



Appel à communications
3^{ème} 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

**Dynamique à long terme du trait de côte des littoraux sédimentaires
de la Zone Atelier Brest Iroise.**

Emmanuel Blaise, Serge Suanez

Zone Atelier Brest Iroise – UMR 6554 LETG Brest-Géomer - emmanuel.blaise@univ-brest.fr,
serge.suanez@univ-brest.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

RÉSUMÉ

L'étude présentée a été réalisée dans le cadre d'un travail de thèse portant sur l'étude des dynamiques des littoraux sédimentaires à l'échelle de la Bretagne. Elle traite de l'aléa érosion du trait de côte, et présente une analyse diachronique de l'évolution de la ligne de rivage sur soixante ans (1952-2009), pour l'ensemble des côtes d'accumulation (sableuses et de galets) du littoral breton (hors îlots non habités). Les résultats présentés concernent les sites compris dans la Zone Atelier Brest Iroise. D'un point de vue méthodologique, un inventaire basé sur des indicateurs morphosédimentaires nous a permis dans un premier temps d'établir une typologie des côtes sédimentaires; par la suite, nous nous sommes basés sur les principes de photo-interprétation pour évaluer l'évolution du trait de côte. Les résultats montrent une dynamique générale fortement marquée par l'érosion; 38% du littoral étudié reculent. Ces résultats corroborent les données fournies par l'Ifen en 2004 portant sur l'ensemble du trait de côte français. À cela s'ajoutent 20% de linéaire côtier artificialisé. De ce fait, environ 60% du littoral étudié est soumis aux risques côtiers. Par ailleurs on observe 22% du linéaire stable naturellement et 17% en extension; 39% des côtes «naturelles» (non protégées) sont stables ou progradantes. En outre, 3% du linéaire étudié est imprécis.

MOTS CLES

Aléa érosion, Littoraux sédimentaires, Photo-interprétation, Trait de côte