

**Appel à communications**  
**3<sup>ème</sup> Colloque des Zones Ateliers**  
**Les sciences à la rencontre de l'aménagement des territoires**

14 – 16 octobre 2015  
Campus Gérard-Mégie - 3 rue Michel-Ange  
Paris

**La gestion des risques côtiers d'érosion/submersion :  
approche intégrée et perspectives dans la Zone Atelier Brest-  
Iroise.**

Noms des auteurs (arial 12pt)

Alain Hénaff, Elisabeth Michel-Guillou, Catherine Meur-Férec, Iwan Le Berre,  
Frédérique Chlous.

Nom de la Zone Atelier - Organismes et adresses (méls) (arial 10pt)

**Zone Atelier Brest-Iroise.**

LETG Brest-Géomer UMR 6554 Cnrs, IUEM, UBO

alain.henaff@univ-brest.fr

catherine.meur-ferrec@univ-brest.fr

iwan.leberre@univ-brest.fr

CRPCC EA 1285, UBO

Elisabeth.michel-guillou@univ-brest.fr

MNHN

frederique.chlous@mnhn.fr

**Session dans laquelle s'inscrit votre proposition de communication\***

- Biodiversité et services écosystémiques
- Risques environnementaux
- Quand les scientifiques rencontrent les gestionnaires
- Communication ma thèse en 5 minutes
- Communication par affiche

***\*Merci de Cocher la case dans laquelle s'intègre votre proposition de communication***

**RÉSUMÉ**

(arial 10pt) 10 à 15 lignes maximum

S'inscrivant dans un contexte contemporain de littoralisation croissante des activités humaines et de changements environnementaux globaux et régionaux, la question de la gestion des risques côtiers d'érosion et de submersion est complexe. Elle intéresse à la fois la recherche académique et les gestionnaires et, notamment, les élus des territoires côtiers. La réponse la plus adaptée pour étudier ces phénomènes consiste en une approche intégrée de la vulnérabilité systémique qui prend en compte quatre

composantes : les aléas, les enjeux, la gestion et les représentations. Cette approche systémique, nécessairement interdisciplinaire, est encore trop peu fréquente. Avec 300 km de linéaire côtier inégalement exposé (Rade de Brest/Mer d'Iroise) et formé d'îles basses, d'accumulations diversifiées et de littoraux d'ablation diversement occupés par les activités anthropiques, la Zone Atelier Brest-Iroise constitue un territoire propice à l'étude de cette thématique. Depuis 2012, date de la création de la Zabri, différentes actions ont ainsi été réalisées sur ce territoire qui conduisent à intégrer les quatre composantes de la vulnérabilité systémique. Il s'agit donc ici de mettre en évidence les actions entreprises dans ce sens au travers de ces projets réalisés à différentes échelles spatiales et temporelles. Il s'agira de montrer leur organisation progressive qui a conduit à la définition de sites-ateliers, au sein de la Zabri, destinés à la recherche et à l'observation à long terme des différentes composantes de la vulnérabilité, à la formation des étudiants avancés sur cette thématique et au partage des connaissances avec les gestionnaires praticiens.

## **MOTS CLES**

(arial 10pt) (5 mots-clés, par ordre alphabétique, séparés par une virgule)

Gestion des risques,

Interdisciplinarité,

Risques côtiers d'érosion et de submersion,

Vulnérabilité systémique,

Zone-atelier Brest-Iroise.