

Habiter les littoraux

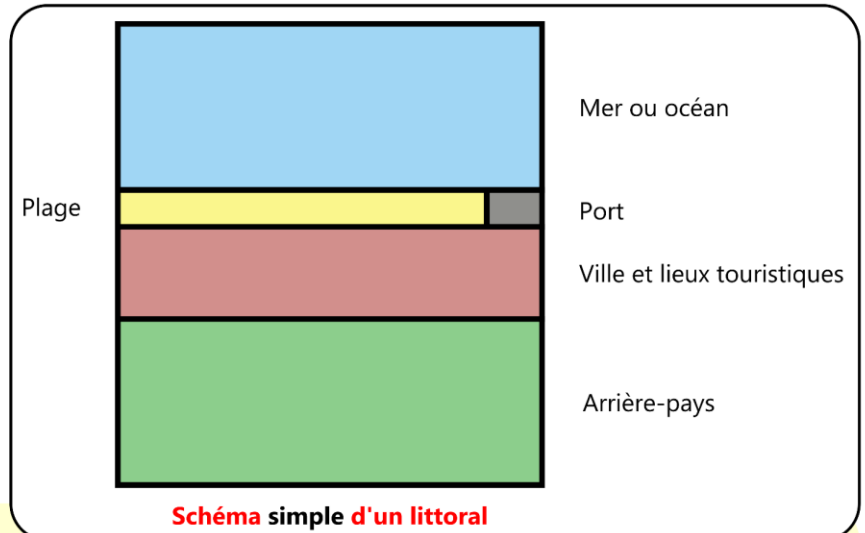
Littoral

- = l'espace situé entre la terre et la mer
- = les relations qui existent entre la terre et la mer
- = des activités humaines spécifiques sur cet espace



C'est un espace ...

- ... exploité par l'Homme
- ... touristique
- ... en danger et pollué, il faut le protéger



Le littoral peut avoir une fonction ...

... industrialo-portuaire

Exemple du port de Shanghai (Chine, Asie)

C'est une zone très aménagée par l'Homme

On y trouve :

Un port pouvant accueillir des porte-conteneurs géants (plus de 60 à la fois), des grues pour pouvoir charger et décharger les bateaux, des conteneurs sont posés sur les quais sur de vastes surfaces et des usines et raffineries de pétrole se situent le long du port. L'espace est fortement bétonné

C'est donc **une zone polluée** (l'essence des bateaux dans l'océan, les rejets d'usines, des raffineries et des cheminées des bateaux dans l'air, pollutions sonore et paysagère)

Fonctions principales : économique, commerciale, industrielle

= Littoral industrialo-portuaire

... touristique

Exemple du littoral de la Floride (Etats-Unis, Amérique)

