Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer

APPEL À IDÉES
1ÈRE ÉDITION

Parrainé par
Isabelle Autissier

Citoyens de tous bords (de mer ou de terre), à vos crayons, à vos planches, à vos toiles, feuilles, ardoises, tablettes, ordis ... !

Le ministère de l'environnement, de l'énergie et de la mer fait appel à vos idées. Devenez les architectes d'un littoral vivant, sauvage, dynamique et ambitieux !

Élèves, étudiants, associations, collectivités, particuliers, artistes, écrivains, industriels, artisans... tout citoyen intéressé par le littoral, vous êtes invité à imaginer tout ou partie de votre littoral idéal et à vous projeter pour « réenchanter » cet espace entre terre et mer.

Changer de modèle

LE POUVOIR D'AGIR

Pour cette première édition, le ministère de l'environnement, de l'énergie et de la mer vous propose d'imaginer le littoral dont vous rêvez dans un demi-siècle, en 2070, loin des luttes contre la mer et les inondations, un littoral vivant et apaisé, sauvage ou peuplé, un espace à partager entre nous et la nature, **un territoire entre terre et mer où concilier habitats, usages, biodiversité, activités...** Un littoral commun, durable mais pas immuable !

Les écosystèmes littoraux sont les plus dynamiques au monde. Le réchauffement climatique nous le rappelle avec la hausse du niveau de la mer, les impacts de l'érosion littorale et la multiplication des submersions marines.

Lieu ancestral voué à la pêche et au commerce maritime, défendu par des forts militaires, le littoral a été de plus en plus habité, avec un attrait croissant pour les activités balnéaires et les couchers de soleil. Les fronts de mer se sont multipliés, favorisés par l'arrivée du chemin de fer. Face au tourisme de masse, **il y a 40 ans, le Conservatoire du littoral a été créé.** Dix ans plus tard, la loi littoral exprimait l'enjeu d'un certain équilibre entre espaces naturels et espaces urbanisés. Aujourd'hui, l'exceptionnelle biodiversité marine et la richesse des milieux naturels côtiers en font un territoire unique.

Plutôt que de lutter contre la mer, parfois dans l'urgence, il nous faut accompagner l'évolution du littoral et nous adapter. Il faut accepter que certains territoires soient parfois occupés par la mer, nous organiser en conséquence et à long terme, inventer de nouvelles façons de vivre dans ces espaces entre terre et mer, mieux les partager en les préservant pour profiter de leurs bienfaits. Cela suppose de changer nos points de vue, de modifier nos habitudes, de réinventer nos habitats, nos villes littorales et nos stations balnéaires, notre agriculture, nos activités, nos modèles spatiaux, économiques et culturels.

À QUI EST DESTINÉ CET APPEL À IDÉES ?

À vous seul ou à plusieurs, néophyte ou avisé, vous êtes invité à exprimer, par l'image, le récit, le son, la vidéo... vos idées, votre vision, vos rêves du littoral en 2070.

N'hésitez pas à alimenter le débat, le questionner, laisser libre cours à votre imagination pour décrire, au-delà du littoral, tout un territoire, l'Homme et la Nature qui y vivent, un espace commun d'avenir, ambitieux et responsable.

QUEL TERRITOIRE ?

Libre de choix, réel ou imaginaire.

Si vous le souhaitez, quatre territoires sont d'ores et déja engagés : trois sites partenaires en métropole (baie de Somme, Capbreton, plaine de Vias) et un en outre-mer (Le Prêcheur en Martinique) où les collectivités se sont portées volontaires pour que vous puissiez bénéficier de données précises et d'un contexte géographique.

Ainsi, rendez-vous sur la page web pour télécharger les documents utiles.

COMMENT PARTICIPER ?

→ Téléchargez votre dossier d'inscription **dès le 15 mars 2016**

→ Informations sur **www.littoral2070.fr**

→ Déposer votre idée sur la plate forme en remplissant le petit formulaire d'inscription **avant le 30 juin 2016** à minuit.

