



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE,
DE LA BIODIVERSITÉ,
DE LA FORÊT, DE LA MER
ET DE LA PÊCHE

Liberté
Égalité
Fraternité

LA
MER EN
COMMUN

ANNÉE DE LA MER

GÉNÉRATION
MER

ANNÉE DE LA MER
2024 - 2025

KIT N°6 DE SENSIBILISATION

A l'environnement marin

La planification spatiale
maritime



SOMMER



LE SAVIEZ VOUS ?	2
LIVRES	5
PODCASTS	7
PROGRAMMES EDUCATIFS	8
JEUX ET KITS	9
FORMATIONS	11
LIENS UTILES	12
NOS AUTRES KITS	13
SOYONS GENERATION MER....	14



LE SAVIEZ-VOUS ?



LA FRANCE, LE PAYS SUR LEQUEL LE SOLEIL NE SE COUCHE JAMAIS

Grâce à ses outre-mer, la France est présente dans tous les océans en dehors de l'Arctique, et dispose du 2e espace maritime mondial avec près de 11 millions de km². Elle doit donc être garante de la bonne santé de ses espaces marins, qui sont des atouts inestimables pour faire face aux défis de demain : changement climatique, sécurité alimentaire, décarbonation de nos sources d'énergie.

QU'EST-CE QUE LA PLANIFICATION SPATIALE MARITIME (PSM) ?

La planification spatiale maritime est une politique publique portée par l'État français pour permettre le développement durable des activités en mer et sur le littoral. La planification spatiale maritime doit concilier les usages et activités anthropiques comme le transport maritime, le tourisme maritime, l'extraction de matières, l'implantation d'éoliennes, la pêche, l'aquaculture ou encore la répartition des aires maritimes protégées, tout en préservant le bon état écologique du milieu marin.

Pour ce faire, la planification projette la répartition des activités au sein de l'espace maritime, selon les besoins identifiés à moyen et long terme... Ce travail contribue à la gestion intégrée de la mer et du littoral, en associant l'ensemble des parties prenantes et en tenant compte de tous les enjeux écologiques, économiques et sociaux qui leur sont liés.

QUEL EST LE RÔLE DE LA PLANIFICATION SPATIALE MARITIME ?

La planification spatiale maritime doit permettre à la France de remplir ses objectifs de développement durable (ODD) : en matière de transition énergétique, par l'usage des énergies marines renouvelables, en revoyant nos modes de consommation pour une production durable (gestion de l'eau, pêche durable) et en luttant contre les pollutions terre-mer.

Adoptés par l'Organisation des Nations unies (ONU) en 2015, les objectifs de développement durable, qui visent à garantir un équilibre durable de nos sociétés sur le plan économique, écologique et social, couvrent l'intégralité des enjeux de développement comme le climat, la biodiversité, l'énergie, l'eau, la pauvreté, l'égalité des genres, la prospérité économique ou encore la paix, l'agriculture, l'éducation, etc. et portent l'ambition de transformer notre monde à l'horizon 2030. Ces objectifs sont traduits en actions qui ont des répercussions sur l'espace maritime.

LE SAVIEZ-VOUS ?



LE DÉPLOIEMENT DE LA PLANIFICATION SPATIALE MARITIME EN FRANCE

La planification spatiale maritime découle, au niveau européen, de la directive cadre pour la Planification de l'espace maritime (2014/87/UE) et de la directive cadre Stratégie pour le milieu marin (2008/56/CE). Au niveau de la France, elle intervient en application des articles L 219-1 et R 219-1, ainsi que les suivants, du code de l'environnement français.

La planification spatiale maritime est portée au niveau national par la Stratégie nationale Mer et littoral. Elle est déclinée dans les territoires par façade pour l'hexagone, et par bassin pour les outre-mer. La planification maritime spatiale est inscrite dans les documents stratégiques dédiés, élaborés en concertation avec les acteurs maritimes et littoraux via les conseils maritimes.

Les territoires du Pacifique ne sont pas soumis à l'exercice car ils possèdent une autonomie de compétence sur le sujet. La Nouvelle-Calédonie travaille à une vision intégrée de la mer et du littoral avec une gouvernance locale. La Polynésie française a initié la même démarche dans le cadre notamment de sa feuille de route économie bleue.

L'AGENDA DE LA PLANIFICATION SPATIALE MARITIME

- 2017 : adoption de la première Stratégie nationale pour la mer et le littoral (SNML) élaborée avec le Conseil national de la mer et des littoraux (CNML).
- 2024 : adoption de la Stratégie nationale pour la mer et le littoral révisée (SNML 2025-2030.)

