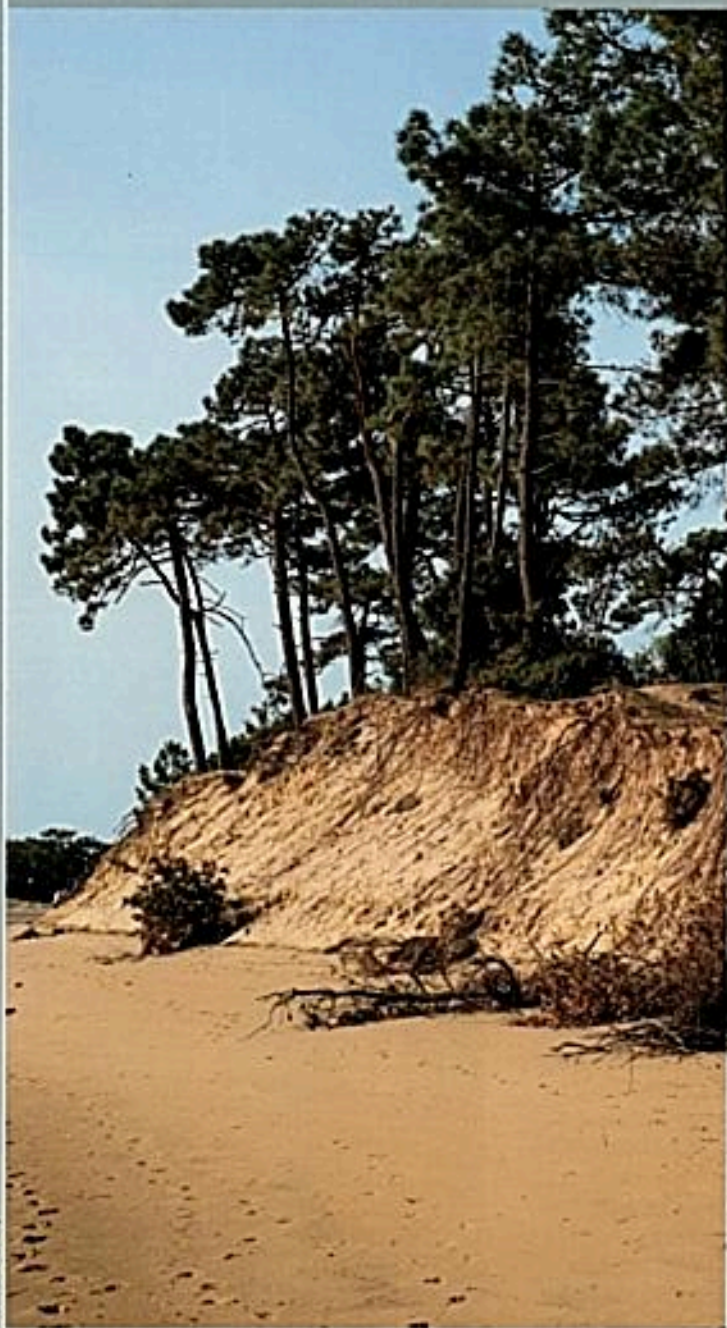


nature



© Yves Pignatelli

28

Zoom sur la pointe
de Gatseau

32

Saint-Trojan-
les-Bains, les
professionnels
du tourisme
s'adaptent

36

Les algues

POINTE DE GATSEAU

L'érosion

LA PLUS FORTE D'EUROPE

Chaque année, la dune de la plage de la pointe de Gatseau sur l'île d'Oléron est grignotée d'une dizaine de mètres. Un lieu où les assauts de la mer contribuent inexorablement au recul du trait de côte.

