



POUR ALLER PLUS LOIN SUR CE QUI IMPACTE LE CLIMAT L'ARTIFICIALISATION DU LITTORAL



Le littoral est la bande de plus ou moins grande largeur qui se trouve entre la mer et la terre. C'est un espace riche en écosystèmes très originaux, capables de survivre dans des conditions difficiles (marées, sel, coups de vent...). Ces espaces situés entre les domaines terrestres et marins jouent un rôle inestimable dans le maintien de tous les équilibres écologiques.



Très tôt, le littoral a été un espace convoité par les sociétés humaines. Le littoral offre de nombreuses ressources issues de la mer (pêche, sel) mais aussi des matériaux de construction (sable, pierre). Il a aussi beaucoup d'attraits et attire une population de plus en plus nombreuse. Le littoral se retrouve ainsi exploité, aménagé et occupé au détriment des espaces naturels qui y étaient installés.

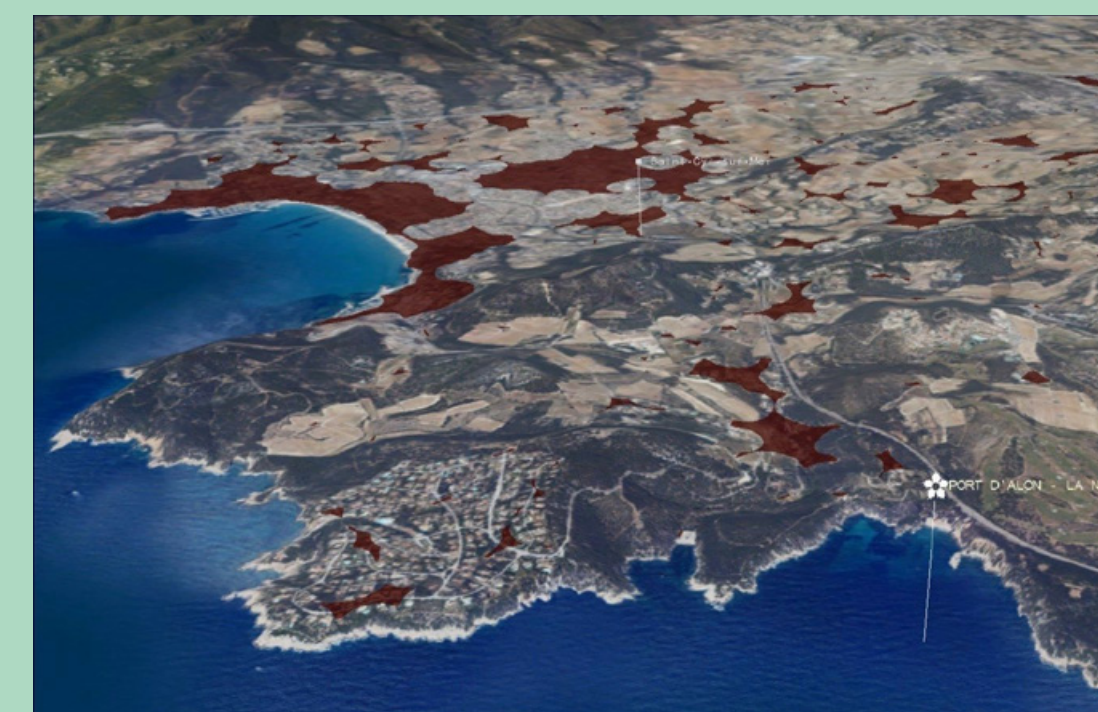
En France, le littoral représente 4% du territoire mais 10% de la population y habite. La population qui vit sur le littoral est 5 fois plus dense qu'ailleurs.

Très attractif, le littoral est soumis à un développement urbain et une artificialisation massive : quais, jetées, digues, écluses, enrochements, routes côtières, ponts, viaducs, complexes hôteliers, stations balnéaires, marinas, ports de plaisance, promenades en front de mer, murs... les exemples de bétonisation ou d'artificialisation sont innombrables. Les littoraux sont plus artificialisés que le reste du territoire français. Depuis 2006, l'artificialisation a progressé deux fois plus vite sur le littoral que dans l'intérieur des terres. Source : Conservatoire du littoral

Un exemple d'évolution de l'urbanisation sur le littoral
(Port d'Alon, Méditerranée)

Source : Conservatoire du littoral

■ Zones urbanisées
en 1965



■ Zones urbanisées
depuis 1965



Les conséquences sur les risques naturels.

Les aménagements artificiels le long du littoral empêchent par exemple les milieux sableux (plages, dunes, forêts dunaires et sable immergé) d'évoluer. Quand les dunes se retrouvent impactées par ces aménagements, la circulation du sable est perturbée. Avec la multiplication des tempêtes dues au réchauffement climatique, les phénomènes d'érosion et de submersion sont en nette augmentation.



L'artificialisation détruit de nombreux milieux naturels et la biodiversité associée. Le paysage est morcelé, des couloirs biologiques se retrouvent entrecoupés de bâtiments ou d'infrastructures. De nombreuses espèces animales et végétales disparaissent. Certains milieux comme les vasières, les marais maritimes ont beaucoup régressé pour laisser la place aux routes et équipements. Ce sont donc toutes les fonctions biologiques de ces milieux naturels qui disparaissent.



Réservoir de biodiversité mais aussi réservoirs de carbone. En détruisant ces milieux naturels, l'homme diminue un peu plus les capacités de la nature à absorber le CO₂ produit par les activités humaines alors que la nature vient à notre secours ! Par ailleurs les activités humaines sur le littoral génèrent des déchets et des émissions de substances polluantes qui dégradent la qualité de milieux naturels fragiles, ce qui les rend de moins en moins capables de lutter contre le réchauffement climatique.