



Les dunes de Capbreton, DERNIER REMPART CONTRE L'OcéAN

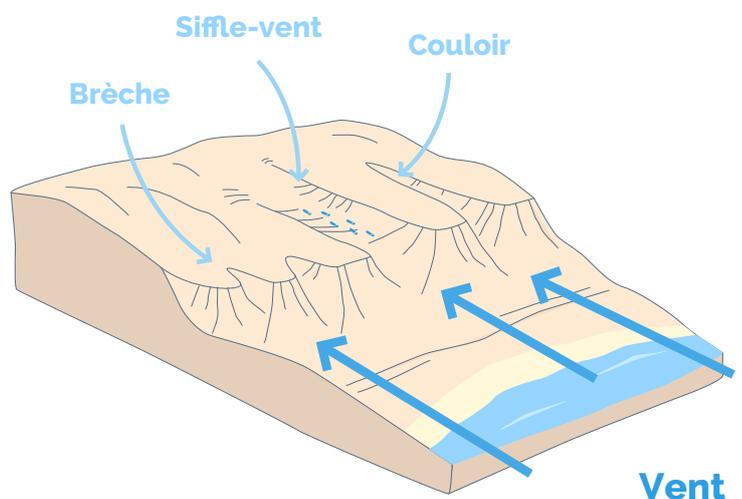


La dune se déplace naturellement vers l'intérieur des terres. Le recul du trait de côte moyen sur la côte Aquitaine est de 1 à 3 m par an. À l'endroit où la ville de Capbreton a créé le Sentier de la Dune, le trait de côte a reculé de plus de **100 m en 60 ans** ! Les bunkers, initialement construits sur la dune, témoignent de ce recul important depuis la 2^{de} guerre mondiale.

Pourquoi les dunes reculent ?

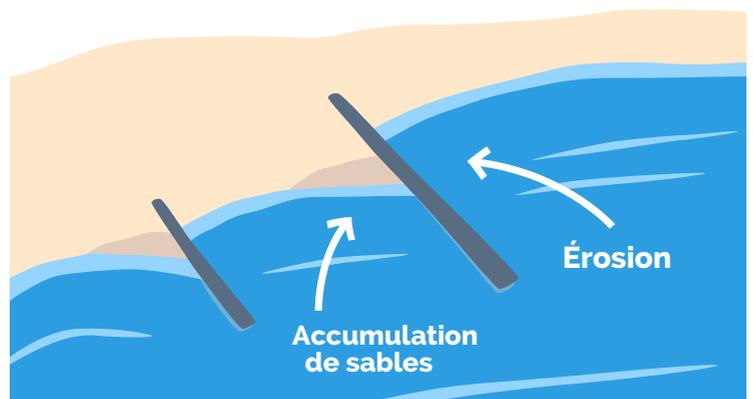
1• La principale raison est **l'érosion éolienne**. Le sable est emporté par les forts vents d'ouest vers l'intérieur des terres s'il n'est pas retenu par la végétation. Le passage régulier de personnes détruit la végétation sur les dunes et permet au vent de s'engouffrer et d'élargir les brèches.

2• Le trait de côte recule, car le niveau de la mer monte et **les apports en sable nouveau diminuent**. L'Homme a interrompu la dynamique naturelle des dunes. Les aménagements pour protéger le littoral à un endroit renforcent souvent l'érosion à un autre. Les tempêtes hivernales de plus en plus violentes et fréquentes accentuent également le phénomène.



Pourquoi les apports en sable diminuent ?

Les sédiments qui se sont accumulés après la dernière période glaciaire, il y a environ 6000 ans se sont épuisés. A cela s'ajoute l'extraction de sable marin ou fluvial par l'Homme principalement pour la construction. Depuis au moins deux siècles, une **érosion constante** s'est fait sentir sur le littoral aquitain.



Dilatation



Fonte des glaces

Pourquoi la mer monte ?

Le changement climatique provoque la fonte des glaces terrestres ainsi que la dilatation de l'eau. Ces deux phénomènes provoquent actuellement une hausse de 2mm/an du niveau de la mer.

*Un **sédiment** est un ensemble de particules en suspension dans l'eau, qui a fini par se déposer sous l'effet de la gravité.



Qu'est ce qu'on risque si on ne fait rien ?

On risque la rupture du cordon dunaire lors des tempêtes d'hiver avec comme conséquence l'inondation des zones d'habitation !



Zones particulièrement menacées

Qu'est ce qu'on peut faire contre l'érosion ?



1• Renforcer la protection naturelle de la dune

Des bénévoles ont posé des **branchages** sur les dunes pour maintenir le sable. Ils ont planté des **végétaux** qui prendront le relais ensuite. La végétation est actuellement en train de reconquérir ces zones réhabilitées. De nombreuses plantes protégées s'y trouvent. Leur richesse est remarquable.

2• Canaliser la circulation à travers les dunes

Il faut diminuer le piétinement des végétaux sur les dunes. Des sentiers d'accès à la plage ont été aménagés à cet effet. En plus, la ville de Capbreton a mis en place un sentier de découverte qui vous permet de vous promener sur la dune et de mieux comprendre cet écosystème fragile et l'histoire de cet endroit.



Mais aussi ...

- Respectez les **plantes des dunes** ! Ne les piétinez pas, ne les arrachez pas.
- Respectez les **sentiers d'accès à la plage**. Restez sur les sentiers et ne les abîmez pas.
- Aidez-nous à **préserver les dunes** et ainsi à protéger les maisons et la forêt qui pourraient être ensablés !

