



PRÉFET
DE LA RÉGION
PROVENCE-ALPES-
CÔTE D'AZUR

*Liberté
Égalité
Fraternité*



PRÉFET
MARITIME
DE LA MÉDITERRANÉE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

CONSEIL MARITIME DE FAÇADE

15 DÉCEMBRE 2023

10h00 - 13h00



Ordre du jour

1. Point d'étape relatif au **débat public mutualisé**
2. Actualités des **instances**
 - a. Commission spécialisée emploi formation
 - b. Commission spécialisée éolien flottant et son conseil scientifique
 - c. Groupe de travail zones de protection forte
3. **Plongée sous-marine** - Actualités et résultats de l'appel à projets
4. **Bateau bleu** - Retour d'expérience sur l'été 2023

1

Point d'étape relatif au débat public mutualisé (mise à jour de la stratégie de façade Méditerranée et planification de l'éolien en mer)

RAPPEL

4 octobre 2019 : adoption du volet stratégique

28 avril 2022 : adoption du volet opérationnel



1

Point d'étape relatif au débat public mutualisé (mise à jour de la stratégie de façade Méditerranée et planification de l'éolien en mer)

23 mars - Saisine de la CNDP par l'Etat et RTE

5 avril - Décision d'organiser un débat public (CNDP)

Avril-Octobre - Elaboration du DMO

30 octobre - Transmission du DMO à la CNDP

6 novembre - Validation par la CNDP

20 novembre - Lancement officiel du débat public sous les modalités définies par la CNDP



CPDP Méditerranée

Président :

- Floran Augagneur

Membres :

- Francis Beaucire
- Caroline Werkoff
- Étienne Ballan
- Dominique De Lauzières
- Antony Hottier
- Margherita Mugnai
- Thomas Changeux

1

Point d'étape relatif au débat public mutualisé (mise à jour de la stratégie de façade Méditerranée et planification de l'éolien en mer)

Elaboration du DMO en façade Méditerranée

Le travail interservices

- **Réunion hebdomadaire depuis avril** (pilotage PREMAR et SGAR, animation DIRM)
- **Rédaction et relecture des fiches annexes**
- **Relecture des parties socle rédigées par la centrale**
- **Rédaction et relecture de la vision à 2050**

Association de la Commission permanente du CMF

- **Relecture des éléments rédigés par la façade** (fiches et vision) en juillet, août et septembre
- **Échanges avec les membres de la CPDP** le 22 septembre

Association des autres parties prenantes

- **Régions et Collectivité de Corse** : Relecture des éléments rédigés par la façade
- **DREETS, GPMM, Parcs, CRPMEM, CRC** : Relecture des éléments les concernant en particulier

Ces productions ont été validées par les cabinets ministériels et jugées suffisantes par la CNDP



La mer en débat

Conseil maritime de façade – Méditerranée

Marseille – 15 décembre 2023

La CNDP et le débat public

Qu'est-ce que la CNDP ?

- Une autorité administrative indépendante (AAI)
- Chargée de veiller au respect du droit constitutionnel à l'information et à la participation du public
- « Toute personne a le droit (...) de participer à l'élaboration des décisions publiques ayant une incidence sur l'environnement » Constitution

Le débat public : une procédure

- Permettre l'exercice du droit à la participation du public
- Constitution : « Toute personne a le droit (...) de participer à l'élaboration des décisions publiques ayant une incidence sur l'environnement » (Article 7 de la Charte de l'environnement)
- Débattre de tous les sujets avant la décision (pour améliorer leur qualité et leur légitimité)

L121-1 : le débat public doit permettre de débattre « de l'opportunité des projets, des objectifs et des principales orientations du plan ou programme, des enjeux socio-économiques, des impacts sur l'environnement, des solutions alternatives, et des modalités d'information et de participation du public après le débat ».

Le débat public « La mer en débat »

LE DEBAT PUBLIC « La mer en débat »

- **Premier débat public de planification maritime**
(enseignements de précédents débats)
- Suite à une saisine conjointe des ministres de la transition énergétique, de l'écologie et de la mer ainsi que réseau transport d'électricité (RTE) portant sur la mise à jour des **documents stratégiques de façade et cartographie de l'éolien en mer**
- En principe, plus de débats sur l'éolien projets par projets
- Du 20 novembre 2023 au 26 avril 2024

Grands thèmes interdépendants :

Bon état écologique / Harmonisation des activités

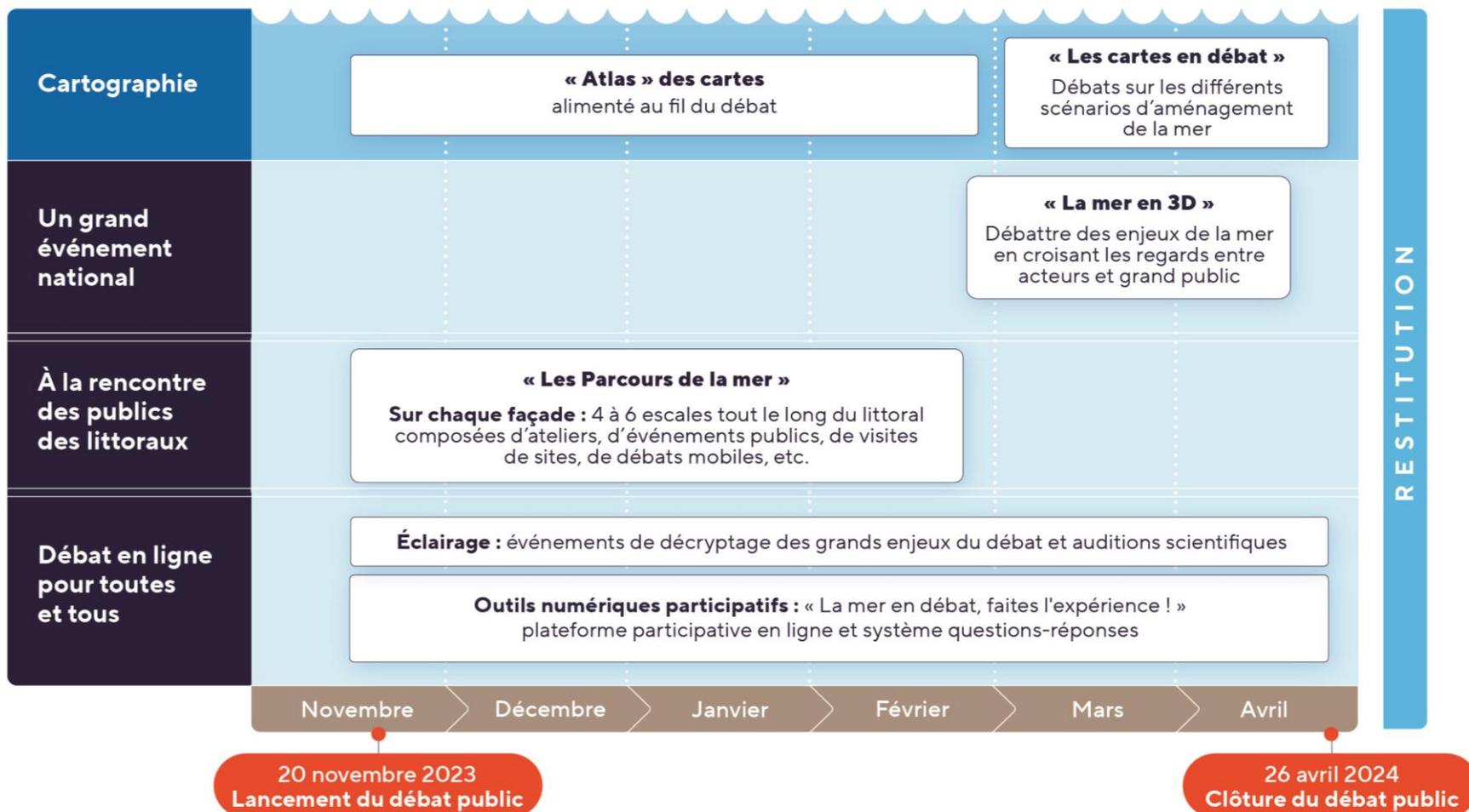
5 thèmes globaux :

- Les rapports entre la mer, la terre, la société
- L'environnement, le climat et la biodiversité
- L'éolien en mer et les énergies marines renouvelables
- Les activités maritimes et littorales
- La "gouvernance" et la participation du public

... À décliner sur les façades

Les modalités du débat public

Les modalités du débat





La mer en débat : faites l'expérience !

Comment protéger et partager la mer et l'océan ?
Faut-il développer l'éolien en mer et à quelles conditions ?

Confrontez-vous à différentes informations et points de vue, et partagez vos réactions : elles seront versées au débat public en cours sur l'avenir des différentes façades maritimes de France métropolitaine.

Le saviez-vous ?

Quelles sont les énergies renouvelables majeures en France ?

Je découvre les ressources visuelles

**JE TESTE MES
CONNAISSANCES**

Explorez les sujets du débat
et partagez vos réactions

**JE ME FAIS
MON AVIS**

Découvrez différents points de vue
et exprimez-vous à votre tour !

Et aussi ...



- Déposer un avis sur la plateforme
- Poser vos questions à la maîtrise d'ouvrage
- Commentez les cartes !
- « Faites l'expérience! »
- Découvrez les contributions des scientifiques au débat

En méditerranée

Parcours de la mer Méditerranée

Lors des escales :

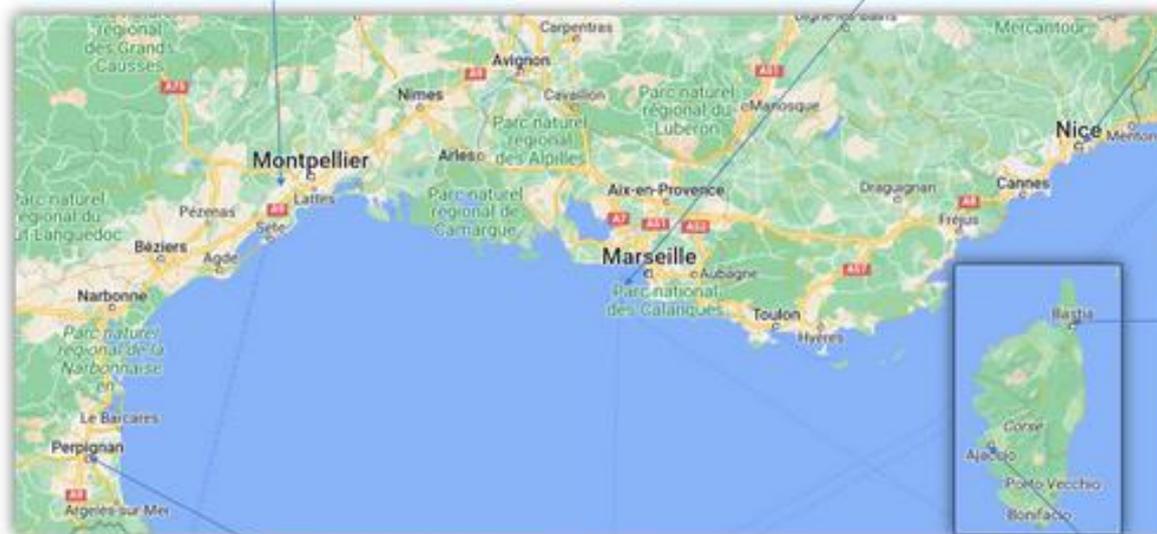
- Des temps spécifiques pour traiter des enjeux locaux, avec les acteurs et les publics
- Un évènement grand public sous forme d'ateliers-débat
- Des thématiques locales mises en avant pour traiter les 17 thèmes identifiés dans l'étude de contexte. Des thèmes seront communs à plusieurs escales
- Et aussi : des débats mobiles, des visites de site, des cafés-sciences

- 6 escales : deux par région administrative
- Evènements dans les bassins de vie
- Avec les publics éloignés via des partenariats avec des associations (Petits débrouillards, CPIE)
- Avec les publics jeunes (partenariats universitaires, lycées, collèges)
- Des partenariats médias locaux

Escale 3 : Montpellier – Sète
du 16 au 19 janvier

Escale 2 : Marseille – Fos –
Toulon du 12 au 15 décembre

Escale 6 : Nice
– menton du
12 au 15 mars



Escale 4 : Perpignan – Narbonne –
Port La Nouvelle du 7 au 9 février

Escale 5 : Ajaccio
du 21 au 23 février

Escale 1 :
Bastia / Corte
du 27 nov au
2 déc

Un débat avec le CMF et les acteurs !