SOUS QUELLE FORME ?

Les contributions devront être adressées sous format numérique : images, textes, photos, vidéos, sons, récits ou nouvelles... représentant : dessins, affiches, poèmes, bandes dessinées, chansons, plans, maquettes... (voir le reglement sur le site).

RENDU ET VALORISATION

Tous les travaux seront valorisés.

Les propositions et les résultats de l'appel à idées seront analysés par un collège d'experts présidé par Isabelle Autissier sous la gouverne des deux députées présidentes du Comité national de suivi de la stratégie nationale de la gestion intégrée du trait de côte, Chantal Berthelot et Pascale Got.

Une exposition itinérante présentera l'ensemble des idées. Certaines pourront faire l'objet d'une mise en valeur particulière et expérimentées.

Les «idéonautes du littoral» pourront participer à la journée d'inauguration et débattre avec le collège d'experts.

Les œuvres seront diffusées sur le site web et un ouvrage spécifique sera publié.

DATES CLÉS

15 mars 2016
ouverture des inscriptions

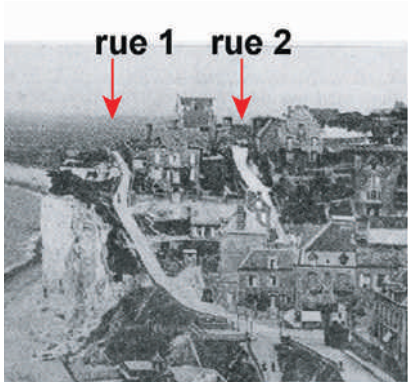
30 juin inclus
clôture des inscriptions

Octobre 2016
Diffusion des idées, Exposition, rencontre des auteurs, et journée débats avec un collège d'experts

LE LITTORAL BOUGE...

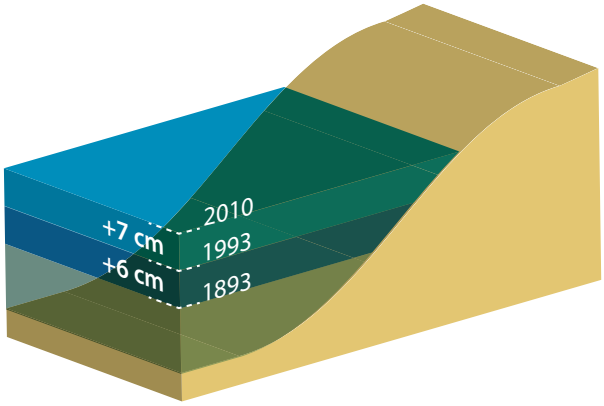
... selon vents et marées

Ici, des dunes, là des plages de sable, ailleurs des falaises crayeuses, des rochers... Le littoral est en mouvement. Sans cesse et depuis toujours. Même si vous ne l'avez pas forcément perçu. **En France, près d'un quart du littoral recule du fait de l'érosion côtière.** C'est un phénomène naturel : au gré des courants, des vagues, des marées, des tempêtes ou des cyclones, la mer transporte les sédiments[1], fait bouger les dunes, les mangroves et creuse les falaises. Le sable va et vient suivant les saisons, parfois la mer l'emmène très loin. Par endroits, le trait de côte[2] recule de quelques mètres par an.



1902

2008



... selon le changement climatique

Même si cela est difficile à évaluer, l'érosion littorale s'aggrave, à peu près partout dans le monde avec la hausse du niveau de la mer, une des principales conséquences du changement climatique : les océans, plus chauds, se dilatent, occupant plus de volume ; les glaciers et les calottes polaires fondent et s'écoulent dans l'océan. Cela augmente aussi les risques de submersion marine avec parfois des conséquences dramatiques comme lors de la tempête Xynthia en 2010. Au cours des trois derniers millénaires, la mer est montée d'environ 6 cm par siècle. Entre 1993 et 2010, elle est montée d'environ 7 cm, soit pratiquement autant qu'en un siecle.