QU'EST-CE QUE LE CONSEIL NATIONAL DE LA MER ET DES LITTORAUX (CNML) ?

Le CNML est l'instance de dialogue et de réflexion stratégique pour les politiques relatives à la mer et aux littoraux. Compétent en matière d'aménagement, de protection et de mise en valeur de la mer et des littoraux et de gestion intégrée des zones côtières, il peut être consulté dans le cadre de la rédaction des textes législatifs ou réglementaires relatifs à la mer et aux littoraux. Le CNML a un rôle de proposition auprès du Gouvernement, qui peut le saisir pour avis de tout sujet relatif à la mer et aux littoraux, il contribue ainsi à la coordination des actions publiques en mer et sur les littoraux.

LE SAVIEZ-VOUS ?



QUELS RÔLES POUR LE CITOYEN ?

La Stratégie nationale pour la mer et le littoral appelle à la mobilisation de tous les acteurs et innove en reconnaissant un rôle aux collectivités territoriales dans la gestion de l'espace marin. Des dynamiques existent dans les collectivités, le monde économique et la société civile.

LA MER EN DÉBAT

De novembre 2023 à avril 2024, la Commission nationale du débat public (CNDP) a organisé, de Dunkerque à Biarritz, de Collioure à Menton, mais aussi à Lyon et à Paris, 375 événements et rencontres avec l'ensemble des citoyens pour débattre de l'avenir de la mer, du littoral, de la biodiversité marine et de l'éolien en mer. Plus de 20 000 propositions écrites ont été étudiées et ont permis d'en tirer 5 messages clés :

- Donner accès à des informations, connaissances scientifiques et de terrain
- Donner la priorité à l'adaptation face au changement climatique et à la lutte contre les pollutions terrestres
- Poser des conditions à l'établissement de l'éolien en mer, dont la possibilité d'un éloignement des côtes mettant en tension le prix de production de l'électricité.
- Définir la différence entre les zones de protections fortes et les Aires marines protégées déjà existantes
- Nécessité que la gouvernance de la mer s'articule avec un partage de décisions avec les parties prenantes et le public concerné.

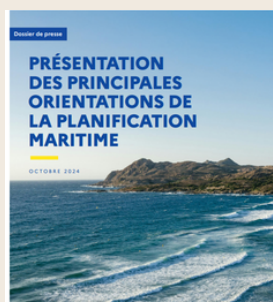
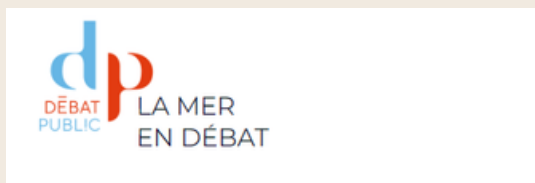
Ce débat public inédit porté en toute transparence et en concertation avec l'ensemble des acteurs a permis à l'Etat de proposer une vision partagée et prospective des enjeux d'avenir du maritime.



Retrouvez la Mer en débat :
<https://www.debatpublic.fr/la-mer-en-debat>



Retrouvez la présentation des principales orientations de la planification maritime



TERRITORIALISATION DES ESPACES MARITIMES : ENJEUX POUR LA FRANCE ET VISION PROSPECTIVE

**Fondation méditerranéenne d'études
stratégiques (Institut FMES) - 2023**

Analyse conduite sous la direction de
Jean-François Pelliard, capitaine de
vaisseau et chercheur à l'Institut
FMES.



[Télécharger le rapport](#)



PLANIFICATION SPATIALE MARINE EN ATLANTIQUE TROPICAL



**Marie Bonnin, Sophie Lanco Bertrand - -
2023 - IRD Éditions - 80 pages**

Aménager les usages de l'espace marin pour
réduire les tensions entre les activités
humaines et la santé des écosystèmes
marins, telle est la promesse de la
planification spatiale marine.



[Accéder au e-book](#) - 2,99 €



PRÉCIS DE LA PUISSANCE MARITIME - AGIR SUR LES OCÉANS

Yan Giron

L'auteur, analyste maritime, constate l'absence
d'outils conceptuels pour penser et utiliser la
puissance maritime et propose une approche
originale.