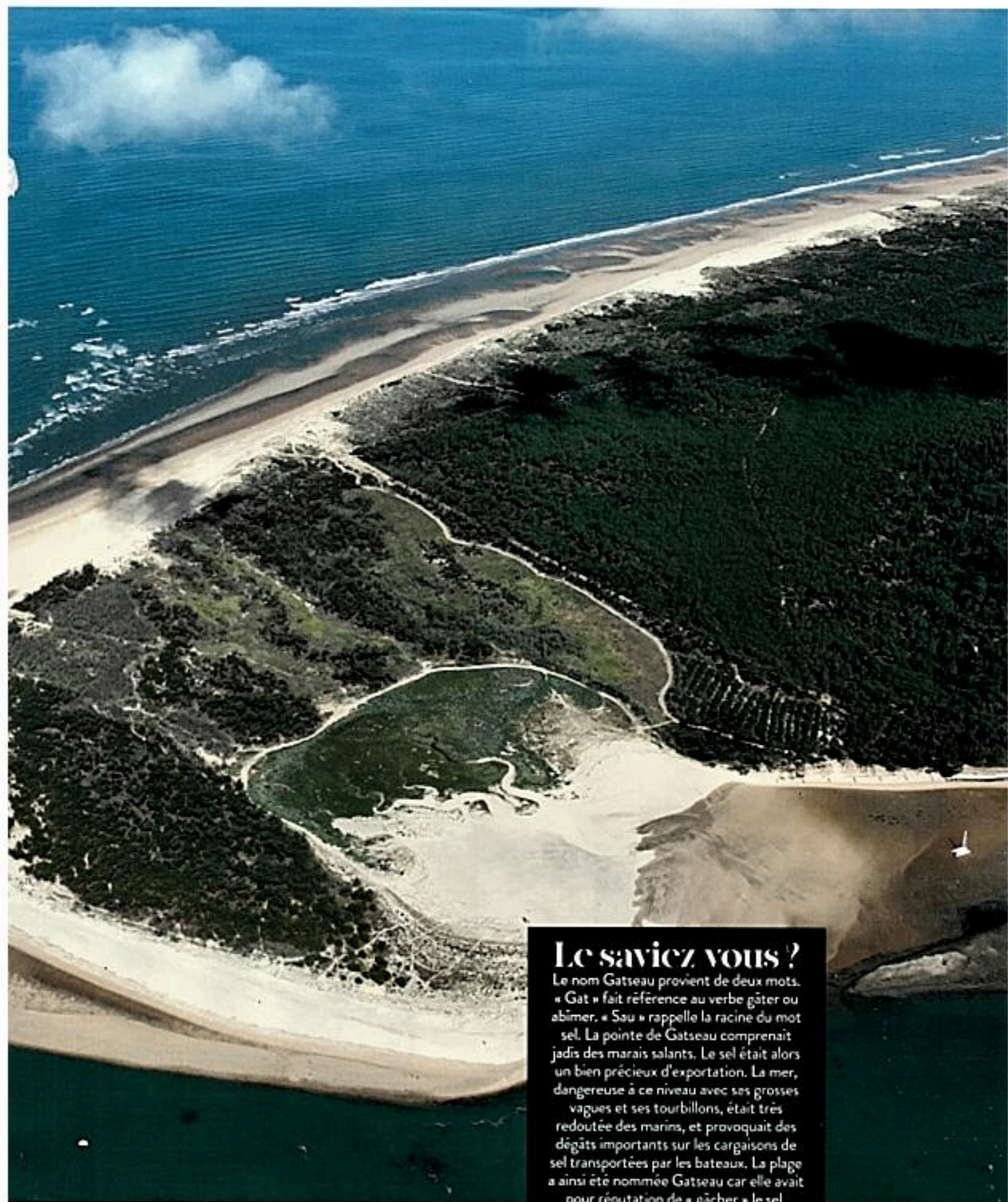
Guillaume Torrent

Des parkings ou des routes avalés par l'érosion au fil des ans... Sur l'île d'Oléron, et plus particulièrement au niveau de la pointe de Gatseau, l'érosion marine a fait de véritables ravages. Si le site est un petit paradis, propice au repos et à la détente, à l'ombre des pins maritimes, il n'en est pas moins emblématique d'un phénomène qui alerte depuis plusieurs années les pouvoirs publics, les associations de défense de l'environnement et les riverains du bord de mer. Un chiffre peut résumer à lui seul l'ampleur du phénomène. Chaque année, l'océan vient enlever en moyenne 10 à 11 mètres de dune. Ainsi, la plage de Gatseau, située sur la commune de Saint-Trojan-les-Bains, s'illustre comme celle présentant la plus forte érosion d'Europe.