- Proposition de présence systématique d'un membre du CMF à chaque événement du débat public
 - Merci d'indiquer si possible vos présences à la DIRM, par mail
 - Inscriptions sur le site du débat :
<https://www.debatpublic.fr/la-mer-en-debat>
- Réunion des membres du CMF pour travailler et réagir aux scénarii issus du débat public
 - => Avril 2024
- La consultation des collectivités locales dans la bande des 100 km
- Deux réunions avec les Parlements de la Mer : Occitanie le 18 janvier / PACA le 1^{er} février

Les Français et la mer

ENQUÊTE SUR LES FRANÇAIS ET LA MER

PRINCIPAUX RESULTATS DE L'ÉTUDE QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

Ipsos Public Affairs



17 novembre 2023

regis.suteau@ipsos.com 01 41 98 90 82

nicolas.berthier@ipsos.com 06 67 87 98 12

mathieu.gallard@ipsos.com 01 41 98 91 04

diane.lamotte@ipsos.com 01 49 49 88 55

Le rapport complet de l'enquête est à retrouver sur le site du débat public La Mer en débat : <https://www.debatpublic.fr/la-mer-en-debat>

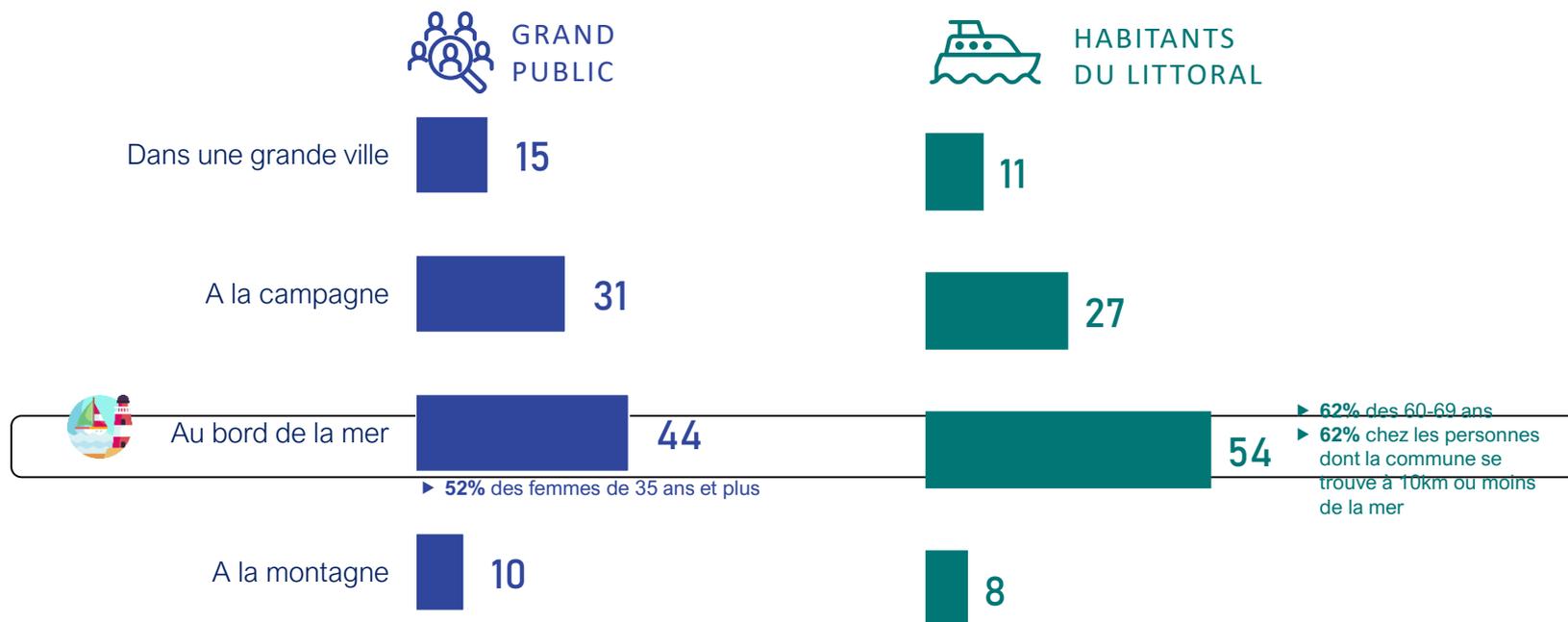
GAME CHANGERS



LA MER RÉPARATRICE ET PERMANENTE : DES TERRIENS FASCINÉS !

LA MER, UN LIEU D'ÉLECTION

Question : « Vous personnellement, si vous aviez le choix, où préféreriez-vous vivre ? »
(base: Ensemble de l'échantillon)



UNE EXPÉRIENCE SYNESTHÉSIQUE (1/2)

Une particularité de la mer est d'engager les cinq sens de manière intense et immédiate



Dans les évocations, une coexistence notable de tous les sens, avec une **prééminence du visuel**

...mais surtout l'expression de **correspondances entre les sens**, de synesthésies où une odeur peut rappeler un paysage, une photo le bruit des vagues.

« La mer c'est du sensoriel, c'est tous les sens à la fois ».

Entretien Marseille >60

« Le son, l'odeur... les couleurs ».

Groupe Caen

LES LITTORAUX DE LA FRANCE MÉTROPOLITAINE

Méditerranée : un idéal en perte d'attrait ?

« La mer », quand elle est opposée à « l'océan » évoque davantage :

- ❖ La **façade méditerranéenne** ainsi que la Corse, le **soleil** est ses représentations de **carte postale**;
- ❖ A contrario, l'absence de marées et l'évocation d'une mer **calme**, égale, exempte de vagues.

Plus particulièrement, la méditerranée évoque :

- ❖ La saison estivale, une **chaleur** étouffante et qui va le devenir de plus en plus;
- ❖ le **tourisme de masse** induisant le manque d'espace, la promiscuité, ainsi qu'un littoral défigurés par endroits;
- ❖ Davantage de problèmes de **propreté** / de pollution du littoral
- ❖ Des prix inabordables, une « **mer pour riches** »;
- ❖ Une imbrication dans un ensemble méditerranéen complexe qui évoque une France métissée, des **échanges culturels** importants mais aussi la **tragédie des migrants**.
- ❖ ...et dont les représentations s'étendent plus ou moins au pourtour méditerranéen, incluant Adriatique, Ionienne, Egée pour les destinations touristiques, avec quelques points préservés, notamment la Corse.



« C'est plus familial, plus grand public. Il y a moins de vagues et plus de monde Elle est moins dangereuse ici la mer peut-être que dans l'océan, c'est plus touristique »

Groupe Marseille

« C'est surpeuplé, ça s'urbanise, des plages privées pour les retraités (...) 45 degrés sur la plage, ça va devenir intenable là-bas »

Groupe Caen

UN VENT DE LIBERTÉ

Un environnement qui permet d'être soi-même et retrouver la simplicité de l'enfance



« Il y a du fantastique, de l'exploration, de la découverte! »

Groupe Nantes

« A la mer il y a du laisser-aller. Il y a un côté enfance. On ne fait pas des pâtés de sable ailleurs. On peut se permettre des choses. »

Entretien Paris avec résidence secondaire



Collages groupes

Le mer rend libre, par l'introspection qu'elle suscite, l'humilité qu'elle inspire, les horizons qu'elle dévoile et le relâchement des conventions qui lui est propre.

« Lâcher-prise », « pas de pression », « ne pas se prendre la tête »: autant d'expressions qui disent le soulagement ressenti.

Se laisser aller à être soi, s'assumer, se découvrir, aller vers les autres, jouer, « retomber en enfance »...

« Un lâcher-prise, dans les tenues d'abord. On prend confiance, on se retrouve dans des plus petites tenues, on met des shorts qu'on ne mettrait pas ici car on est au bord de la mer, on sent moins le regard extérieur. »

Groupe Paris sans résidence secondaire



UNE DIMENSION THÉRAPEUTIQUE

Un double champ lexical omniprésent dès les premières évocations, et qui fait écho au besoin croissant de lutte contre l'anxiété



- 1) **Santé de l'esprit : le calme, la détente, le zen... Un champ lexical emprunté au développement personnel**, à travers le spectacle de l'immensité marine et un environnement sonore unique et reposant (vagues, ruissellements, vent, rappelant le coquillage que l'on mettait à l'oreille, enfant)
- 2) **Santé du corps : le sain, la pureté, le curatif** → l'iode, le caractère « médical » de l'eau de mer, voire des algues, la pureté de l'air, l'idée même de thalassothérapie – *Note : cet aspect est très présent dans les représentations liées à la mer à partir du début du XXème siècle avec le courant hygiéniste, cf. H. Artaud.*



« Respirer l'air marin, c'est vivifiant, on respire mieux.
C'est de l'air pur »

Groupe Paris sans résidence secondaire

« (...) la socialisation nouvelle dont la mer bénéficiera dès le début du XXème siècle de la part des médecines hygiénistes et des sciences naturelles qui en relèveront les bienfaits ignorés, recommandant d'y soigner 'les infirmes, les pusillanimes, les mélancoliques et les femmes manquant de vigueur' ».

Hélène Artaud, 2023, Immersion. Rencontre des mondes atlantique et pacifique, Les Empêcheurs de penser en rond

Collages groupes

UN LIEU DE RECONNEXION À SOI ET À SES ORIGINES



Transmission et permanence

- ❖ Un lieu qui ramène à **l'enfance, aux liens familiaux et aux origines**, un lieu de **transmission intergénérationnelle**;
- ❖ Un lieu à la fois **identique et changeant** – des changements cycliques, qui reviennent toujours, une palette qui se répète éternellement;

Note : Pas de différence majeure ressentie entre jeunes, moins jeunes et seniors quant à l'imaginaire de la mer.

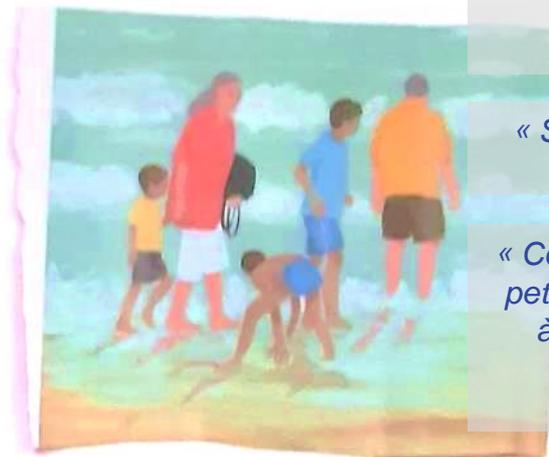
Il peut y avoir des différences de pratiques ou de contextes, d'évolutions liées aux parcours de vie des uns et des autres, de sources d'information (réseaux sociaux etc.), mais pas de différence fondamentale dans l'imaginaire perçu.

