

# La littoralisation

## Le littoral mondial : quelques chiffres clés

- ▶ Environ **1,6 million** de kilomètres de longueur (1).
- ▶ **28%** des zones côtières sont des forêts de kelp (2).
- ▶ Plus de **40%** de la population mondiale vit à moins de 100 kilomètres de la côte (3):
  - ❖ En 2040, **75%** de la population mondiale vivraient près du littoral (4).
  - ❖ A titre d'exemple, les côtes marocaines abritent environ **la moitié** de la population (9).
- ▶ 21 des 33 mégapoles mondiales sont situées sur la côte (3).
- ▶ La valeur des services écosystémiques fournis par les zones côtières est estimée à plus de **25.000 milliards** de dollars, en moyenne par an (3).

## Un littoral fortement affecté par le changement climatique

- ▶ La montée du niveau des mers pourrait faire disparaître **50%** des plages du monde d'ici 2100 (soit plus de **1/6<sup>ème</sup>** du littoral mondial) (5).
- ▶ Le taux annuel moyen d'érosion côtière dans le monde est estimé à 0,07 mètre (3).
  - ❖ Au Maroc, cette valeur avoisine **0,14 mètre** sur la côte méditerranéenne et **0,12 mètre** sur la côte atlantique (3).
- ▶ Dans les 136 plus grandes villes côtières du monde, **100 millions** de personnes (soit **1/5** de leur population) sont exposées à des risques d'inondation (6).

## Top 10 des pays avec les plus longs littoraux (7)

Rang	Pays	Littoral (kilomètres)
1	Canada	202.080
2	Indonésie	54.716
3	Russie	37.653
4	Philippines	36.289
5	Japon	29.751
6	Australie	25.760
7	Norvège	25.148
8	Etats Unis	19.924
9	Nouvelle-Zélande	15.134
10	Chine	14.500
-	-	-
35	Maroc	3.500 (8)

# La littoralisation

## Le littoral marocain : chiffres clés

- ❖ 9 régions sur les douze que compte le Maroc sont littorales (9).
- ❖ 183 communes côtières (9).
- ❖ 38 aires du littoral sont classées en tant que "Site d'Intérêt Biologique et Exobiologique" (SIBE) : soit un total de 205.000 hectares (10).
- ❖ 50% de la population marocaine vit à moins de 30 kilomètres de la côte (9).
- ❖ 78% de la population métropolitaine réside dans le littoral (9).
- ▶ **Une forte contribution économique**
  - ❖ 35% de la capacité touristique (9).
  - ❖ Environ 90% des activités industrielles (11).
  - ❖ 95% des exportations (11).
- ▶ **Un capital naturel riche et varié**
  - ❖ Une faune marine de près de 7.820 espèces, dont 236 endémiques (12).
- ▶ **Dégradation du littoral marocain**
  - ❖ Évaluée à 2.5 milliards de dirhams par an, soit 0.27% du PIB (13).

# La littoralisation

## Références

1. The World Resources Institute. [\[en ligne\]](#).
2. Feehan, Colette J., Karen Filbee-Dexter et Thomas Wernberg, 2021. Embrace Kelp Forests in the Coming Decade ». *Science*.[\[en ligne\]](#).
3. Banque mondiale, 2021. *Côtes en voie de disparition au Maghreb : l'érosion côtière et ses coûts*. [\[en ligne\]](#)
4. Ducrotoy, Jean-Paul, 2018. Les milieux estuariens et littoraux : des écosystèmes dynamiques. Lavoisier, « Environnement » [\[en ligne\]](#).
5. VOUSDOUKAS, Michalis I., RANASINGHE, Roshanka, MENTASCHI, Lorenzo et al., 2020. Sandy Coastlines under Threat of Erosion. *Nature Climate Change* 10, n° 3: 260-63. [\[en ligne\]](#).
6. Banque mondiale, 2022. *Développement urbain* [\[en ligne\]](#)
7. Factbook, 2016.
8. Ministère de la Transition Énergétique et du Développement Durable au Maroc.
9. CESE, 2022. *Quelle dynamique urbaine pour un aménagement durable du littoral ?* [\[en ligne\]](#).
10. WWF. *Pour une meilleure conservation et à l'utilisation rationnelle des zones humides et de leurs ressources* [\[en ligne\]](#).
11. Les acteurs auditionnés sont issus des départements ministériels (Ministère de la transition énergétique et développement durable, Ministère de l'Aménagement du Territoire National, de l'Urbanisme, de l'Habitat et de la Politique de la Ville), les collectivités territoriales (Commune urbaine de Tanger, Conseil de la région de Casablanca-Settat, Conseil de la région Souss Massa), les associations et organisations non gouvernementales (ONG) : la Fondation Mohammed VI pour la protection de l'Environnement, le Conseil national de l'ordre des architectes du Maroc, l'Alliance Marocaine pour le Climat et le développement, Surfrider Foundation Maroc et aussi différents experts.
12. Département de l'aménagement du territoire national et de l'urbanisme, élaboration de la stratégie nationale de gestion intégrée du littoral, Phase 2 : Diagnostic stratégique du littoral et scénario prospectif, 2017.
13. 5<sup>ème</sup> rapport du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) sur les changements climatiques et les évolutions futures.