnement qui n'irait pas bien?
- L'érosion côtière littorale, n'est pas seulement un problème de perception, elle renvoie à la planification des infrastructures du territoire, aux modes de gouvernance, à la connaissance physique et historique des phénomènes
- Au niveau individuel l'érosion c'est aussi la perte de la terre qui affecte l'habitant
- L'érosion côtière littorale : un beau sujet à proposer car il rejoignait des préoccupations d'ordre physique et sociologique posées dans une perspective tant collective qu'individuelle

Le choix des sites et des manières de collaborer entre équipes

- Le choix des terrains va se faire définitivement au cours du mois de novembre mais dès à présent on peut parler de plusieurs terrains pressentis dont un situé en **Finistère Nord Guisseny**, un en **Finistère sud (Ile Tudy)**, un dans le **Morbihan (en périphérie urbaine de Lorient)**.
- Les choix se feront en fonction des possibilités de travailler sur des sites cumulant de forts enjeux en termes de dommages potentiels (**sites bâtis, urbanisés**), une tendance à l'érosion submersion (**présence de cordons dunaires étroits, site de falaises meubles etc**) et des profils de **riverains (plutôt urbains, plutôt ruraux, en résidence principale secondaire, regroupés ou non en association de défense etc)**.

PREMIER MODULE : ANALYSE DES ALEAS EROSION SUBMERSION

LETG - GEOMER UMR 6554

Coordination : C. MEUR –FEREC

> Approche statique par la topographie des terrains étudiés (levés de terrain, MNT utilisation du logiciel SURFER), orthophotoplan et BD Alti de l'IGN pour déterminer la morphologie précise des sites.

> Approche cinématique permettant de resituer la tendance évolutive du trait de côte à l'échelle historique

> Analyse des facteurs morphodynamiques de chaque site étudiés.

> À ce travail s'ajoutera une réalisation d'étudiants encadrés par les chercheurs visant à rendre compte de l'évolution du bâti et de l'occupation des sols sur les sites choisis

> L'ensemble de ces investigations géomorphologiques visera à dresser un bilan de la situation évolutive de la côte de chaque site et de cerner les zones potentiellement érodables inondables à moyen terme en tenant compte des dernières hypothèses de l'IPCC 2007.

DEUXIEME MODULE : SENSIBILITES HUMAINES ET CAPACITES d'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES ? PACTE, CRESSON, GSPM, ALEM

Coordination : A. TRICOT

- > Un volume d'enquête sur la gestion du risque érosion submersion dans l'application des PPR inondation et érosion : analyse des modalités classiques de gestion du risque dans les procédures existantes.
- > Un volume d'enquêtes visant à identifier la dimension sensible de l'expérience riveraine et de la vie avec l'érosion côtière. L'analyse visera à rendre compte des attaches riveraines et registres d'actions individuelles et collectives face aux risques d'érosion submersion.
- > Analyse des parcours résidentiels (lieux habités, statuts et modes d'occupation, projets résidentiels) ; les modes actuels d'habiter : comprendre les motivations de l'habitation près des zones littorales ; les représentations et attentes de la gestion publique du risque et des dommages.
- > Le déplacement contraint par les phénomènes d'érosion accélérés par les changements climatiques. Ce volume d'enquêtes visera à donner un cadre d'observation et de compréhension à la manière dont ces phénomènes et la dimension d'anxiété qu'ils soulèvent conduisent à un seuil du supportable et participent à la motivation de quitter le lieu habité.

DEUXIEME MODULE : SENSIBILITES HUMAINES ET CAPACITES d'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES ?

> Vulnérabilité des ambiances côtières : comment les changements climatiques en lien avec l'érosion submersion des côtes se manifestent, se traduisent et s'intègrent dans la vie des populations à proximité des espaces côtiers. Complétant les approches précédentes, trois entrées seront principalement exploitées : les traces sensibles (photos enregistrements sonores, croquis) effectués par les enquêteurs et ou les riverains), les tonalités affectives (descriptions sensibles tirées de récits anecdotes, journaux de bord issus d'expériences passées et histoires locales), les conduites sociales.

> Analyse sémiologique et sémiolinguistique sur les changements climatiques des discours, images et représentations dans les médias français, dans la fiction et les discours d'experts.