

**CONFERENCE CITÉ DE L'OCÉAN**  
**Mercredi 12 Novembre 2025, à 18h30**

## **L'érosion du littoral Basque** **par Gilbert GUINGAND**

L'érosion des côtes, et notamment du littoral basque, est un sujet d'actualité qui suscite de nombreux débats. L'analyse des phénomènes à l'origine de l'érosion est souvent incomplète, voire inexacte. Contrairement à l'idée que l'océan en est la cause principale, on sait que des facteurs géologiques déterminent l'érosion du littoral de Hendaye à Anglet, dont les populations sont particulièrement concernées par les dangers entraînés par le recul du trait de côte. Une certaine adaptation des usages de la zone littorale semble inéluctable, sinon urgente, afin de préserver les sites autant que la sécurité des habitants, que le phénomène touristique fait fluctuer significativement selon les saisons

En 1999, un important effondrement de la falaise au niveau de la villa Nuit de Mai, a entraîné le regroupement des habitants du quartier du phare de Biarritz et de tout le secteur du cap Saint-Martin biarrots et anglois, au sein de l'association de protection et de valorisation de la falaise de Miramar à la Chambre d'Amour (APVF), dans un même but : valoriser le site, en connaître son état passé et actuel. En octobre 2020, suivaient d'autres épisodes plus récents, dont l'effondrement d'un large pan de la Corniche entre Socoa et Hendaye. Les médias avaient imputé cet éboulement à la vague Belharra, mais c'est une erreur et le conférencier expliquera pourquoi en présentant les véritables processus qui sont intervenus. À quoi devons-nous nous attendre dans les années futures ? Peut-on bétonner la falaise de la Corniche ? Heureusement, la zone étant rigoureusement protégée, les constructions ne sont pas autorisées.

En lien avec l'Etat et le Département, la réflexion sur la sécurité des sites face à l'érosion est engagée depuis longtemps mais il est difficile de prévoir à quelle échéance se produiront les prochains effondrements. Les éléments d'anticipation actuellement utilisés s'appuient sur le suivi historique et les prévisions statistiques sur le recul du trait de côte effectuées par le BRGM



*Le Rayon Vert en 1963*



*La Corniche en 2020*



*Erretegia en 2022*



**Gilbert GUINGAND** : Géologue, bénévole de la Commission géologie du Centre Permanent d'Interprétation pour l'Environnement CPIE) est un des experts sur les aspects particuliers de la lithologie de chaque commune littorale depuis l'Adour jusqu'à la Bidassoa. Il en connaît la géologie spécifique, son

origine et son évolution pour chaque lieu et les risques encourus . Soucieux d'informer le public, par ses conférences, il apporte les éléments scientifiques nécessaires à un débat éclairé, fructueux et serein, et présente les solutions appliquées aujourd'hui, avec une analyse critique sur la gestion des risques de la côte basque.

---

Entrée Public : 10 € / Gratuit pour les membres LAMM - Adhésion : 40€/an ; Couple 70€/an ; Etudiant 15€/an  
L'adhésion donne droit à l'accès gratuit à l'Aquarium et à la Cité de l'Océan sur présentation de la carte avec photo.  
(Possibilité de dîner ensuite au « SIN ». Réserver au 0559478289, en spécifiant menu conférence).

Plateau de l'Atalaye – 64200 Biarritz

<mailto:contact@amisdumuseedelamer.fr>

Tel 0645813055

[www.lesamisdumuseedelamer.fr](http://www.lesamisdumuseedelamer.fr)