... selon nos aménagements

Nous accentuons aussi le problème en construisant des ports, en consommant le sable pour nos constructions, en élevant des barrages sur les rivières qui bloquent la circulation des sédiments et en aménageant toujours plus le littoral tant convoité : **en période touristique, il peut accueillir jusqu'à 14 millions de personnes alors qu'il ne représente que 4 % du territoire.** Et pour poursuivre cette conquête du littoral, urbaniser toujours plus, nous construisons des digues, des ouvrages côtiers en espérant maîtriser la nature. Cependant, face aux aléas naturels, ces protections souvent peu efficaces à terme sont souvent à réparer ou détruites.

[1] Matériaux, continentaux ou marins, dus à l'érosion des roches, transportés par les fleuves, les vents et les glaciers. Les sédiments se renouvellent à l'échelle géologique.

[2] Le trait de côte est la limite entre la terre et la mer : selon les cas, c'est la limite de végétation permanente, le pied de dune, le pied ou le sommet de falaise, ou encore la ligne de pleine mer pour une marée de coefficient 120 dans des conditions météorologiques normales.

... BOUGEONS-NOUS !

La mer pourrait encore monter d'un mètre. Le vent souffler plus fortement et de façon plus intense.

Anticiper

Nous savons pertinemment que là où on lutte aujourd'hui, la mer prendra le dessus demain. En 2012, le gouvernement français a lancé une stratégie nationale afin d'anticiper au mieux les effets de l'érosion littorale en incitant les collectivités à gérer leur littoral de façon raisonnée : réfléchir à une relocalisation[3] des usages, des activités et des biens menacés, imaginer comment recomposer spatialement leurs territoires en évaluant tous les impacts, réinventer un littoral partagé.

Prendre du recul

Certains de ces espaces côtiers, comme les côtes basses, sont susceptibles d'être inondés lors de fortes tempêtes, surtout quand ils sont en dessous du niveau de la mer comme certains polders[4]. D'autres côtes sont sujettes à l'érosion des falaises Les territoires doivent se recomposer et se renouveler.
Les réponses sont évidemment bien différentes suivant les moyens, les configurations territoriales et les enjeux.

Préserver

Les écosystèmes sont les premières protections des côtes : les mangroves, les récifs coralliens, celles des côtes tropicales, les marais et zones humides, celles des côtes basses, les dunes, celles des côtes sableuses. Ces protections sont fragiles mais très efficaces. Comment les préserver et les restaurer ? Sauvegarder ces milieux est un défi pour lutter contre le changement climatique, et une opportunité pour embellir les paysages littoraux, augmenter l'attraction et les ressources économiques des territoires, et contenter des touristes et des enfants.

Il n'y a pas
de recette miracle !
Il faut expérimenter.

[3] Repli et recul stratégique ou « relocalisation » : cela consiste à reconsidérer les usages, les biens ou les activités situées sur le littoral et menacés par le recul du trait de côte ou par d'autres risques littoraux. Après évaluation, ils sont supprimés pour être éventuellement à nouveau réenvisagés sur le littoral si nécessaire.

[4] Ces étendues de terre gagnées sur la mer, comme on en trouve beaucoup aux Pays-Bas et en Belgique, sont d'anciens marais, estuaires ou plaines littorales. Protégées de digues, elles sont drainées et irriguées avec d'ingénieux systèmes. En France, on en en trouve près de Dunkerque, dans la Baie d'Authie (côte picarde), sur l'île de Ré, d'Oléron, de Noirmoutier et au nord-ouest de l'estuaire de la Gironde.

À NOUS DE JOUER !

Notre défi est d'accompagner les changements de modèle spatial, culturel et économique nécessaires sur les territoires littoraux.