20,00 € - 2020 - [B. Giovanangeli](#) - 175 pages



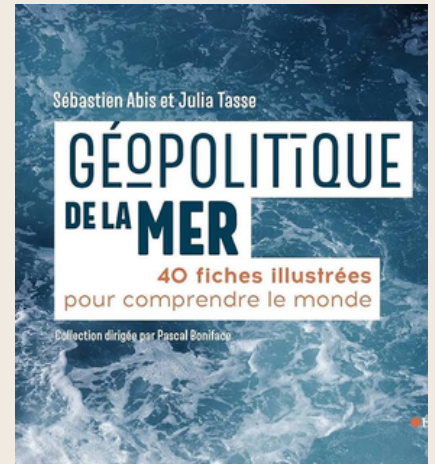
LIVRES

GÉOPOLITIQUE DE LA MER : 40 FICHES ILLUSTRÉES POUR COMPRENDRE LE MONDE

Sébastien Abis, Julia Tasse - Collection dirigée par Pascal Boniface

Cet ouvrage nous parle de lieux, de faits et de chiffres pour nous aider à prendre toute la mesure de ce que peut être « la puissance bleue ». Spécialistes incontestés, les auteurs proposent 40 fiches documentées pour cerner les nouvelles dynamiques géopolitiques de la mer. L'ensemble est illustré de cartes, de graphiques et de tableaux.

17,90€ - 2022 - Eyrolles



PERCEPTION DE LA PLANIFICATION DE L'ESPACE MARITIME PAR LES ACTEURS

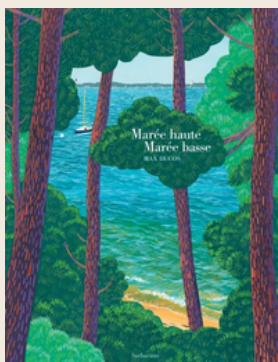
SIMNORAT - projet européen

Présentation de la planification spatiale maritime et de la perception des acteurs en Atlantique nord.



LIVRE JEUNESSE

MARÉE HAUTE MARÉE BASSE



Max Ducos (auteur et illustrateur) - 2023 - Dès 5 ans

la vie d'une plage entre marée haute et marée basse, se peuplant et se dépeuplant, selon les différentes activités qui y prennent place.

Feuilleter en ligne : [Marée haute Marée basse - Éditions Sarbacane](#)



LES OCÉANS DANS LA MONDIALISATION



France culture - 55 minutes - 2015

Avec Camille Parrain, maître de conférence et chercheuse au LIENS (Littoral, environnement et sociétés) à l'université de La Rochelle, et Antoine Frémont, titulaire de la chaire transports, flux et mobilités durables.



Les océans dans la mondialisation - France Culture

PLANIFICATION SPATIALE MARITIME : QUELLES QUESTIONS POUR QUELS ENJEUX ? ET QUELS LIVRABLES ?



France renouvelables - 1h25 - 2023

Avec Régis Boigegrain (RTE), Yara Chakhtoura (France Renouvelables), Floran Augagneur (CNDP), Daniel Cueff (Région Bretagne), Nicolas Clausset (DGEC) et Sophie-Dorothee Duron (DGAMPA).



La conférence 2023

PLANIFICATION SPATIALE MARITIME DE L'ÉOLIEN EN MER : OBJECTIFS ATTEINTS ?



France renouvelables - 1h07 - 2024

Animé par Matthieu Monnier (France renouvelables) avec Yann Becouarn (DGAMPA), Hermine Durand (DGEC), Régis Boigegrain (RTE), Marie Tchakerian (région Occitanie), Marc Hirt (France Renouvelables - Ocean Winds).



La conférence 2024

PROGRAMMES ÉDUCATIFS

MON LOPIN DE MER

Du CM1 à la 3e - 6 séances - Animé par Les petits débrouillards ou déployé en autonomie suite à une formation initiale - Sur inscription.

Projet pédagogique ludique, porté par l'Ifremer, à destination des scolaires. Les élèves développent leur esprit critique et sont incités à débattre. Ils travaillent en groupe, en mode projet, en s'inspirant de la démarche scientifique. L'objectif : créer et gérer une parcelle d'océan en collaboration avec les multi usagers.

 [Mon lopin de mer](#)




LES AIRES MARINES EDUCATIVES

Du CE2 au lycée - pluriannuel - Coordonné par l'OFB



Des élèves et leurs enseignants gèrent de manière participative une zone maritime littorale de petite taille. Cette démarche pédagogique et écocitoyenne se fait en lien direct avec les acteurs locaux comme les pêcheurs, les scientifiques, les collectivités locales et les associations d'usagers et de l'environnement


 [Les aires marines éducatives](#)



CARNET DE BORD DE L'OCÉANOGRAPHE

A destination des animateurs pour faire découvrir le patrimoine naturel et culturel sous-marin.