« C'est difficile à décrire, c'est un genre de **nostalgie**, toujours, quand on se sent tout petit, qu'on ne pense à rien »
Entretien Paris sans résidence secondaire

« C'est aussi **un paysage vivant**, des vagues, dynamique, chaque jour différent. C'est jamais la même couleur qu'il fasse beau ou pas, des vagues ou pas »
Entretien Bordeaux

« Si c'était un âge de la vie ? La naissance ! »
Groupe Paris sans résidence secondaire

« Ce que je trouve émouvant, c'est de voir mes petits-enfants faire les mêmes choses que moi à leur âge à un demi-siècle de distance, et à peu près au même endroit en plus ! »
Entretien Paris avec résidence secondaire



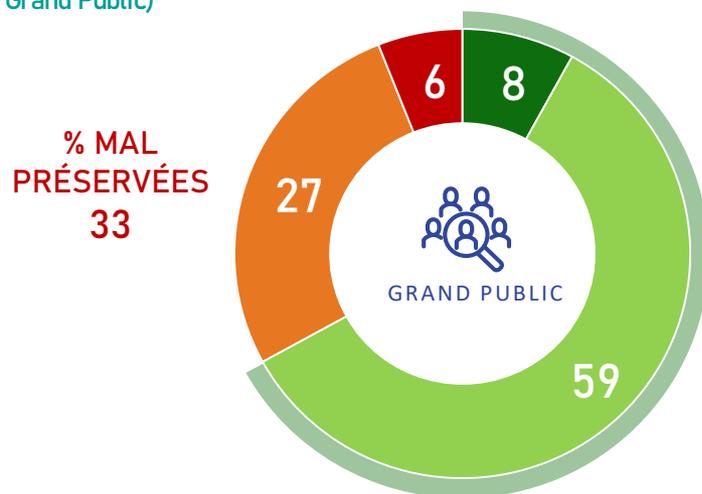
Collages groupes

LA MER À L'HEURE DES CHOIX

PRÈS DE 7 FRANÇAIS SUR 10 PENSENT QUE LES CÔTES SONT BIEN PRÉSERVÉES, UNE PROPORTION PLUS FORTE PARMIS CEUX QUI S'Y RENDENT RÉGULIÈREMENT

Question : « Avez-vous le sentiment que du point de vue environnemental, les côtes et les littoraux français sont aujourd'hui... ? »

(base: Grand Public)



Détails selon le sexe

Homme	8	63	23	6	71
Femme	8	56	31	5	64

Détails selon l'âge

Moins de 35 ans	12	57	26	5	69
35 à 59 ans	8	58	28	6	66
60 ans et plus	4	64	27	5	68

Détails selon la fréquence de visite à la mer

ST Au moins une fois par semaine	22	59	15	4	81
Au moins une fois par mois	8	69	20	3	77
Plusieurs fois par an	7	68	22	3	75
Au moins une fois par an	4	60	31	5	64
ST Moins souvent, voire jamais	2	43	43	12	45

TRÈS BIEN PRÉSERVÉES

ASSEZ BIEN PRÉSERVÉES

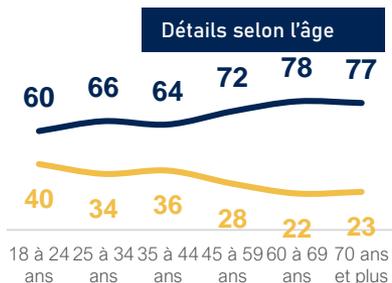
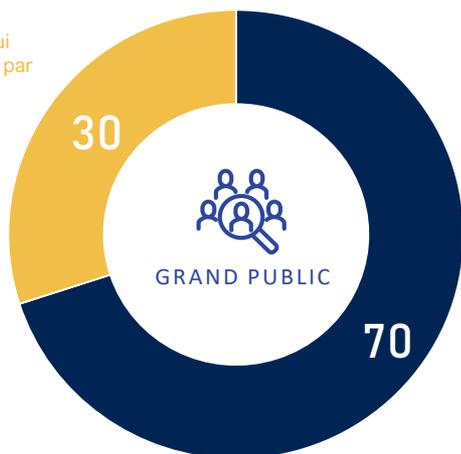
ASSEZ MAL PRÉSERVÉES

TRÈS MAL PRÉSERVÉES

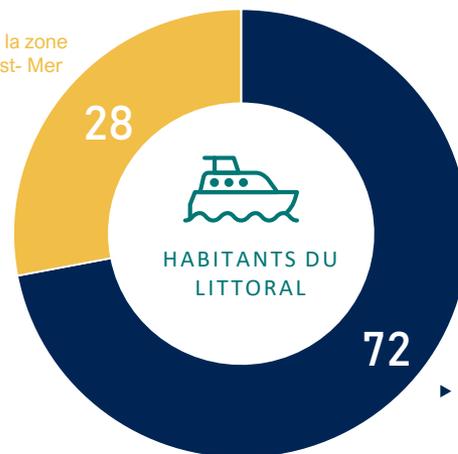
MAIS UN SENTIMENT QUE LA MER EST UN ESPACE QUI A FORTEMENT ET RAPIDEMENT ÉVOLUÉ

Question : « Quand vous pensez à la mer, est-ce que vous avez l'impression que c'est un espace... ? »
 (base: Ensemble de l'échantillon)

► 36% des personnes qui vont au moins une fois par mois à la mer



► 36% dans la zone Manche Est- Mer du Nord



► 80% dans la zone Sud Atlantique

... QUI A FORTEMENT ET RAPIDEMENT ÉVOLUÉ AU COURS DES DERNIÈRES DÉCENNIES

... QUI ÉVOLUE PEU ET QUI EST PLUS STABLE QUE LES AUTRES ESPACES NATURELS (MONTAGNE, FORÊTS, ZONES RURALES...)

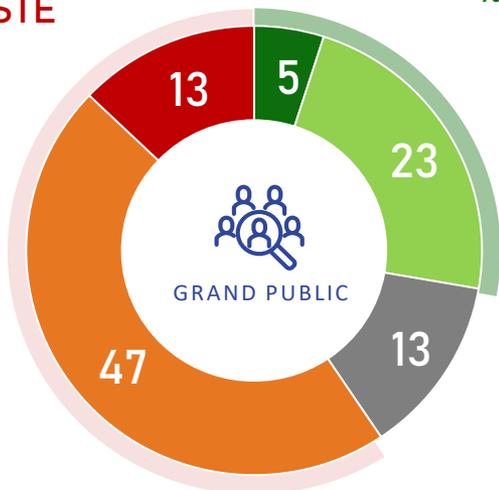
LE PESSIMISME VIS-À-VIS DE L'AVENIR ENVIRONNEMENTAL DES LITTORAUX EST TRÈS FORT

Question : « Diriez-vous que vous êtes plutôt optimiste ou plutôt pessimiste à propos de l'avenir environnemental des côtes et des littoraux français ? »
(base: Ensemble de l'échantillon)

% PESSIMISTE

59

► 66% des personnes qui vont moins souvent, voire jamais à la mer



% OPTIMISTE

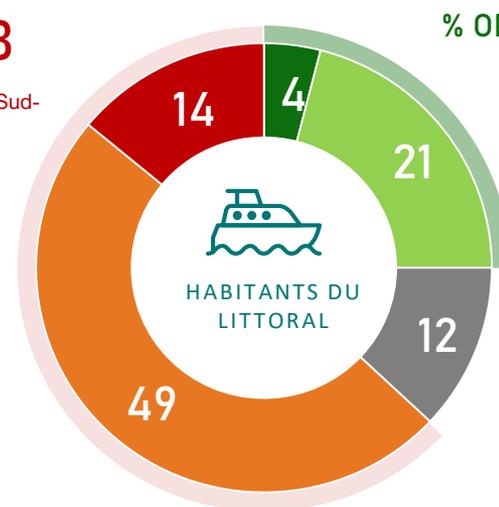
29

- 41% des 25-34 ans,
- 37% des 35-44 ans
- 34% des CSP-
- 50% des personnes qui vont à la mer au moins une fois par semaine

% PESSIMISTE

63

► 72% en zone Sud-Atlantique



% OPTIMISTE

25

► 32% des personnes qui vont à la mer au moins une fois par semaine

TRÈS OPTIMISTE

PLUTÔT OPTIMISTE

NI L'UN NI L'AUTRE

PLUTÔT PESSIMISTE

TRÈS PESSIMISTE

RISQUES PERÇUS POUR L'ENVIRONNEMENT

Des « mots-images » liés à l'environnement, issus des médias, des réseaux sociaux mais aussi pour certains, de l'expérience vécue



« On dit qu'il y a des animaux qui sont morts »

Groupe Paris sans résidence secondaire



« Algues vertes »

« Quand on a vu des oiseaux englués, on ne l'oublie pas »

Entretien Nantes 40-50



« Marées noires »



« Le vrai problème c'est l'incivilité, les gens qui laissent tout et n'importe quoi. Mais c'est vrai que ça évolue plutôt dans le bon sens, les gens font plus attention. »

Groupe Paris avec résidences secondaires



« Déchets »



« Béton »

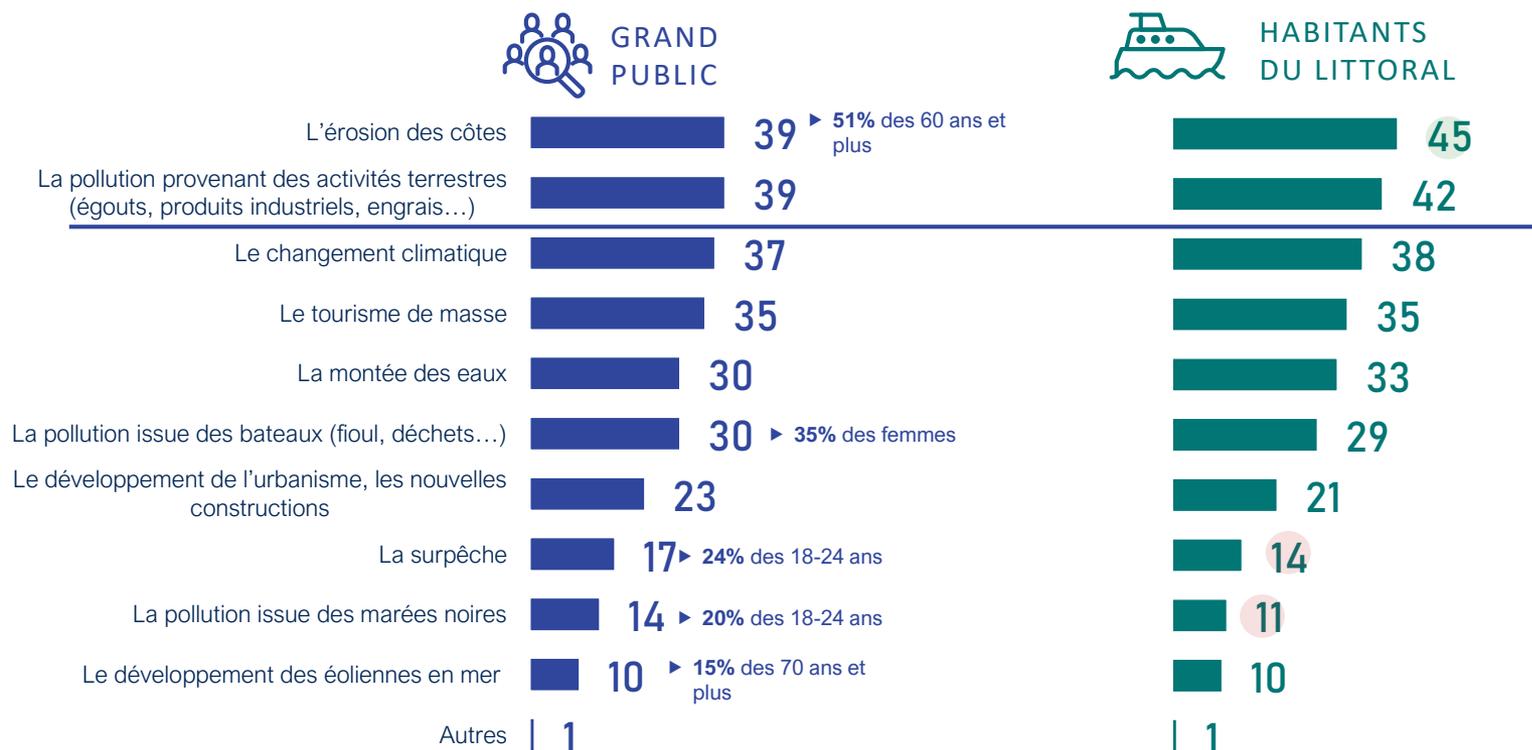
« Les dangers de la pollution, y compris la pollution visuelle pour nous au bord des plages, (...) les constructions anarchiques »

Groupe Marseille

L'ÉROSION DES CÔTES ET LA POLLUTION LIÉE AUX ACTIVITÉS TERRESTRES SONT LES PRINCIPALES MENACES PERÇUES

Question : « Selon vous, quelles sont les principales menaces qui pèsent sur la mer et les littoraux en France ? »

(base: ensemble de l'échantillon) – Total supérieur à 100% car trois réponses possibles



LA MER, THÉÂTRE DE LA FOLIE HUMAINE

Un ensemble de préoccupations éthiques, sociales et environnementales relayées par les médias et les réseaux sociaux, mais loin de l'expérience immédiate



Pollution des mers

« Le continent de plastique, une horreur ! »

Surpêche

« On exploite trop la mer... »

Migrants

« Des drames humanitaires sur la méditerranée »

Piraterie

« Il paraît qu'il y a des pirates en Afrique »

Un point de vue macro qui ne reflète pas vraiment les préoccupations immédiates des participants

En effet, ces évocations sont minoritaires, déconnectées de toute expérience immédiate et surtout elles n'émergent quasiment que sur relance – excepté quelques expériences de marées noires, qui dans ce cas ancrent davantage les perceptions dans le réel. Mais la biodiversité par exemple n'est jamais citée spontanément.