Quand la nature reprend ses droits

De plus, l'embouchure de la Sèvre renforce un peu plus cette dynamique d'érosion, si bien que, lors de l'hiver 2013-2014, on a pu observer un triste record de 40 à 50 mètres de grignotage de la dune, coupant littéralement la pointe sud de l'île d'Oléron en deux ! La succession des tempêtes hivernales, les interactions entre l'embouchure et la côte, conjuguées à l'augmentation du niveau de la mer, contribuent ainsi à faire reculer la dune de façon spectaculaire d'année en année. Si l'érosion peut être légèrement freinée, en déposant notamment du sable à proximité de la plage pour tenter de reconstituer la dune, les constructions trop proches de la côte l'ont fragilisée. On prévoit une élévation du niveau de la mer d'un mètre en 2100. À ce stade, on ne parlera plus d'érosion de la pointe de Gatseau, mais bel et bien de submersion ! La quantité de sable tapissant le fond des océans tend à diminuer. En réponse, la mer rétablit l'équilibre en prélevant sur les côtes le sable qui lui manque...





Le saviez vous ?

Le nom Gatseau provient de deux mots. « Gat » fait référence au verbe gâter ou abîmer. « Sau » rappelle la racine du mot sel. La pointe de Gatseau comprenait jadis des marais salants. Le sel était alors un bien précieux d'exportation. La mer, dangereuse à ce niveau avec ses grosses vagues et ses tourbillons, était très redoutée des marins, et provoquait des dégâts importants sur les cargaisons de sel transportées par les bateaux. La plage a ainsi été nommée Gatseau car elle avait pour réputation de « gâcher » le sel.

COMPRENDRE

L'ÉROSION MARINE,
COMMENT

Ce processus naturel, provoqué par divers facteurs comme le vent, les vagues ou les courants, se matérialise par le recul du trait de côte, c'est-à-dire par un déplacement vers l'intérieur des terres de la limite entre le domaine maritime et le domaine continental, à la suite de la perte de matériaux (sables, roches, sédiments). *Guillaume Torrent*

3 CAUSES DE LA DIMINUTION
DES APPORTS EN SABLE :

- une partie des sédiments alimentant les plages est bloquée par les barrages en rivière ;
- on extrait une partie du sable marin et fluvial pour le secteur du bâtiment ;
- les aménagements des littoraux empêchent les sédiments de se déposer sur les plages.

CAUSE HUMAINE

La hausse du niveau de la mer, engendrée par l'activité humaine, cause un recul de la plage.

CAUSE NATURELLE

Sur la pointe de Gatseau, deux courants marins s'affrontent et grignotent le système plage-dune. Le phénomène est amplifié par les vagues des grandes houles d'hiver, l'interaction entre l'embouchure de la Seudre et la côte.

Lexique

EMBOUCHURE :

lieu où un cours d'eau se jette dans un lac, une mer ou un océan.

ESTRAN :

partie du littoral périodiquement recouverte par la marée.

SÉDIMENT :

ensemble des particules en suspension dans l'eau et qui finissent par se déposer au fond sous l'effet de la gravité.

TRAIT DE CÔTE :

limite entre la terre et la mer. Pour une côte sableuse, c'est le pied de dune.



ça marche ?

CAUSE NATURELLE

Les courants marins apportent ou retirent des sédiments. Sur la pointe de Gatseau, le bilan entre le dépôt des sédiments d'été et le départ des sédiments d'hiver est négatif.

CAUSE HUMAINE

Les barrages canalisent les torrents et les rivières les empêchant ainsi de déborder et d'arracher des sédiments aux collines et aux montagnes, qui viennent ainsi moins alimenter les plages en sable.