Ce livret pédagogique porte sur les sciences de l'océan et la biodiversité en Méditerranée. Retrouvez page 40 : un jeu participatif pour réfléchir à la coordination des actions au sein d'un parc marin, afin de concilier économie, social, environnement et développement durable.

 [Carnet de bord de l'Océanographe](#)



OPÉRATION OCÉAN



Développé au sein de la Direction Mer et Littoral par Olivier Laroussinie,

Durée : de 20 à 40 minutes.

Contact : generationmer@gmail.com

Ce jeu de plateau permet aux participants de positionner leurs activités au sein d'une zone marine fictive tout en surfant avec les aléas météorologiques, économiques ou politiques.


LE BAZAR DE LA MER

Imaginé au sein de la Chaire maritime par Alexia Pigeault, ingénieure d'études en médiation scientifique et démarches participatives et Baptiste Chocteau, doctorant au laboratoire LETG.

Durée : 20-30 min. - De 10 à 99 ans.

Le Bazar de la mer est un jeu de rôle rapide, où les participants se mettent dans la peau d'un pêcheur, d'une association protectrice de l'environnement, ou encore d'une entreprise d'énergies marines renouvelables. Entre discussions et négociations, il faut alors atteindre son objectif sans faire régner le chaos sur l'espace maritime !



 [Le Bazar de la mer](#)


L'ESCAPE BOX ÉVASION OCÉANE

Observatoire régional des risques côtiers en Pays de la Loire (OR2C), Chaire maritime et OdySéYeu

Durée : 2h00/2h30 - De 15 à 99 ans.

Des glaciers aux littoraux, en passant par la planification maritime, comment s'adapter aux changements climatiques ? Cette "escape-box" liés autour de 3 thèmes (les glaciers, la planification maritime, et les risques côtiers) contient un ensemble de défis et de puzzles ; où les joueurs doivent coopérer pour résoudre les énigmes et progresser dans le jeu jusqu'à ce qu'ils parviennent à « s'échapper » en résolvant la dernière énigme.



 [L'escape Box
Evasion océane](#)

JEUX & KITS

MISSION CLEAN WATER

Développé par Nausicaa dans le cadre du projet Interreg H2O : Source2Sea.

Durée : 20 min. - A partir de 12 ans

Ce serious game éducatif permet de comprendre l'impact du changement climatique sur la qualité de l'eau, et de trouver des solutions fondées sur la nature.

Informations : projectofficer@nausicaa.fr



RDV AU RÉCIF

Créée par des scientifiques de l'IRD.

Durée min. 20 minutes - À partir de 6 ans

En français et anglais

Supports téléchargeables

Ce jeu fait partie de la mallette pédagogique MARECO, dédiée à la connaissance des récifs coralliens. RDV au récif propose de se mettre dans la peau d'usagers de la mer (pêcheur, touriste, éco-garde, élu). Les joueurs doivent comprendre ensemble ce qui détruit le récif corallien et proposent des solutions durables pour lui laisser le temps de se reconstruire.

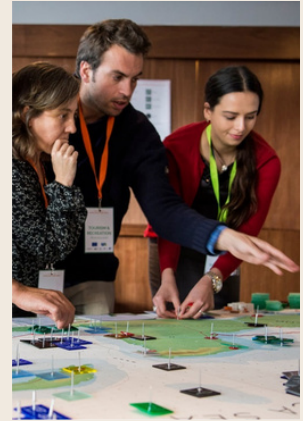
[La mallette MARECO](#)

FORMATIONS

MARINE SPATIAL PLANNING CHALLENGE 2050

Jeu de simulation assisté par ordinateur. Format idéal pour une introduction rapide aux enjeux de la planification spatiale maritime, en particulier pour les politiciens, les décideurs et les parties prenantes de divers secteurs. Il renforce l'esprit de collaboration et montre ce qui peut être réalisé et ce qui ne peut pas l'être.

Version jeu de société disponible à l'achat
Version française physiquement à la DGAMPA
(Paris) : generationmer@gmail.com



 [Le MSP Challenge](#)

LA FRESQUE DE LA PLANIFICATION MARITIME



Créée par Volcy Boilevin et Alexia Pigeault dans le cadre des ateliers de la Chaire maritime de Nantes Université et du laboratoire LETG - UMR 6554

Atelier pour favoriser le dialogue, éveiller la réflexion et encourager la collaboration entre les participant.e.s autour de la planification maritime.

 [Version technique pour décideurs et étudiants](#)
[Version à destination du grand public](#)

COURS DE FORMATION EN LIGNE DE MSP GLOBAL

Commission océanographique internationale (COI) /UNESCO

Cours gratuit en ligne en français.