Or le lien à la mer, nous l'avons vu, réside avant tout dans une expérience sensorielle (vécue ou projetée / fantasmée) → Or ces images entretiennent un lien qui reste « théorique » bien plus qu'intime ou personnel à la mer : 6^{ème} continent, pêche intensive, pirates et migrants sillonnant une mer « vue à la télé » (ou sur les réseaux)... Ce qui explique qu'elle ne ressorte pas ou peu dès le spontané - note : quand « pollution » sort en spontané, cela fait généralement surtout référence aux déchets laissés sur les plages, parfois aux marées noires.



Collages

PISTES DE SOLUTIONS

1 : Ralentir

Energies renouvelables, nouvelles façons de vivre et de voyager



Biotechnologies et naturalité

Le slow, la conscience de la beauté



Innovation matériaux et produits



2 : S'adapter



La mer comme ultime refuge de l'humanité



Adaptation et retour aux sources

3 : Réguler



Piste éthique et législation / prise de conscience nationale

FACE AUX MENACES, LES FRANÇAIS PRÉFÈRENT LA RÉGLEMENTATION POUR LE SECTEUR ÉCONOMIQUE ET L'INCITATION POUR EUX-MÊMES

Question : « Et pour faire face aux menaces qui pèsent sur la mer et les littoraux français, quelles seraient selon vous les principales mesures à prendre ? »
 (base: ensemble de l'échantillon) – Total supérieur à 100% car trois réponses possibles



GRAND
PUBLIC



HABITANTS
DU LITTORAL

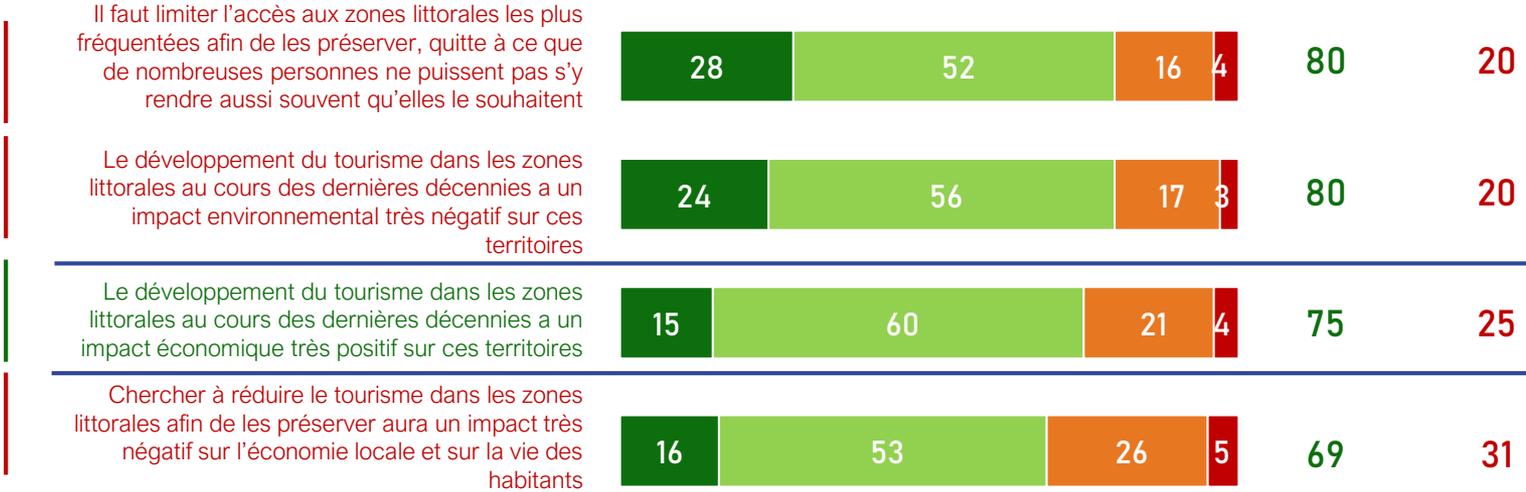


LES FRANÇAIS N'EXPRIMENT PAS D'OPPOSITION MAJORITAIRE À LA LIMITATION DES LIEUX TOURISTIQUES, MÊME S'ILS RECONNAISSENT LEUR IMPORTANCE ÉCONOMIQUE

Question : « A propos du secteur du tourisme dans les zones littorales, êtes-vous d'accord ou pas d'accord avec chacune des propositions suivantes ? »
 (base: Grand Public)



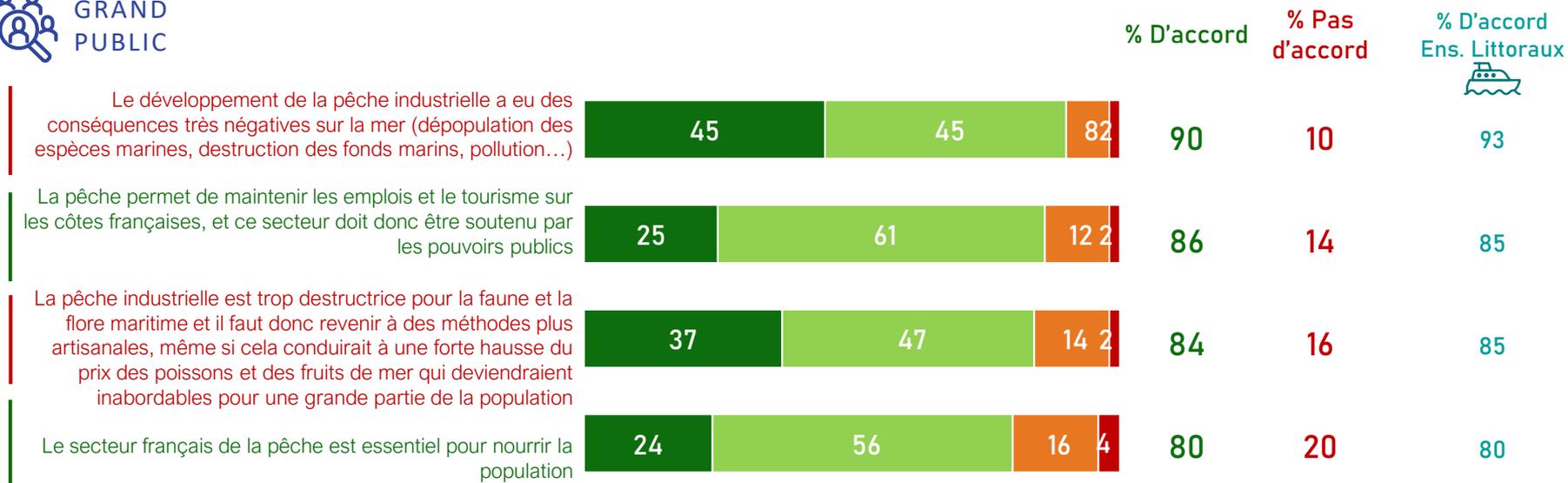
% D'accord
 % Pas d'accord
 % D'accord Ens. Littoraux



UN RAPPORT AMBIVALENT À LA PÊCHE : UN SECTEUR ÉCONOMIQUE PERÇU COMME ESSENTIEL MAIS DES MÉTHODES QUI SUSCITENT QUELQUES INQUIÉTUDES

Question : « A propos du secteur de la pêche, êtes-vous d'accord ou pas d'accord avec chacune des propositions suivantes ? »

(base: Grand Public)



TOUT À FAIT D'ACCORD

PLUTÔT D'ACCORD

PLUTÔT PAS D'ACCORD

PAS DU TOUT D'ACCORD

DANS CE CONTEXTE, LES FRANÇAIS RECONNAISSENT L'INTÉRÊT DE L'ÉOLIEN MARIN POUR LA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ. PEU NOMBREUSES, ELLES NE SERAIENT PAS VUES COMME UN PROBLÈME ESTHÉTIQUE. POUR AUTANT, LA POSITION RESTE AMBIVALENTE, NOTAMMENT SUR L'EFFET QUE CELA AURAIT SUR LE TOURISME

Question : « A propos des éoliennes en mer, êtes-vous d'accord ou pas d'accord avec chacune des propositions suivantes ? »

(base: Grand Public)



% D'accord % Pas d'accord

Quitte à utiliser l'espace maritime pour construire des éoliennes afin de produire de l'électricité qui sera utilisée à terre, mieux vaudrait concentrer ces grandes installations dans quelques endroits au lieu de les disperser



70 30

Le développement des éoliennes en mer est important et utile pour permettre à la France de produire davantage d'énergies renouvelables, notamment dans un contexte où les éoliennes terrestres sont souvent mal acceptées



68 32

► 75% des moins de 35 ans

Si elles restent relativement rares, les éoliennes en mer ne seront pas un problème esthétique majeur



68 32

► 74% des personnes qui vont au moins une fois par mois à la mer

Le développement des éoliennes en mer risque de réduire le tourisme sur les littoraux où elles sont installées, et donc de nuire à l'économie locale



50 50

► 57% des moins de 35 ans
► 56% des personnes qui vont au moins une fois par mois à la mer

TOUT À FAIT D'ACCORD

PLUTÔT D'ACCORD

PLUTÔT PAS D'ACCORD

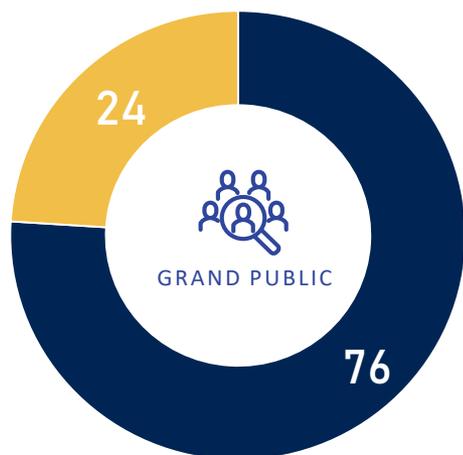
PAS DU TOUT D'ACCORD

Pour rappel, la vue dégagée est l'élément le plus apprécié sur le littoral

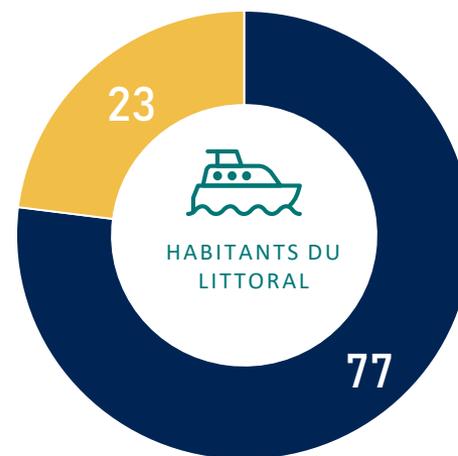
S'ILS DEVAIENT ARBITRER, LES FRANÇAIS DÉCLARENT PRÉFÉRER PROTÉGER LES MILIEUX MARINS QUITTE À RENONCER AUX BÉNÉFICES ÉCONOMIQUES QUE CELA POURRAIT AVOIR

