

## Les littoraux européens : principales caractéristiques et principaux enjeux

**Le littoral** se définit comme la partie côtière située dans la zone de battement des marées, et plus généralement constitue une bande de terrains situés à moins de 500 mètres du rivage.

- En France métropolitaine, il couvre 4% du territoire. Ce sont des zones très peuplées quels que soient les continents car ce sont des régions très attractives, avec de nombreuses ressources (économiques, touristiques, environnementales). Elles subissent donc des pressions diverses. Parallèlement, ces régions sont soumises à des dégradations naturelles ou non, qui en font des espaces fragiles et vulnérables.
- L'Union Européenne présente des côtes très étendues, d'une distance totale de 95 000 km linéaire. La France est le pays qui en compte le plus, avec 5.500 km au sein de la métropole et 8.200 km avec les DOM.

**L'enjeu actuel est donc de mettre en place des moyens pour réussir à entretenir et préserver ces zones.**

**Le "trait de côte"** : Le SHOM (Service hydrographique et océanographique de la Marine) définit le **trait de côte** comme le niveau des plus hautes mers dans le cas d'une marée de coefficient 120 et dans des conditions météorologiques normales : pas de vent du large, pas de dépression atmosphérique. Néanmoins, dans le cadre des travaux de l'OCA (Observatoire Côte Aquitaine), une définition plus pratique du trait de côte est adoptée, répondant à des critères géomorphologiques permettant de faciliter sa cartographie (ex. en Aquitaine).

La côte sableuse : séparation entre la dune et la plage correspondant, selon la configuration géomorphologique, à un ou plusieurs indicateurs (le pied de falaise dunaire, la rupture de pente topographique, la limite de végétation dunaire, un ouvrage de protection longitudinal).

Pour la côte rocheuse : séparation entre la falaise et l'estran correspondant, selon la configuration géomorphologique, à un indicateur tel que le sommet ou le pied de la falaise rocheuse, un ouvrage de protection longitudinal ou les mêmes indicateurs que pour une côte sableuse.

**Le littoral est un espace naturellement mobile, parfois en fort recul, sous l'effet de différents facteurs tant continentaux, marins, atmosphériques qu'humains.**

**L'interaction de ces différents facteurs se traduit par une évolution du littoral très variable dans le temps et présentant de fortes disparités spatiales.**

**À cette évolution physique, s'ajoute une forte attractivité du littoral où s'exerce une pression humaine très importante et croissante.**

## I. Analyse des principales caractéristiques des littoraux

---

- Les zones littorales sont des zones soumises à des fortes **pressions démographiques** : L'UICN (Union mondiale pour la nature) estime que plus de 60 % de la population mondiale vit dans la grande zone côtière, c'est-à-dire que 3,5 milliards de personnes sont installées à moins de 150 kilomètres du rivage.
- De plus, la **pression environnementale** est également très forte. Elle est engendrée par l'activité économique, les constructions, les hydrocarbures (déballastages effectués en mer) et les rejets des zones urbaines ou industrielles. D'autre part, ce sont les premiers territoires soumis à des phénomènes météorologiques violents (exemple : la tempête Xynthia, Février 2010).

**Quelles sont les principales problématiques du littoral oléronnaï face à l'évolution du trait de cotes ?**

- identifiez les caractéristiques du littoral oléronnaï
- A quelles pressions et risques ce littoral est-il soumis ?
- Quels sont les acteurs qui gèrent les problématiques littorales ?

**SUPPORT D'ANALYSE : sortie GATSEAU « analyse d'une côte fortement soumise à l'érosion »**  
**3 séances**

## II. Diagnostic de l'évolution du trait de cote du littoral oléronnaï, enjeux et solutions

---

- Reprendre votre cartographie de l'évolution du trait de côte de la pointe de Gatseau. Comparez au trait de cote sur Geoportail.

**Quelles évolutions constatez vous ? Rédigez une réponse argumentée en vous appuyant sur votre support.**

**Avez vous besoin de compléter vos relevés de point ?**

**Justifiez : lesquels ? Sur quelles parties de territoires ?**

**Proposez une fiche préparatoire d'une sortie de relevés de points.**

## Sources et compléments

---

### Généralités sur les littoraux

- [http://www.euroasion.org/project/euroasion\\_fr.pdf](http://www.euroasion.org/project/euroasion_fr.pdf)
- <http://eduterre.ens-lyon.fr/thematiques/hydro/littoral-1/le-littoral-des-territoires-menaces>
- [https://ec.europa.eu/environment/life/project/Projects/index.cfm?fuseaction=home.showFile&rep=file&fil=RESPONSE\\_Training\\_pack\\_FR.pdf](https://ec.europa.eu/environment/life/project/Projects/index.cfm?fuseaction=home.showFile&rep=file&fil=RESPONSE_Training_pack_FR.pdf)
- [http://wikhydro.developpement-durable.gouv.fr/index.php/L%27%C3%A9rosion\\_et\\_l%27accr%C3%A9tion\\_c%C3%B4ti%C3%A8res\\_en\\_Europe](http://wikhydro.developpement-durable.gouv.fr/index.php/L%27%C3%A9rosion_et_l%27accr%C3%A9tion_c%C3%B4ti%C3%A8res_en_Europe)
- <https://journals.openedition.org/vertigo/10139?lang=pt>
- [http://wikhydro.developpement-durable.gouv.fr/images/0/08/Erosion\\_europe.jpg](http://wikhydro.developpement-durable.gouv.fr/images/0/08/Erosion_europe.jpg)
- <https://www.europe-en-france.gouv.fr/fr/types-de-territoire/littoral>
- <https://www.cairn.info/revue-revue-juridique-de-l-environnement-2012-5-page-207.htm>
- [https://fr.wikipedia.org/wiki/Plan\\_Delta](https://fr.wikipedia.org/wiki/Plan_Delta)