Programme de 20h validé par un certificat en 3 modules : Qu'est-ce que la planification de l'espace marin/maritime ? La mise en œuvre de la planification de l'espace marin/maritime et Comment utiliser un plan d'espace marin/maritime ? Le cours sera disponible en ligne entre le 25 septembre 2024 et 30 décembre 2025.

 <https://oceanexpert.org/event/4575>



Cours de formation en ligne de MSPglobal - français (individuel)
IOC/OTGA/MSP
Training Course
25 September 2024 - 31 December 2025



LIENS UTILES

MINISTÈRE EN CHARGE DE LA MER

Protection des espaces maritimes et des espaces littoraux, politique en matière de pêche maritime, formation des gens de mer, modernisation de l'administration maritime... Découvrez l'ensemble des politiques publiques menées par le ministère sur la mer et la pêche.



[Les politiques publiques autour de la mer](#)

LE PORTAIL GÉOLITTORAL

Portail de la planification de la mer et du littoral, Géolittoral permet de visualiser et valoriser des données pour le compte des Ministères en charge de l'environnement, de la mer et du littoral.



[GéoLittoral](#)



LE GUIDE INTERNATIONAL DE MSPGLOBAL SUR LA PLANIFICATION DE L'ESPACE MARIN/MARITIME

Publié en 2021 par la Commission océanographique intergouvernementale (COI) de l'Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO) et la Direction générale des affaires maritimes et de la pêche de la Commission européenne, l'objectif de ce guide est d'accompagner les gouvernements et acteurs de la planification de l'espace marin en présentant des retours d'expériences.



[Le guide international de MSPGlobal](#)

NOS AUTRES KITS



Pour faire rayonner plus largement les outils créés par les membres de Génération Mer, ceux ci sont regroupés régulièrement par kits thématiques. Retrouvez les sur notre site internet



LA POLLUTION PLASTIQUE

Le Kit n°2 vous immerge dans un océan de plastique. Cette pollution en provenance à 80% de nos activités terrestres est un fléau pour la vie marine mais aussi notre propre santé.

Découvrez le kit n°3 qui explore le monde des récifs coralliens de manière ludique et pédagogique. Avec le 2e espace maritime mondial, la France joue un rôle dans la préservation de ces écosystèmes déjà fragilisés.

LES CORAUX TROPICAUX



LES MAMMIFÈRES MARINS

Notre kit n°4 vous plonge dans le monde fascinant des mammifères marins qui est plus diversifié qu'il n'y paraît !

LA BIODIVERSITÉ MARINE

Explorez notre kit n°5 autour de la biodiversité marine et de l'utilité de chacun pour un écosystème en bonne santé.



SOYONS GÉNÉRATION MER !

UNE COMMUNAUTÉ PLURIDISCIPLINAIRE ANIMÉE PAR LE MINISTÈRE EN CHARGE DE LA MER



Plus d'une cinquantaine de membres composent le collectif : scientifiques, sportifs et aventuriers, artistes, représentants d'instituts océanographiques, de fondations, de fédérations ou d'associations .

UN FONDEMENT SOLIDE LA CHARTE GÉNÉRATION MER

Outre un engagement commun pour la mer et ses littoraux, les **valeurs et les objectifs** partagés par tous les membres de Génération Mer sont inscrits dans une **Charte**, rédigée et adoptée au début de l'année 2019.



UN DOUBLE OBJECTIF SENSIBILISATION ET MOBILISATION CITOYENNE



Créer une conscience collective en diffusant des informations et des connaissances, tout particulièrement vers les usagers de la mer et les jeunes générations.

Engager les citoyens lors d'actions organisées ou soutenues par les membres de Génération Mer.

EN SAVOIR PLUS

Porté par le ministère en charge de la mer, le collectif **Génération Mer** est une **communauté d'acteurs engagés** qui **sensibilise** à la protection du monde marin et qui encourage la **mobilisation citoyenne**.

NOTRE OBJECTIF ?

Créer une **conscience collective** sur la protection des océans en unissant nos forces pour diffuser des outils de sensibilisation.

NOTRE RÉSEAU

Membres et partenaires collaborent pour maritimer les esprits : plus de 70 membres, une convention avec le Lions International DM103, des liens avec les médiathèques et bibliothèques,...

ET ENSUITE ?

Retrouvez l'ensemble de nos ressources sur **[notre site internet](#)** !



NOS MEMBRES FONDATEURS



Suivez-nous sur LinkedIn
<https://www.linkedin.com/company/génération-mer>

generationmer@gmail.com