Question : « Certains estiment qu'il faudrait développer l'utilisation de la mer et de ses ressources (minerais des grands fonds marins, éoliennes en mer, autres énergies renouvelables marines, etc.) pour faire face aux défis en termes d'électrification et de transition énergétique. A ce propos, de laquelle des deux phrases suivantes êtes-vous le plus proche ? »

(base: Ensemble de l'échantillon)



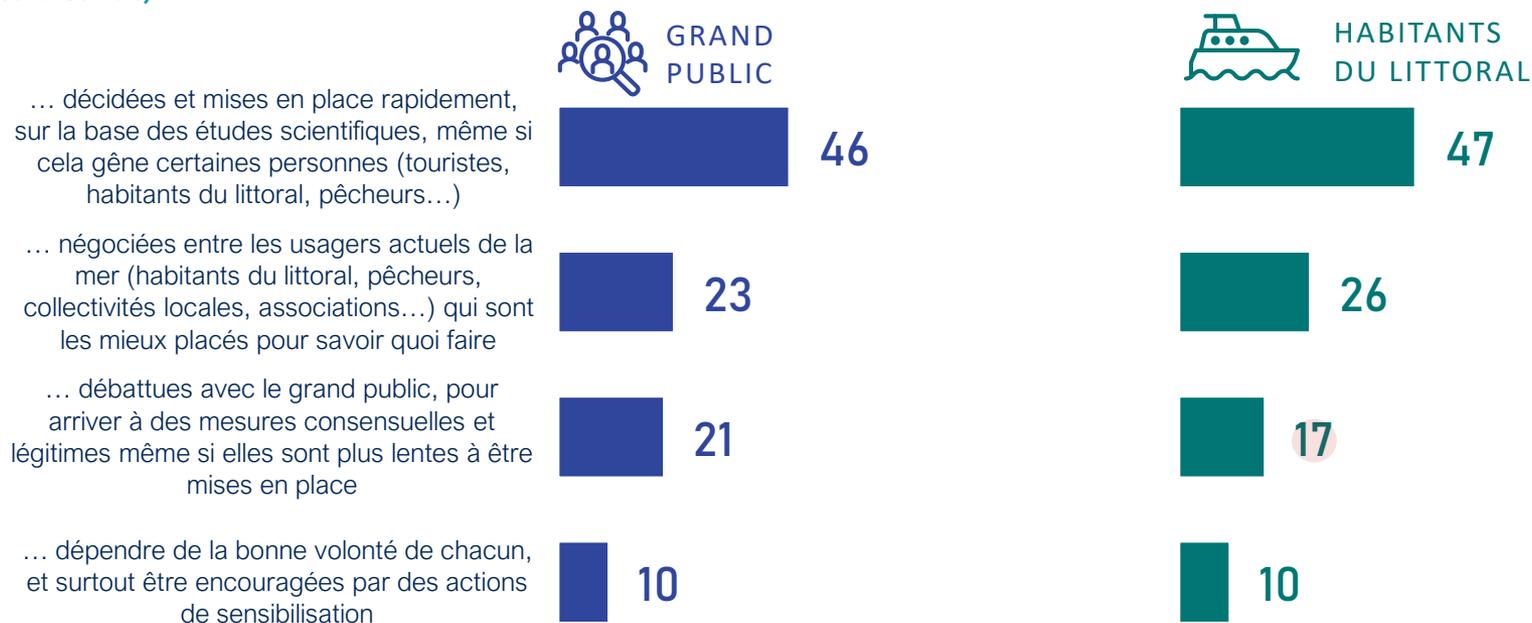
IL FAUT AVANT TOUT PROTÉGER LES MILIEUX MARINS, ET DONC RENONCER À EXPLOITER LES ESPACES ET LES RESSOURCES DE LA MER QUITTE À RENONCER AUX BÉNÉFICES ÉCONOMIQUES QUE CELA POURRAIT AVOIR



POUR DYNAMISER NOTRE ÉCONOMIE ET ACCÉLÉRER LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE, IL FAUT DÉVELOPPER L'UTILISATION DES RESSOURCES MARITIMES, MALGRÉ L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL QUE CELA POURRAIT AVOIR

POUR LES FRANÇAIS, LES ACTIONS DE PROTECTION DE LA MER DOIVENT AVANT TOUT S'APPUYER SUR LA SCIENCE ET ÊTRE MISES EN PLACE RAPIDEMENT

Question : « Pensez-vous que les actions de protection de la mer doivent être plutôt... ? »
(base: Ensemble)



Retour sur les escales

Escale de Bastia

- Bastia / Corte / Saint Florent / L'Île Rousse / Stella Mare / IRA / Navire
- Production des étudiants du Master de Corte



Escale de Bastia

Les sujets abordés lors des ateliers de Bastia :

- **Renforcer la protection du milieu marin : quelles zones, quelles règles et quels moyens ?**
- **Quelle est l'influence du changement climatique en Méditerranée, avec quelles conséquences sur la mer et les littoraux ?**
- **Les interactions terre-mer : quelles conséquences sur la qualité des eaux marines ?**
- **Quel est l'état des herbiers de posidonie et des autres habitats marins et comment les protéger ?**

Escale de Marseille – Fos

Débat / visite du projet PGL avec la Ministre Agnès Pannier Runacher

Cafés des sciences : les pressions / la planification / la protection

Débat en régates au large de Marseille, puis fresques de la mer

Ciné-débat « Au nom de la mer », 15 décembre à 19h

Débat à l'école Centrale, etc.



Marseille

Le premier "débat en mer" fait escale au Vieux-Port

Tenue en mer sur douze voiliers, cette conférence inédite sur l'avenir de la mer a rassemblé une centaine de citoyens, portant une voix attentive à l'écologie.

Marseille ne compte évidemment pas que des marins. Rivierais, étudiants, acteurs associatifs... Nombreux sont ceux qui côtoient la mer sans la connaître, d'où l'idée de convoier ces derniers au premier débat citoyen en mer, coordonné par Marseille capitale de la mer, l'association locale dédiée à la valorisation de la grande bleue, et la Commission nationale du débat public (CNDP), à l'origine de la conférence citoyenne pour le climat en 2019.



Quatre thèmes sur la mer pour une belle balade citoyenne. / M2072 © R.

Les quatre thèmes d'ici, débattus en mer sur le pont de douze voiliers avec sept membres d'équipage à leur bord (cinq citoyens, un médiateur et un skipper, incrustant tous autour de la mer : Fédère, les aires marines protégées, le trafic maritime et la pollution du littoral. Chaque voilier, portant le nom d'une île, du capitaine Hadock (écographie, muette, renégat...), prend ainsi la large avec l'espoir que le mal de mer n'entre pas le débat à son bord... Mais c'est aussi la peur qui l'a fait dictonnaire pour avancer du bon pied, d'après Benjamin, un skipper habitué à parcourir les mers : "Le monde marin inspire la création de beaucoup de gens.

Des conclusions remises à l'Etat
Mins-ferme entendue au large de Fos-sur-Mer, création d'un législatif pour faciliter l'ancrage des

deux ministères et un secrétaire d'Etat, respectivement ceux de la Transition énergétique, écologique et celui de la Mer.

L'écologie, une bouasse
Prenant l'exemple des aires marines protégées du Parc national des Calanques, dans lesquelles la vie aquatique se montre particulièrement résiliente, les participants veulent croire à la possibilité de sanctuariser la nature pour mieux la protéger. Même si la pêche intensive, les bateaux de croisière ou l'érosion du littoral en raison de la montée des eaux ne leur ont pas échappé pour autant. "Il est possible d'adapter nos métiers aux enjeux écologiques avec tout un arsenal de sensibilisation à l'environnement", plaide Justine, une militante de plongée dont la profession est souvent accusée de dégrader les fonds marins.

Une fois le pied à terre, les contributions sont rassemblées par la CNDP, qui se félicite ensuite, autour d'un grand repas chaud et partagé, d'avoir pu connaître les participants que nous sommes effectivement tous dans le même bateau lorsqu'il s'agit de dessiner l'avenir, sur terre ou en mer.



T.Ba.



Escale de Marseille – Fos

Les thématiques abordées lors des ateliers du 14 décembre :

- **La mer peut-elle changer Marseille ? Énergies marines et transition écologique**
- **Des bateaux dans la ville ? L'avenir des croisières et du trafic maritime**
- **La mer victime de son succès ? Agir sur le tourisme et la surfréquentation du littoral**
- **En Méditerranée, rien ne va plus ? Réchauffement, pollution, artificialisation...**

Premiers retours

- Un intérêt du public manifeste
- L'éolien marin, sujet de préoccupation, mais conscience de l'impératif de transition énergétique
- Les ZPF, des scénarios en construction, et des controverses sur les priorités (au large parce que c'est plus facile ? En Corse ?)
- La sobriété « générale » s'applique-t-elle en mer ? Réduction des trafics ? Nécessité d'agir
- L'état de la mer en question, entre dynamique positive, augmentation des pressions et incertitudes
- Les objectifs du DSF sont questionnés : le bon état écologique et la décarbonation

Escale de Montpellier – Sète

- 17 Janvier à partir de 17h30 : atelier débat sur le **recul du trait de côte et l'érosion**,
- 18 janvier : session du Parlement de la mer dédiée au débat sur **l'éolien en mer**
- 19 janvier à partir de 14h : second atelier débat consacré à **l'avenir des pêches** en Méditerranée
- 24 janvier de 18 à 20h : visio-conférence consacrée à **l'éolien en mer Méditerranée**

Nice

Réservez la date :

13 mars 2024 : atelier débat au Centre Universitaire Méditerranéen

Les thématiques envisagées :

- Les zones de protection forte
- La plaisance et le tourisme
- L'aquaculture

2

Actualités des instances

Commission spécialisée en charge de l'emploi et de la formation aux métiers de la mer

- Une nouvelle Présidence depuis l'élection du 18 septembre
- Un maintien des Vice-Présidents déjà en place : M. Cometto, M. Philippe
- Poursuite des travaux déjà initiés et réflexions pour le lancement d'un nouveau GT sur la féminisation des métiers de la mer en 2024 (axe de travail inclus dans le mandat initial de la commission)

2

Actualités des instances

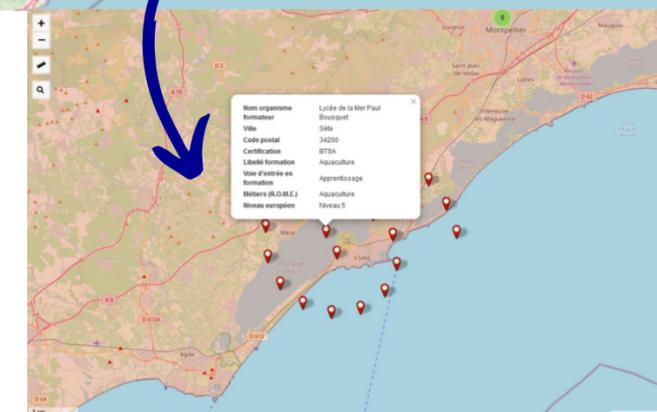
Commission spécialisée en charge de l'emploi et de la formation aux métiers de la mer

► D'importants travaux en cours dans le cadre de l'observatoire interrégional des métiers de la mer

Cartographie des formations en cours d'élaboration



Matinale des métiers de la mer : les Actes sont en ligne sur le site de la



2

Actualités des instances

Commission spécialisée en charge de l'emploi et de la formation aux métiers de la mer



Parution récente du premier *Cahier filières*, volet Pêche et aquaculture (en ligne sur le site de la DIRM) :

- cahier spécifique qui mesure l'impact de la transition écologique dans les activités et métiers emblématiques de la mer,
- résultat d'un travail s'appuyant notamment sur les professionnels de la filière en Occitanie, PACA et Corse,
- permettre aux membres du Conseil maritime de façade et aux acteurs du champ de partager les connaissances mettant en exergue les dynamiques et spécificités des trois régions.



