



OBSERVATOIRE CÔTE AQUITAINE



De l'embouchure de l'estuaire de la Gironde au Nord, jusqu'à celui de la Bidassoa, au Sud, le littoral aquitain est un territoire d'exception, attractif, préservé... et confronté aux phénomènes d'érosion et de submersion marine. Des phénomènes naturels qui peuvent parfois revêtir un caractère exceptionnel, comme ce fut le cas des tempêtes de l'hiver 2013-2014.

Depuis plus de 20 ans, l'Observatoire de la Côte Aquitaine est chargé de suivre l'érosion et la submersion sur le littoral régional.

Véritable réseau d'experts, le rôle de l'Observatoire est de mettre au service de l'ensemble des acteurs du littoral, un outil scientifique et technique d'aide à la décision, à la gestion et à la prévention des risques côtiers.



1/4

du littoral métropolitain est touché par l'érosion.
[source : EuroSION, 2004]

1,4 million

d'habitants sont exposés aux submersions marines en France.
[source : ministère de la Transition écologique et solidaire, 2017]

+ 64 %

soit l'augmentation de la densité de population depuis 1962 sur la façade Sud Atlantique (périmètre de l'actuelle Région Nouvelle-Aquitaine, source : Insee, 2009).

770 000

nouveaux résidents, soit une augmentation de 25 % de la population des départements littoraux d'ici à 2040 d'après les modèles de l'Insee.

De - 2,50 m à -1,70 m / an

Sur la côte sableuse aquitaine, le trait de côte recule, en moyenne, de 2,50 m par an en Gironde et de 1,70 m par an dans les Landes.



- 50 m

soit l'érosion chronique estimée sur la côte sableuse d'ici à 2050.

Jusqu'à - 20 m en un hiver

C'est le recul brutal (valeur moyenne) qui peut arriver lors de tempêtes et ainsi s'additionner aux projections établies.

- 25 cm / an

soit le recul moyen sur la côte rocheuse dans les Pyrénées-Atlantiques.

- 27 m

soit l'érosion chronique estimée sur la côte rocheuse d'ici à 2050.

Jusqu'à - 25 m

C'est le recul brutal (valeur moyenne) pouvant intervenir à tout moment après des mouvements de falaise.

[sources : Observatoire de la Côte Aquitaine, 2016]

2 600

logements menacés à l'horizon 2050 si aucun ouvrage de protection n'était mis en place sur la côte sableuse dans les Landes et la Gironde.

90

logements seraient menacés sur la côte sableuse si des événements, similaires à ceux de l'hiver 2013-2014, avaient lieu en 2018, et ce en tenant compte des ouvrages de protection existants.

2 800

logements seraient menacés d'ici à 2050 sur la côte rocheuse s'il n'y avait aucun ouvrage de protection en tenant compte de la probabilité de survenance de mouvements de falaise.

70

logements seraient menacés à court terme dans les Pyrénées-Atlantiques en cas de mouvements de falaise et en tenant compte des ouvrages de protection déjà existants.

[sources : GIP Littoral Aquitain, 2017]

