



Érosion du littoral : secteurs sensibles, protections côtières, coût... quels sont les enjeux dans le pays de Lorient ? [Vidéo]

Article réservé aux abonnés



Par **Héléne Bielak**

Le 28 mars 2025 à 18h00, modifié le 28 mars 2025 à 18h00

Cet hiver, comme chaque année, la côte a été un peu grignotée par la mer. Cette érosion, qui s'inscrit dans le temps long, se combine avec les risques de submersion marine et de montée du niveau de la mer. Quels sont les enjeux pour le pays de Lorient ?

Quel est le constat ?

Cet hiver, la mer a encore frappé sur les 132 km de côte du pays de Lorient. Sur le site de Kerpape à Ploemeur, [une portion du GR34 s'est effondrée](#). Trois semaines plus

tôt, la tempête Herminia laissait un impressionnant trou dans les remparts de Port-Louis. Des exemples qui montrent bien comment l'érosion se traduit concrètement sur notre territoire. En réalité, [la Bretagne reste moins grignotée par la mer que d'autres régions françaises](#), du fait d'une prédominance de côtes rocheuses et de granit. Reste qu'en moyenne, une plage bretonne sur trois recule chaque année, comme par exemple à Guidel : la plage de la Falaise a perdu un mètre en moyenne chaque année entre 1952 et 2011.



Au Courégant à Ploemeur, les vagues sont venues à bout du Mur de l'Atlantique. (Lionel Le Saux/Le Télégramme)

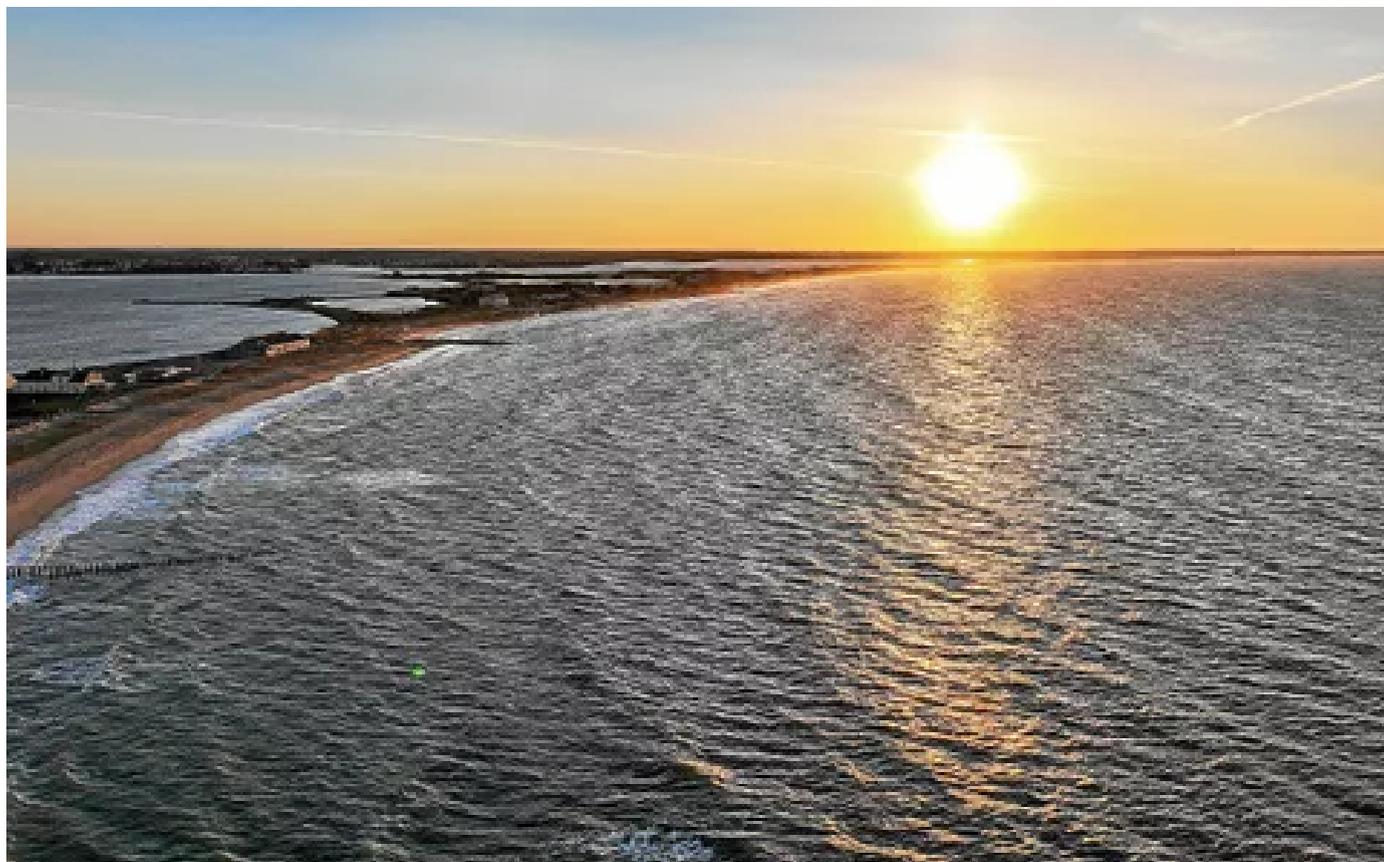
Quelles sont les dynamiques à l'œuvre localement ?