2

Actualités des instances

Commission spécialisée en charge de l'emploi et de la formation aux métiers de la mer

➤ L'expérimentation du Brevet d'initiation mer se poursuit dans les académies de la façade

Exploiter le BIMer pour la promotion des métiers de la mer

Mutualiser les supports pédagogiques

Mutualiser les supports de communication

Faciliter les visites de site pour les enseignants

Lever collectivement les freins de mise en œuvre



Chiffres 2022-2023

Montpellier : 175 lauréats du BIMer

Aix-Marseille : 70 lauréats du BIMer

Nice : 85 lauréats du BIMer

Corse : -

Total : 330 lauréats du BIMer

Chiffres 2023-2024

Montpellier : 24 classes ouvertes

Aix-Marseille : 17 classes ouvertes

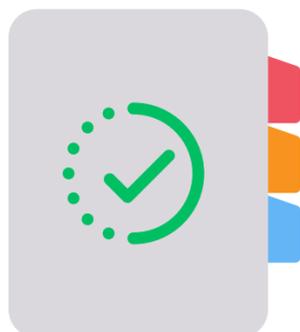
Nice : -

Corse : 7 classes ouvertes

2

Actualités des instances

Commission spécialisée en charge de l'emploi et de la formation aux métiers de la mer



En projet : annuaire de visites d'entreprises ou de lieux professionnels en lien avec les métiers de la mer

Il sera mis à disposition des enseignants des académies des régions de Corse, d'Occitanie et de Provence-Alpes-Côte d'Azur afin de faciliter l'organisation de visites de classes de collégiens et lycéens dans le cadre du Brevet d'Initiation Mer.

Aidez-nous à la compléter





Actualités des instances

Commission spécialisée Eolien flottant et son Conseil scientifique

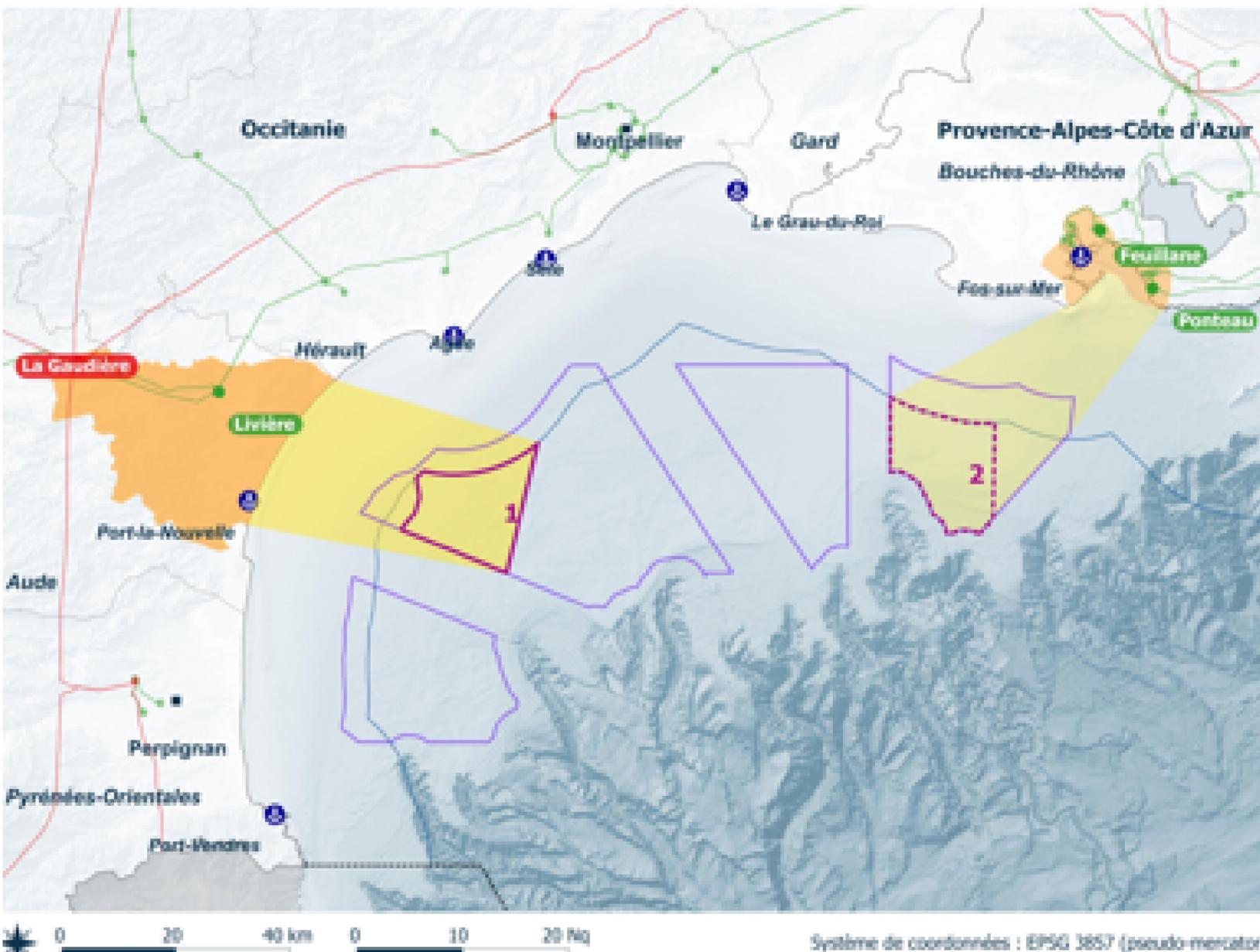
- Commission spécialisée éolien flottant : 12 septembre 2023
 - Appel d'offre n°6 (2x250M MW)
 - Cartographie de l'éolien en Méditerranée et Débat public

- Réunion des conseils scientifiques sur l'éolien de France : 16 octobre 2023
 - Méthodes de spatialisation des enjeux et des sensibilités à l'éolien en mer

Choix de la zone pour le second parc

Annonce du 19 juin 2023

Zones retenues pour les procédures de mise en concurrence



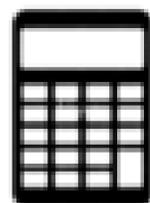
Choix de la zone 2 du fait de caractéristiques propices

- en termes de vent et de sols marins
- de besoin en électricité dans la zone industrialo-portuaire de Fos
- de proximité au grand port maritime de Marseille
- d'équilibre territorial
- pas d'incompatibilité au regard des études environnementales en cours

Lancement de l'état initial de l'environnement en septembre 2023 sur les zones 1 et 2 après consultation du conseil scientifique

Le cahier des charges de l'appel d'offres n°6 (2 x 250 MW)

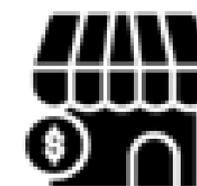
Sélection du lauréat en fonction de :



De façon à obtenir le meilleur tarif



Ses engagements environnementaux



Ses engagements en matière de développement territorial

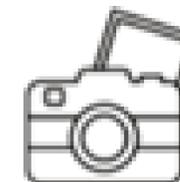
Prise en compte des enjeux liés à :



La pêche



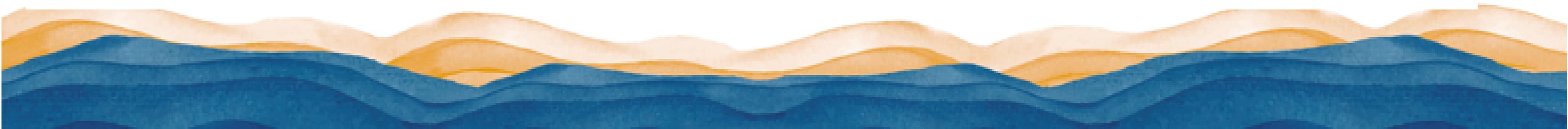
L'intégration paysagère



Le tourisme



L'environnement

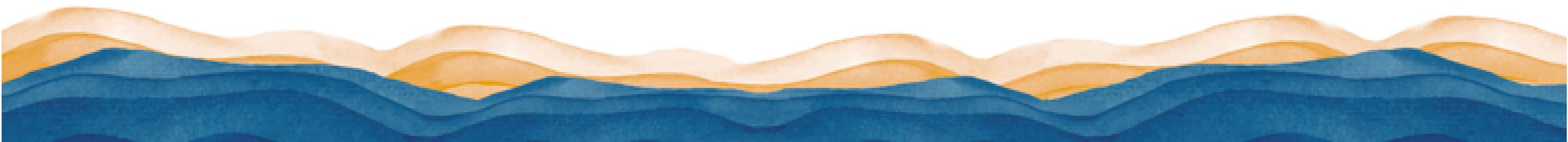


Le cahier des charges de l'appel d'offres n°6 (2 x 250 MW)

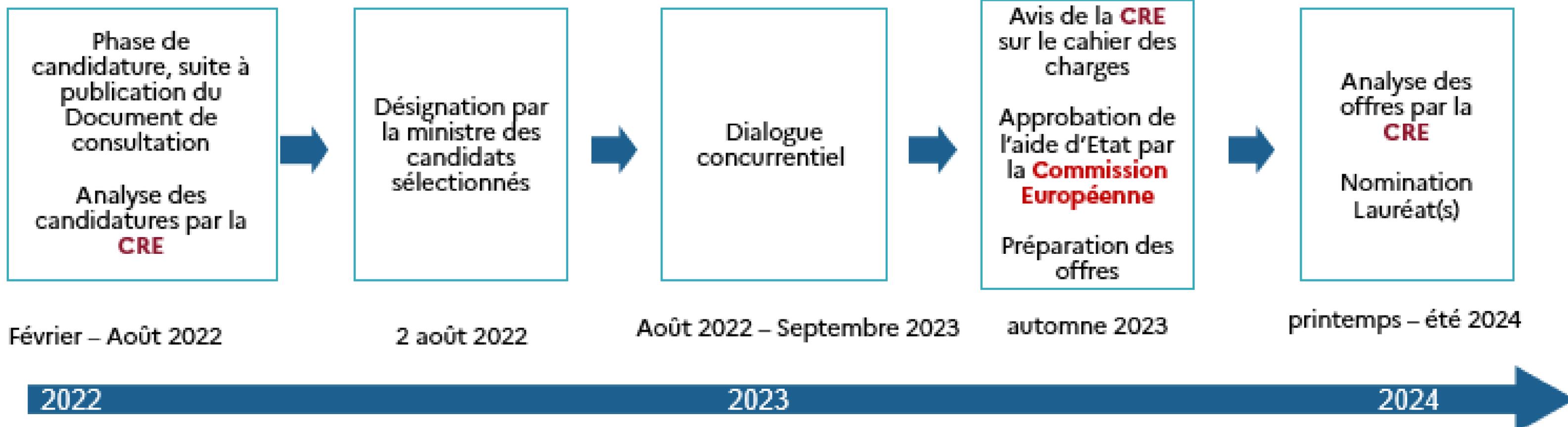
Des contributions ont également été formulées :

- Les représentants professionnels de la **pêche** (les 2 comités régionaux, et les OP du Sud et de la Sathoan) : pondération et critères de notation, financement d'actions territoriales et fonds biodiversité, prise en compte d'activités pré-existantes, processus de concertation et de suivi
- Les représentants des **association de protection de l'environnement** (LPO, FNE, WWF) : pondération et critères de notation, processus de concertation et de suivi
- Lors du CS éolien flottant du 4 juillet 2022

Prises en compte dans le cahier des charge ou dans l'exercice de planification à venir