C'est une zone très aménagée par l'Homme

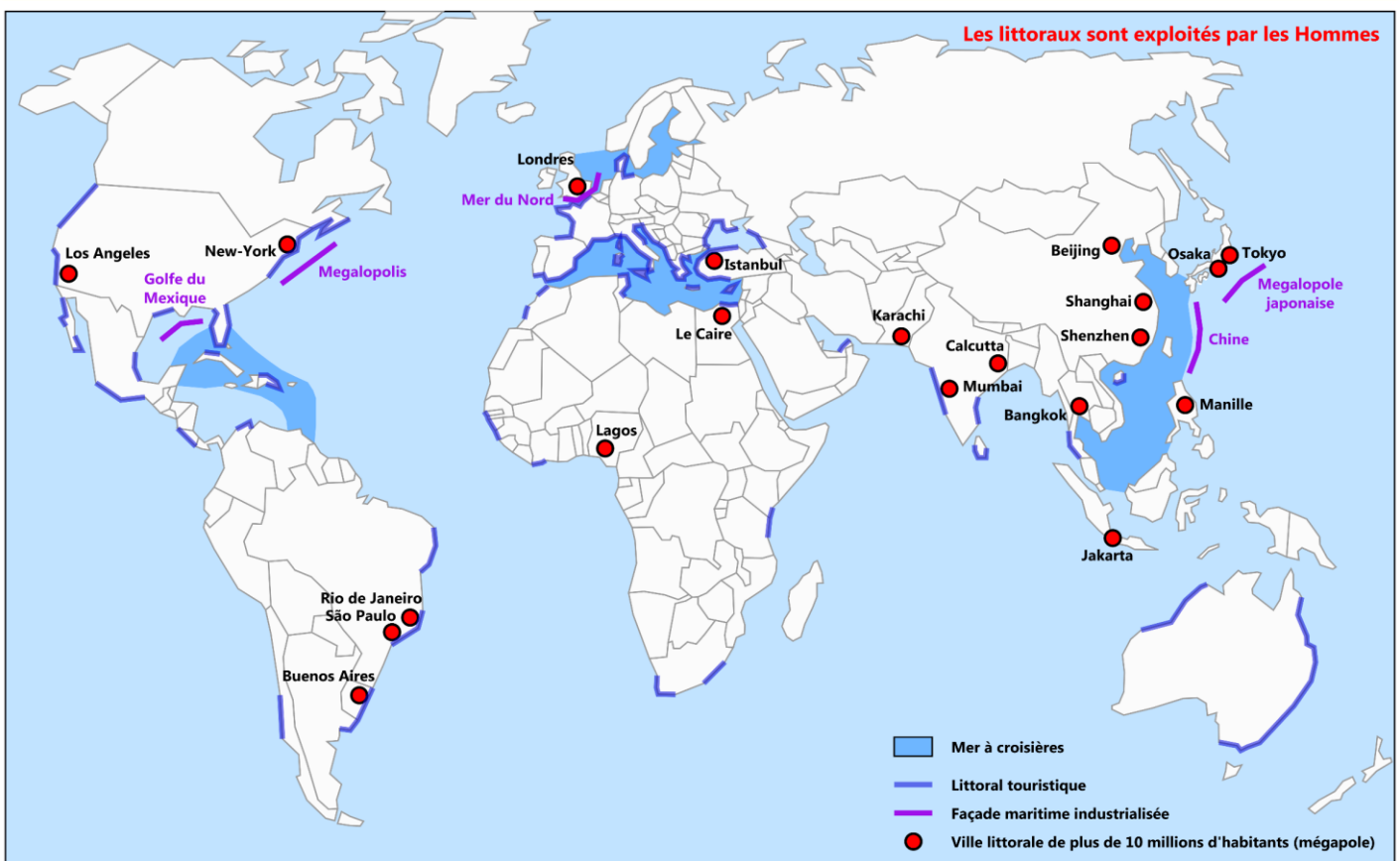
On y trouve :

Des ports (de plaisance pour les petits bateaux de tourisme et les yachts privés, mais aussi de croisière pour les paquebots), des plages bondées (Miami beach), de grands immeubles et gratte-ciel près de l'océan. En plus d'aménagements humains, des paysages de mangroves et de marécages apparaissent

C'est donc **une zone polluée** (déchets des touristes, forte consommation de ressources naturelles comme l'eau et les énergies, beaucoup d'espaces naturels sont utilisés)

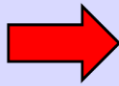
Fonctions principales : touristique, économique

= Littoral touristique, station balnéaire



Habiter les littoraux

Les littoraux sont fortement aménagés par les Hommes, qui les utilisent pour une diversité d'activités



40% de la population mondiale vivent à moins de 60 kilomètres d'un littoral !
90% des échanges de marchandises se font par les mers et les océans !

Durable	Littoral touristique
Erosion	Littoralisation
Littoral	Station balnéaire
Littoral industrialo-portuaire	Vulnérabilité

Phénomène appelé "**littoralisation**"
= forte concentration et attractivité des populations et des activités sur les littoraux



Les littoraux sont des espaces fragiles

On peut classer la fragilité des espaces littoraux en deux catégories :

La catégorie "humaine"

- Pollutions de l'air (rejets chimiques, carbone)
- Pollutions de l'eau (marée noire, plastiques, déchets)
- Pollutions du sol (déchets, urbanisation, usines)

La catégorie "naturelle" *

- De l'air (cyclones, tempêtes, ouragans)
- De la mer/océan (inondations, tsunamis)
- De la terre (séismes, érosions)

