

Dans le cadre du congrès du **centenaire de l'Union Géographique Internationale (UGI)**, organisé à Paris du **18 au 22 juillet 2022**, nous avons le plaisir de vous proposer la session suivante :

« Vulnérabilité des territoires côtiers exposés aux risques d'érosion et de submersion »

Les propositions de communications peuvent être soumises en ligne (<https://www.ugiparis2022.org/en/communications-submission/29>) **jusqu'au 11 janvier 2022**. La réponse à votre proposition de communication sera transmise le 21 janvier 2022.

Cette session est soutenue par la commission « Géographie de la Mer, des côtes et des îles » du Comité National Français de Géographie (CNFG).

Coordinateurs de la session : Pauline Letortu (pauline.letortu@univ-brest.fr), Catherine Meurferec (catherine.meurferec@univ-brest.fr), Caroline Rufin-Soler (caroline.rufin-soler@univ-littoral.fr) et Julien Guerrero (julien.guerrero@etu.univ-littoral.fr).

Appel à communications (15 min de présentation et 10 min de questions) :

Les **aléas côtiers d'érosion et de submersion marine** surviennent souvent brutalement, au moment d'événements météo-marins extrêmes. Par ailleurs, ils tendent à augmenter dans le contexte actuel des **changements climatiques**. Ces aléas croissants rencontrent des **enjeux** de plus en plus concentrés sur les littoraux. De cette rencontre naissent et se multiplient les **risques côtiers**. Si les travaux sur les aléas et les enjeux sont fondamentaux, le concept de **vulnérabilité** propose des éléments complémentaires à l'analyse de cette problématique. La littérature scientifique est foisonnante sur le sujet. Selon une acception largement adoptée, la vulnérabilité permet une réflexion sur la **capacité d'adaptation** des populations et des espaces face aux aléas.

La vulnérabilité est aussi **propre au contexte de chaque territoire**, intimement liée à son histoire, à son usage et à sa population. En ce sens, elle a un caractère éminemment géographique, car elle est étroitement liée aux lieux (*place-based*).

L'approche de la vulnérabilité intègre différentes **échelles de temps**. Elles sont imbriquées entre le temps géologique et le temps des événements météo-marins pour les aléas ; intègrent l'échelle historique pour les enjeux bâtis ; s'étirent entre le temps court du mandat politique et le temps long du développement durable pour la gestion et l'adaptation ; se fondent dans des échelles humaines, à la fois sociales et individuelles, pour les représentations. Ces temps font fluctuer les composantes de la vulnérabilité des territoires côtiers et dessinent des **trajectoires** de vulnérabilité qui peuvent apporter les fondements d'exercices de prospective territoriale. Enfin, la notion de vulnérabilité convoque différentes disciplines et méthodes et propose une **large gamme d'approches** de la question.

Dans le cadre de cette session, nous vous invitons à présenter vos travaux (en français ou en anglais), notamment sur des concepts et méthodes afin d'appréhender la vulnérabilité des territoires côtiers ; des **démarches opérationnelles** de suivis de la vulnérabilité, d'analyses de trajectoires, de scénarios ; des avancées apportées par l'**intersectorialité** (entre chercheurs et gestionnaires), l'**interdisciplinarité**...

Une journée de **terrain** dans les Hauts-de-France sera proposée à l'issue de la session de communications.

Please consider submitting an abstract to our session titled “**Vulnerability of coastal areas to erosion and flooding risks**“ during **International Geographical Union (IGU) Centennial Congress** that will take place in **Paris from July 18 to 22, 2022**.

This session is supported by the "Geography of the Sea, Coasts and Islands" commission of the French National Committee of Geography (CNFG).

Session description: (15 min presentation and 10 min questions)

Coastal erosion and flooding hazards often occur suddenly, at the time of extreme weather and sea events. Moreover, they tend to increase in the current context of **climate change**. These increasing hazards are met with **issues** that are increasingly concentrated on the coasts. **Coastal risks are** born and multiply as a result. While work on hazards and issues is fundamental, the concept of **vulnerability** offers additional elements for the analysis of this problem. The scientific literature on the subject is abundant. According to a widely adopted understanding, vulnerability refers to the **capacity** of populations and areas **to adapt** to hazards.

Vulnerability is also **specific to the context of each territory**, intimately linked to its history, its use and its population. In this sense, it has an eminently geographical character, as it is closely linked to places (place-based).

They are interwoven between geological time and the time of meteorological and marine events for hazards; they integrate the historical scale for built-up areas; they stretch between the short time of the political mandate and the long time of sustainable development for management and adaptation; they are based on human scales, both social and individual, for representations. These times cause the components of the vulnerability of coastal territories to fluctuate and draw vulnerability **trajectories** that can provide the basis for territorial foresight exercises.

Finally, the notion of vulnerability calls upon different disciplines, different methods and proposes a **wide range of approaches** to the issue.

In this session, we invite you to present your work (in French or in English), in particular on concepts and methods for understanding the vulnerability of coastal territories; **operational approaches** to monitoring vulnerability, analysing trajectories and scenarios; progress made through **intersectoriality** (between researchers and managers), **interdisciplinarity**, etc.

A **field trip** in the Hauts-de-France will be proposed at the end of the session.

Deadline for submissions of abstract to the thematic sessions is **January 11, 2022**.

Details are given at <https://www.ugiparis2022.org/en/communications-submission/29>

We are looking forward to meeting you in Paris!

The conveners:

Pauline Letortu (pauline.letortu@univ-brest.fr), Catherine Meur-Ferec (catherine.meurferec@univ-brest.fr), Caroline Rufin-Soler (caroline.rufin-soler@univ-littoral.fr) et Julien Guerrero (julien.guerrero@etu.univ-littoral.fr).