Le calendrier de la procédure de dialogue concurrentiel AO6

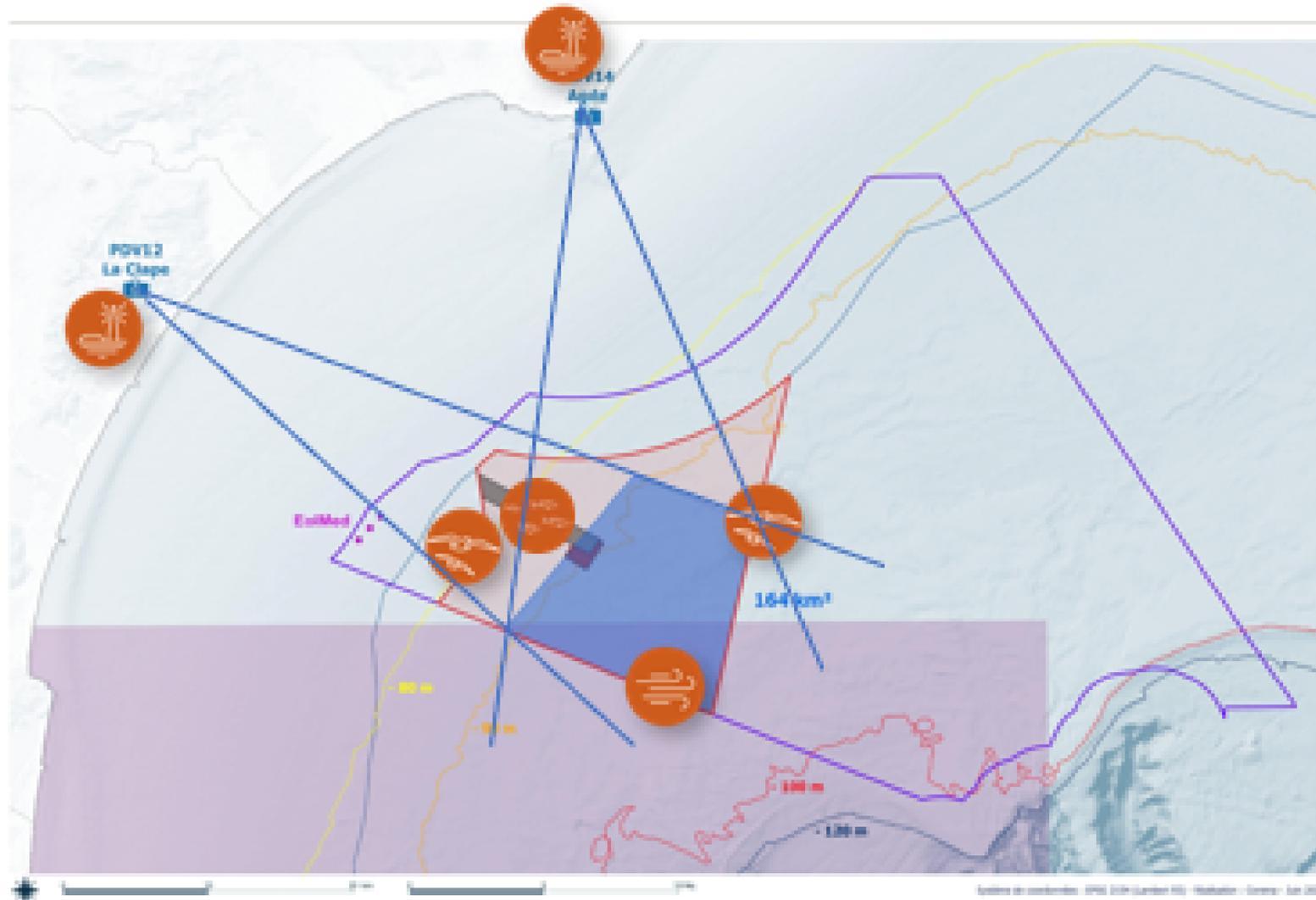


Affinage du périmètre des zones au cours du processus pour un parc et son extension (750MW)

Etape du processus	Zone	Surface	Ratio
Débat public	Zone d'études ministre	~ 300 km ²	
Appel d'offres	Zone d'appel d'offres	~ 150-160 km ²	~ 5MW/km ²
Autorisations et installation	Zone de projet*	~ 85-125 km ²	~ 6 à 9 MW/ km ²

- Les ratios qui seront retenus au stade des autorisations sont ici donnés à titre prospectif et pourrait différer de ce qui est indiqué ici, en fonction de la prise en compte des enjeux environnementaux et d'usage.
- Avec une hypothèse de 7,5MW/km², 35% de la surface des zones d'appel d'offres pourraient ne pas être utilisées.

Scénario moindre impact présenté aux acteurs - Zone 1



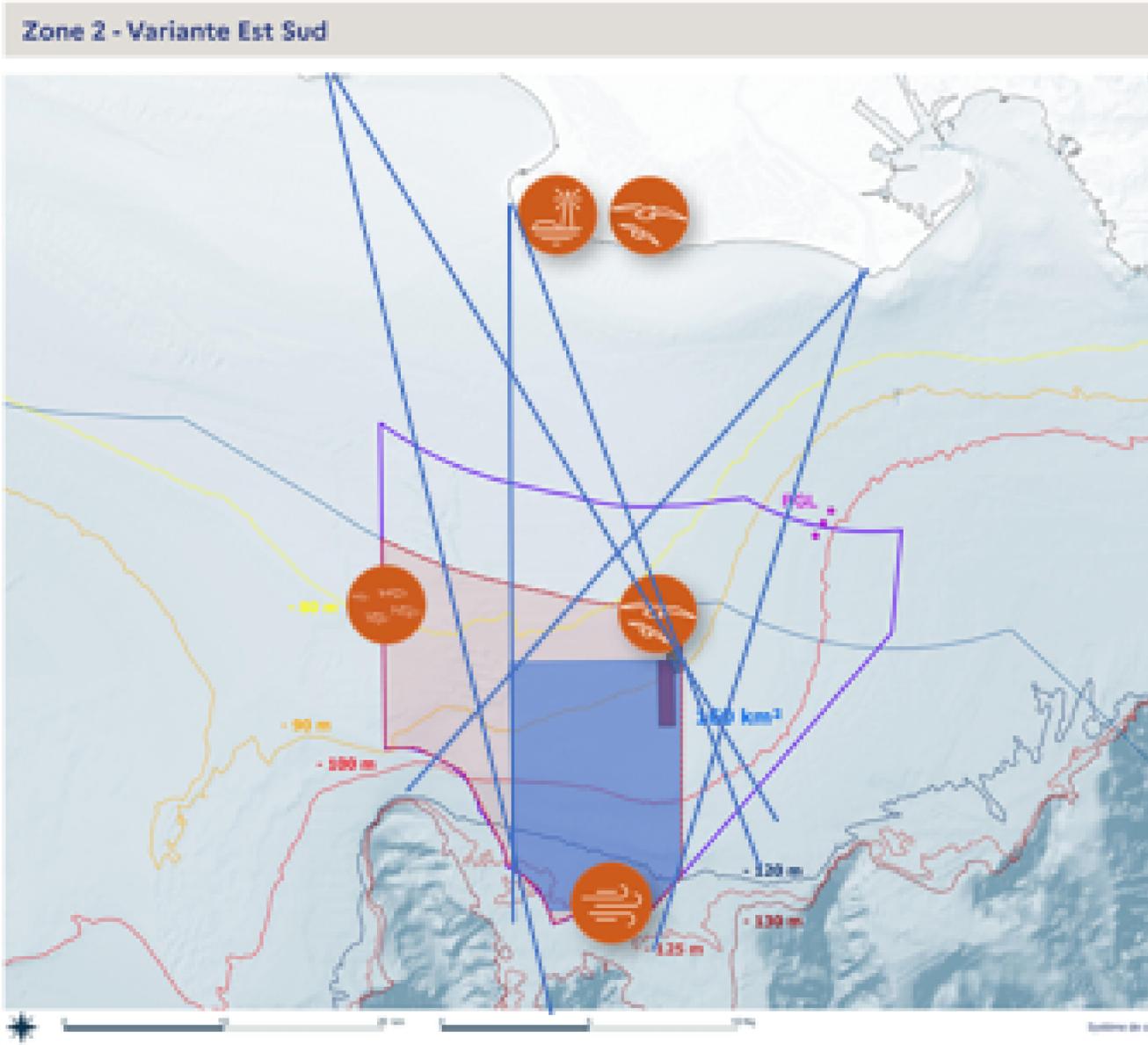
- Evite l'enjeu oiseau situé à l'Ouest / minimise a priori l'impact sur les oiseaux migrateurs
- Réduit l'impact paysager (Eloignement à la côte et Compacité / La Clape, Agde)
- Réduit l'impact sur la pêche (quasi totalement au sein de la zone WestMed > 90m de fonds)
- Mobilise les espaces les plus ventés

Retour sur les consultations :

- Candidats AO6
- CRPMEM Occitanie & OP
- Conseil scientifique
- Parc naturel marin du golfe du Lion

Scénario moindre impact présenté aux acteurs - Zone 2

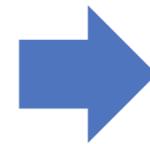
Scenario 2



- Evite les enjeux oiseaux marins (situés au Nord) / minimise l'impact sur les oiseaux migrateurs
- Réduit l'impact paysager (éloignement à la côte et limite l'étalement face à La Camargue)
- Réduit l'impact sur la pêche professionnelle (évite les espaces à valeur économique élevé pour la pêche et se place au Sud au sein de la zone WestMed)
- Mobilise les espaces les plus ventés

Retour sur les consultations :

- Candidats AO6
- CRPME Occitanie & OP
- CRPME PACA
- Conseil scientifique



2022

2023

2024

2026-2028

2028-2031

Mars

Printemps

été

Décision ministérielle et rapport

Présélection des candidats et dialogue concurrentiel pour les deux parcs de 250 MW

Désignation lauréat(s)

Instruction de la demande d'autorisation

Construction puis mise en service des deux parcs de 250 MW

Confirmation de la zone 2

À partir de 2024, attribution des 2 extensions de 500 MW

Étude Migration

Études environnementales (État, RTE)

Suivi scientifique

Études techniques Météo France

Études techniques sol

Concertation menée par l'Etat et RTE

Concertation menée par le(s) lauréat(s) et RTE

Enquête publique

Pour les 2 parcs de 250 MW

Pour les 2 extensions de 500 MW

Concertation menée par l'État puis le(s) lauréat(s) et RTE

Concertation « Fontaine » menée par RTE pour les ouvrages de raccordement



Pour rester informé

Retrouvez toute l'information sur le projet et inscrivez-vous à la **newsletter** sur www.eoliennesenmer.fr



 @EolienMerMed

 dgec.a06.mediterranee@developpement-durable.gouv.fr



Commission spécialisée Eolien flottant et son Conseil scientifique

Planifier le développement de l'éolien en mer – L'éolien en mer dans la Stratégie Française sur l'énergie et le climat (SFEC)

La loi APER de 2023 prévoit que les DSF établissent, pour chaque façade maritime :

- une **cartographie** des zones maritimes et terrestres prioritaires sur une période de **10 ans**
 - une **cartographie** des zones maritimes et terrestres prioritaires à horizon **2050**
- Les zones sont définies de manière à **atteindre les objectifs qui seront fixés dans la PPE**, en prenant en compte l'objectif de **préservation et de reconquête de la biodiversité**, en particulier des aires marines protégées
- Sont ciblées en priorité des zones prioritaires situées dans la **ZEE** et en **dehors des parcs nationaux ayant une partie maritime**

Commission spécialisée Eolien flottant et son Conseil scientifique

Planifier le développement de l'éolien en mer – L'éolien en mer dans la Stratégie Française sur l'énergie et le climat (SFEC)

- L'accélération significative du développement des énergies renouvelables est nécessaire pour faire face à l'augmentation à venir de la consommation d'électricité tout en diminuant nos émissions.
- Signature du **Pacte éolien en mer** avec la filière en mars 2022 qui prévoit des objectifs de :
 - 20 GW attribués en 2030
 - 18 GW en service en 2035
 - 40 GW en service en 2050
 - 50 % de contenu local dans les projets et 20 000 emplois directs et indirects en 2035
- Publication du Secrétariat Général pour la Planification Ecologique du 12 juin 2023 qui relève l'objectif fixé par la Président de la République en visant la mise en service de 45 GW éolien en mer à l'horizon 2050 au regard des tensions identifiées sur le système électrique.