* Mais, les dangers "naturels" sont souvent démultipliés à cause des activités humaines et du réchauffement de la planète, ce qui peut avoir des conséquences dramatiques



Si les dangers sont nombreux, ils ne sont pas présents partout sur Terre de façon égalitaire. Certains territoires sont davantage soumis à ces dangers que d'autres, on dit qu'ils sont plus **vulnérables**

Les littoraux touristiques et industriels sont pollués et la qualité de l'eau, de l'air et du sol est souvent dégradée. Cela concerne quasiment tous les littoraux, autant ceux des pays du Nord que du Sud

Les marées noires ont, la plupart du temps, concerné des pays du Nord, comme les Etats-Unis, la France, la Grande-Bretagne, le Japon ou l'Australie (quelques pays du Sud, comme le Mexique ou le Brésil)

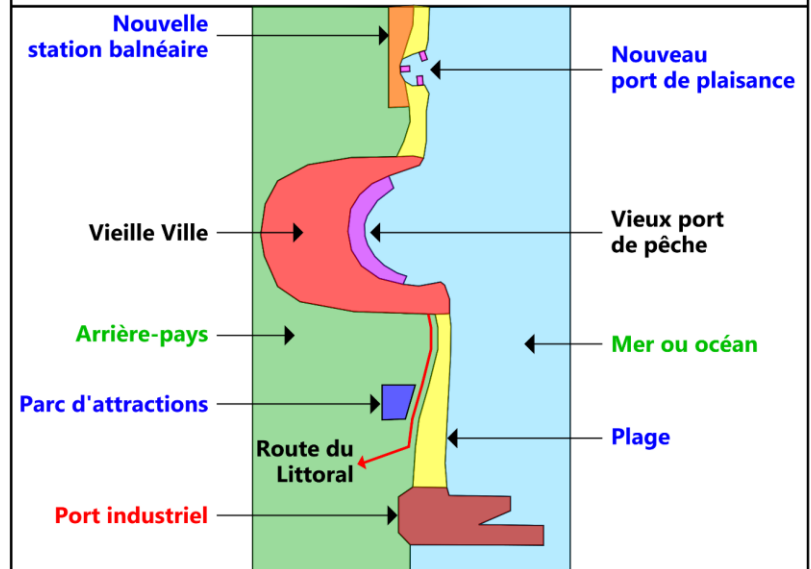
Des îles sont menacées de submersion (montée du niveau des eaux qui pourrait entraîner la disparition de ces terres insulaires), comme les Maldives, Fidji ou les Seychelles

Les récifs coralliens sont fortement menacés par les pollutions et le réchauffement de la planète et donc des mers et océans. C'est notamment le cas de la Grande barrière de corail au Nord-Est de l'Australie, de la Polynésie ou des Caraïbes

Protection des littoraux pour assurer aux générations futures des paysages préservés, une pollution faible et une diversité d'espèces animales et végétales

Finalement, il s'agit de **tout mettre en oeuvre pour gérer durablement notre planète**

Schéma détaillé d'un littoral



Zones touristiques
Zones naturelles
Zones industrielles
Zones historiques

Les littoraux doivent être préservés



Sur 10 déchets trouvés sur les plages, ...

- ... 8 proviennent de l'intérieur des terres (venant des égouts et des rivières)
- ... 1 provient d'un bateau
- ... 1 est abandonné directement sur la plage

Des associations tentent de protéger et de nettoyer les littoraux, mais aussi d'avertir et d'informer les populations (habitants et touristes)

Malheureusement, cela ne suffit pas et des lois doivent alors être mises en place

La Loi Littoral de 1986 :

- Obligation pour les communes littorales de protéger l'espace
- Nouvelles constructions interdites à moins de 100m du rivage

Le Conservatoire du Littoral

- Il a racheté de nombreuses terres littorales pour les préserver

Préserver les littoraux passe aussi par ...

... à l'échelle mondiale : la création d'aires marines protégées
Exemples : Golfe de Californie, Everglades, Grande barrière de corail, îles Galapagos

... à l'échelle française : la création de parcs naturels marins
Exemples : Martinique, Mayotte, golfe du Lion, mer d'Opale, Arcachon, Calanques

= Protéger la biodiversité, la faune et la flore de surface et de fond d'un espace maritime