CAUSE HUMAINE

La dune est affaiblie par l'extraction de sable pour le BTP ainsi que par la fréquentation touristique.

CAUSE HUMAINE

Les constructions (villas, routes, parkings...) diminuent la largeur de l'estran et le pouvoir de dissipation des vagues.

LES PROFESSIONNELS DU TOURISME S'ADAPTENT

À Saint-Trojan-les-Bains, l'érosion littorale n'empêche pas pour autant d'offrir un cadre idyllique aux visiteurs. Hôtel de standing, p'tit train... On trouve des solutions pour l'accueil du public.

Guillaume Torrent

Le Novotel Thalassa Oléron Saint-Trojan Hôtel est un établissement offrant des prestations de luxe, apprécié pour son emplacement rêvé sur la plage de Gatseau. Du sable fin à portée de main, une vue imprenable sur la mer pour déjeuner, un calme olympien... Bref, un cadre enchanteur, les pieds sur la plage, pour les touristes ! Forcément, du fait de sa situation sur un site fortement impacté par le recul inéluctable du trait de côte, cet hôtel sera peut-être menacé, dans un avenir lointain, à l'image du tristement célèbre immeuble « Signal » à Soulac-sur-Mer, symbole de l'érosion du littoral et des constructions réalisées en bord de plage. Menaçant grandement de s'effondrer puisqu'il est désormais situé au plus près de la dune en érosion, ce dernier, après sept ans de procédure, sera d'ailleurs démolé courant 2021.



L'urbanisation en question

La pointe de Gatseau, zone où l'érosion marine est très forte, nous amène à nous inquiéter et à nous interroger sur ce recul inéluctable du trait de côte. De nombreux spécialistes s'accordent sur le fait que l'œuvre de la nature est difficilement contrôlable, et qu'il convient de l'accompagner plutôt que de tenter de la freiner, à l'image des protections qui tentent tant bien que mal de figer les dunes du nord de l'île d'Oléron. Une chose est sûre, l'artificialisation du rivage de la baie de Gatseau par l'urbanisation, qui s'est étendue vers le Novotel de Saint-Trojan-les-Bains et au-delà, ne devrait qu'accélérer le phénomène d'érosion du littoral et de recul du trait de côte.

LE P'TIT TRAIN REPOUSSE SON TERMINUS CHAQUE ANNÉE

Depuis 60 ans, le p'tit train de Saint-Trojan-les-Bains, qui dessert notamment la pointe de Gatseau, ne cesse de réduire son parcours et de déplacer son terminus un peu plus en amont. En 40 ans, le trait de côte a reculé de près d'un kilomètre. Chaque année, on dévisse ainsi des boulons, et on enlève des rails afin de réaménager l'arrêt du p'tit train sur la grande plage, et d'être prêt pour la saison touristique. Au total, la gare de Maumusson marquant le terminus du p'tit train a déjà été déplacée plus d'une vingtaine de fois !



ILE D'OLERON

Promenade insolite...

la forêt, les dunes, la plage...

Son buffet de
la gare et
son wagon-bar



Le p'tit Train de St-Trojan

sur rails



Renseignements
05 46 76 01 26
06 79 79 45 23



4 ans
de bricolage
& partage



Mr. Bricolage

Faites-le vous-même, mais pas tout seul.

*Donnez de la valeur
à votre maison
avec Mr Bricolage.*

On trouve tout chez Mr Bricolage !

Bien plus qu'un magasin de bricolage, vous trouverez également de l'équipement de jardin, du mobilier à la tondeuse à gazon, de l'outillage à la déco, des luminaires aux petits meubles. Aussi bien pour les particuliers que pour les professionnels, il y a toujours une bonne raison de se rendre chez Mr Bricolage.

Ouvert du lundi au samedi de 9h à 12h30
et de 14h30 à 19h. Le dimanche matin
de 9h à 12h30 en juillet et août.

80 Avenue de Bel Air
17310 Saint-Pierre d'Oléron
Tél. 05 46 75 52 52

*Mr Bricolage,
on peut compter sur lui*