Le littoral est notre patrimoine commun, au cœur de nombreux enjeux durables. Il nous assure protection, subsistance, équilibre, ressources. Comment s'adapter pour que, dans 50 ans, il soit préservé et renouvelé ? Comment s'assurer que nous saurons y vivre en harmonie avec la nature et la mer ?

Tout est possible !
Vous pouvez aborder tous les sujets que vous souhaitez. Vos idées peuvent concerner une ou plusieurs problématiques, voire toutes à la fois. Vous pouvez donner une image d'un seul objet innovant ou toute l'image d'un territoire recomposé et éventuellement phasé dans le temps, l'image global d'un littoral idéal.

Voici quelques pistes de réflexion :

INVENTER LA FUTURE STATION BALNÉAIRE ?

Les activités balnéaires de 2070 seront probablement bien différentes de celles d'aujourd'hui. Si la thalassothérapie ou la randonnée sur les sentiers côtiers n'ont cessé de se développer ces 50 dernières années, qui aurait imaginé l'essor si rapide du paddle, du kite surf, du jet ski, du char à voile ? À quoi ressembleront les campings ? Les fronts de mer et les marinas seront-ils encore de ce siècle ?

UTILISER LA FORCE MOTRICE LITTORALE ?

Comment produire de l'énergie avec le vent et les marées ? Comment en tirer parti et rendre ces territoires autonomes, acteurs de la transition énergétique ?

CONSTRUIRE LA VILLE RÉSILIENTE ?

Quelle urbanisation à long terme ? Osons recomposer spatialement le littoral pour mieux se protéger. Comment ? Le changement climatique ? Où s'installer à l'abri avec quels moyens de transport ? Comment construire aujourd'hui sur un espace soumis au recul du trait de côte ? Comment adapter les quartiers, l'architecture et le patrimoine monumental face aux risques littoraux ? Maisons flottantes, nomades, sur pilotis… la ville doit s'adapter à l'espace et au temps.

IMAGINER LE PAYSAGE DE DEMAIN ?

Quels moyens trouver pour aider tout un chacun à se figurer la hausse du niveau marin et l'érosion côtière ? Comment représenter aujourd'hui sur le terrain le paysage du futur ? Les marqueurs sont parfois déjà là. L'Histoire peut nourrir la vision du futur. Les traces peuvent-elles faire enseignement pour les passants du littoral ? Comment prévoir la transformation paysagère et faire de la disparition et de l'évolution du trait de côte, un évènement de mémoire de l'histoire du site ? À l'inverse, que faut-il inventer pour pouvoir construire cette mémoire de demain et accepter l'inéluctable de façon apaisée ?

METTRE À PROFIT LES MILIEUX SALÉS ?

La hausse du niveau marin, les inondations des fleuves côtiers, doublés du renouveau d'une agriculture locale raisonnée et d'un développement de la permaculture peut transformer de façon durable et positive les espaces entre terre et mer où le sel va croissant. Les plaines littorales se maritimisent. Quelle agriculture, aquaculture, conchyliculture, algoculture ou simplement prés salés... ?

AMÉLIORER LES ÉCOSYSTÈMES NATURELS ?

Comment améliorer ce précieux patrimoine naturel littoral, renaturer, reconstituer les dunes, replanter la végétation locale comme les mangroves, protéger les récifs coralliens ? Pour capter l'énergie marine et les submersions, les estuaires ou les plaines sont remis en eau, si besoin en construisant des digues en second rang ? Comment préserver les lieux d'hivernage et de reproduction des nombreuses espèces, notamment des poissons et oiseaux d'eau... ?

PARTICIPER À LA CROISSANCE BLEUE PAR LE DÉVELOPPEMENT D'UNE ÉCONOMIE D'ÉCHANGES ?

Favoriser les activités économiques locales comme les chantiers navals ou les activités maritimes tout en limitant leurs impacts ?

© unsplash

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère
de l'Environnement,
de l'Énergie
et de la Mer

Rédaction : Technoscope - Création graphique : kazoar