Dans le pays de Lorient, le stock de sable ne se régénère pas assez au fil des marées et des tempêtes. « On n'a pas de bassin-versant qui apporte suffisamment de sédiments », explique Mouncef Sedrati, chercheur en géomorphologie littorale au sein du laboratoire Géosciences Océan de l'Université Bretagne Sud. Lors de grosses tempêtes, [cette lente érosion peut se combiner avec d'autres risques](#), comme les submersions marines, qu'elle peut aggraver par endroits. Par ailleurs, le dérèglement climatique, qui va provoquer plus de tempêtes violentes, et la montée du niveau de la mer vont contribuer à accentuer le recul du trait de côte dans les années à venir. Pour rappel, [selon le Giec](#), le niveau moyen des mers va augmenter d'au moins 28 cm d'ici

à 2100, dans le meilleur des scénarios, ou, si le monde conserve sa trajectoire actuelle, jusqu'à un peu plus d'un mètre.

Quels sont les secteurs sensibles ?

Il y a les secteurs où le grignotage de la côte par la mer est visible, à Guidel ou à Gâvres. D'autres secteurs sont surtout sensibles du fait de la combinaison des risques, notamment celui de submersion marine, comme à l'anse du Stole à Ploemeur, l'anse du Driasker à Port-Louis, l'anse de Stervins et le secteur du Riant à Riantec, Pen Mané à Locmiquélic, les plages de la Nourriguel et de Kerguélen à Larmor-Plage et enfin le boulevard Normandie-Niemen à Lanester. Plusieurs cartes de prévisualisation, dont celles du [Bureau de Recherches Géologiques et Minières \(BRGM\)](#) ou de [l'organisme indépendant Climate Central](#), permettent d'appréhender l'impact de l'élévation du niveau de la mer, et donc du recul du trait de côte, à l'horizon 2050 ou 2100.



La presqu'île de Gâvres redeviendra à terme une île. (Lionel Le Saux/Le Télégramme)

Comment les élus du pays de Lorient appréhendent ce risque ?

« Il y a une réelle prise de conscience des élus sur le territoire breton », assure Armelle Nicolas, maire d'Inzinzac-Lochrist et vice-présidente de Lorient Agglomération chargée de l'environnement et de la gestion des risques. Actuellement,

les services de la collectivité planchent sur une cartographie du territoire plus fine à l'horizon 2050, une boussole indispensable pour définir une stratégie d'adaptation. Selon l'élue, « il ne faut pas attendre une échéance inéluctable avant de réfléchir au recul éventuel de certaines habitations ».

Combien coûte l'entretien des ouvrages ?

Sur la côte, on compte une multitude d'ouvrages de défense côtière en dur, gérés par de nombreux acteurs : commune, département, agglomération, etc. Leur entretien atteint vite des montants importants, comme on le voit avec la digue de Lomener, appartenant au Département, dont le chantier de réhabilitation prévu cette année est chiffré à 2,30 M€. Au niveau de Lorient Agglomération, sept ouvrages sont sous la surveillance de la collectivité, au titre de la gestion des milieux aquatiques et la prévention des inondations (Gemapi). Leur entretien quotidien, avec trois agents réalisant des visites régulières, représente un coût de 200 000 € pour la collectivité. En parallèle, il y a aussi des travaux ponctuels d'envergure réalisés comme par exemple sur le site de la Pyrotechnie à Gâvres, où un mur en béton très abîmé va être détruit pour reconstituer à la place une dune. Coût de l'opération : 1,10 M€. Des sommes importantes qui pourraient être prises en charge grâce à la création d'un fonds national pour l'érosion côtière. Une inconnue demeure : savoir comment ce fonds lui-même sera financé.



Enquête de la rédaction

Comment le pays de Lorient fait face à l'érosion du littoral

Abonnés Érosion du littoral : secteurs sensibles, protections côtières, coût... quels sont les enjeux dans le pays de Lorient ? [Vidéo]

Abonnés Érosion du littoral : qui est exposé au risque dans le pays de Lorient ? [Carte]

Abonnés « Soit on se défend contre la mer, soit on s'en va » : à Gâvres, l'adaptation au recul du trait de côte est le défi du siècle

Abonnés « C'est rassurant de voir qu'on peut faire quelque chose » : à Gâvres, l'association Objectif Dune veille sur la grande plage [Vidéo]

Abonnés Comment l'érosion a changé les paysages du littoral du pays de Lorient [Avant/après]

Abonnés « Vue mer et plage à pied, ça reste LE critère de recherche numéro 1 » : dans le pays de Lorient, les villas menacées par le changement climatique continuent de faire rêver

Abonnés « Je ne partirais pour rien au monde » : à Larmor-Plage, l'érosion ne déloge pas les habitants côtiers

Abonnés « On ne vous garantit pas contre l'océan » : en pays de Lorient, peut-on assurer son bien immobilier contre l'érosion côtière ?

Doit-on agir contre l'érosion du littoral en pays de Lorient ? Débattre !

Abonnés Que faire face à l'érosion ? Autour de Lorient, les solutions fondées sur la nature font leurs preuves

Dans la même rubrique

- **Abonnés** Caméras, chalutage : à Lorient, la ministre tente de rassurer les pêcheurs
- **Abonnés** À Larmor-Plage, où est passée la borne géodésique du fort de Locqueltas ?
- Le film « Les musiciens » présenté en avant-première au Cinéville de Lorient, vendredi 4 avril

Pour aller plus loin

Lorient

Morbihan

Gâvres

Ile-de-Groix

Guidel

Larmor-Plage

Locmiquélic

Ploemeur

Port-Louis

Riantec

Vidéos