2

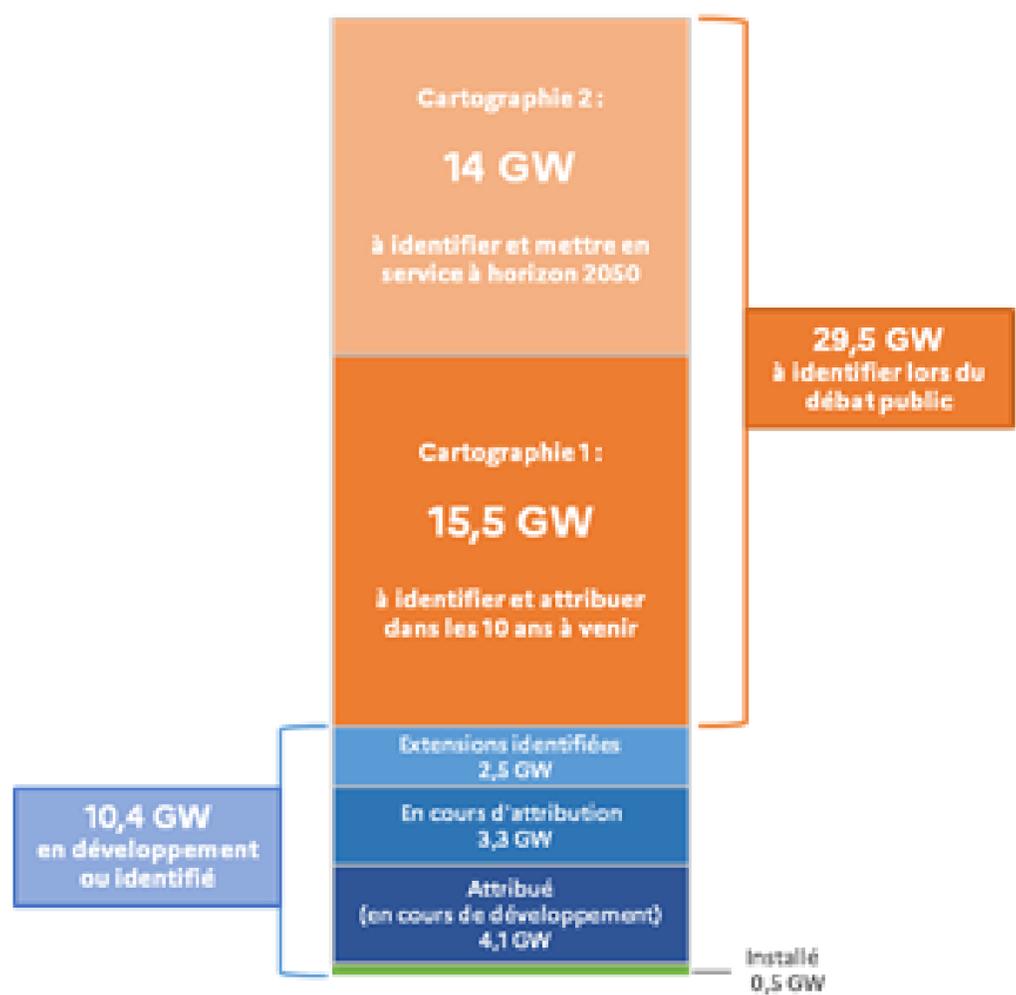
Actualités des instances

Commission spécialisée Eolien flottant et son Conseil scientifique

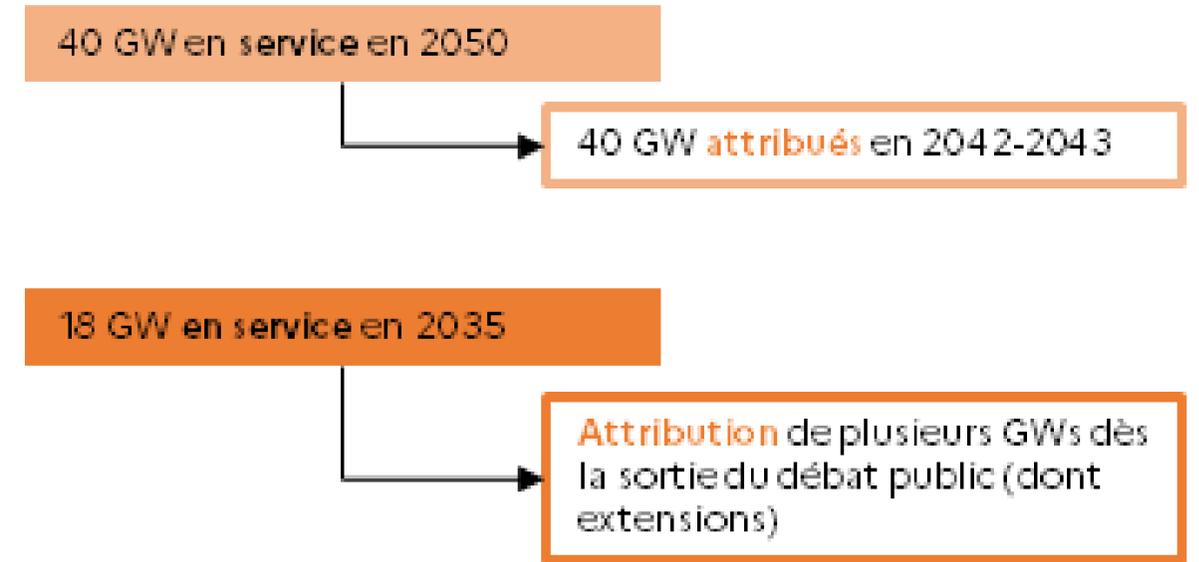
La planification doit permettre d'identifier et de prioriser 15,5 GW de nouvelles capacités à attribuer dans les 10 ans en France

 Loi APER (10/03/2023)

- Cartographie des zones prioritaires horizon 10 ans
- Cartographie des zones prioritaires à horizon 2050



L'identification des zones est une première étape située bien avant la mise en service



Capacités à attribuer (national)

Commission spécialisée Eolien flottant et son Conseil scientifique

Ces objectifs d'identification, à l'horizon 10 ans et à l'horizon 2050 ont été déclinés pour chaque façade maritime

Par le courrier du 6 juin 2023, la ministre de la Transition énergétique, le ministre de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires, le secrétaire d'Etat chargé de la Mer et la secrétaire d'Etat chargée de l'Ecologie ont fixé les objectifs suivants aux préfets coordonnateurs de façade, dans le cadre de la planification à venir.

Façade	Objectifs à horizon 10 ans de nouvelles capacités à attribuer (dont extensions déjà identifiées)	Objectifs à 2050 (comprenant tous les parcs déjà attribués, en cours d'attribution et extensions identifiées)
MEMN	Entre 7 et 11 GW	Entre 12 et 15,5 GW
NAMO	Entre 6 et 9,5 GW (dont 0,5 GW)	Entre 17 et 25 GW
SA	Entre 2,5 et 5,5 GW (dont 1 GW)	Entre 7 et 11 GW
MED	Entre 3 et 4,5 GW * (dont 2X0,5 GW)	Entre 4 et 7,5 GW

* Sans AO6 (0,5GW)

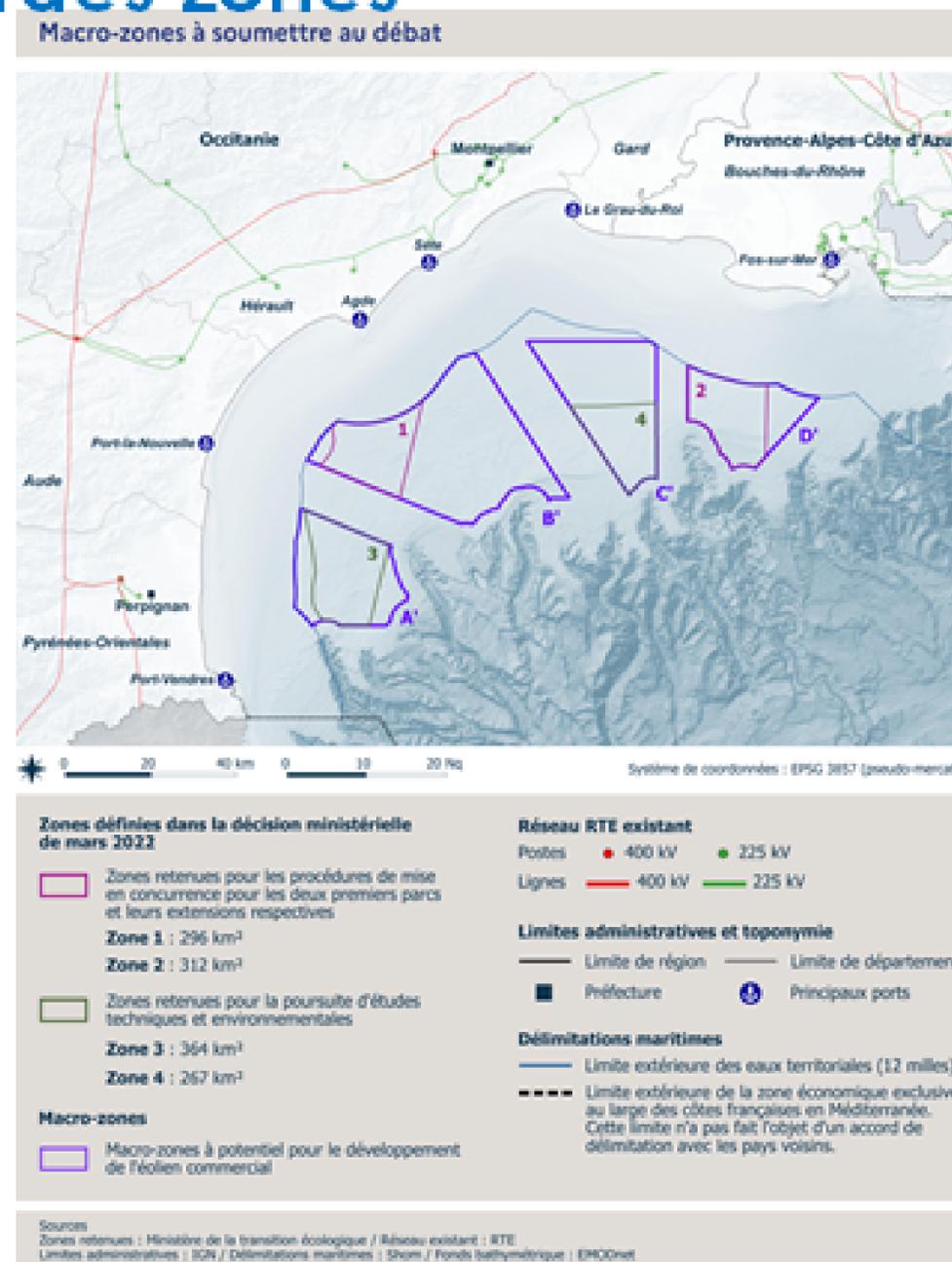
Commission spécialisée Eolien flottant et son Conseil scientifique

Les principes directeurs pour la détermination des zones

- Rester dans les macro-zones à potentiel du DSF (hors eaux territoriales)
- Indiquer les zones retenues par l'Etat à l'issue du débat public de 2021
- Définir la typologie des parcs et leurs raccordements recherchés
- Déterminer le ratio de densité énergétique recherché pour les zones d'appel d'offres (fourchettes ?)

Atlas
cartographique

- Ce type d'atlas doit-il être complété ? simplifié ?
- Existe-t-il des enjeux non-référencés qui mériteraient d'y être intégrés ? L'actualité des données mérite-elle une attention particulière ?





Actualités des instances

Commission spécialisée Eolien flottant et son Conseil scientifique

- Retour en séance :
 - Programmes de recherche identifiés
 - Consommations et leurs évolutions
 - Surface de la Méditerranée Française (>111 000 km²) et du golfe du Lion (>12 000 km²)
 - Volume de marchandise du transporté par les différentes voies maritimes



Actualités des instances

Commission spécialisée Eolien flottant et son Conseil scientifique

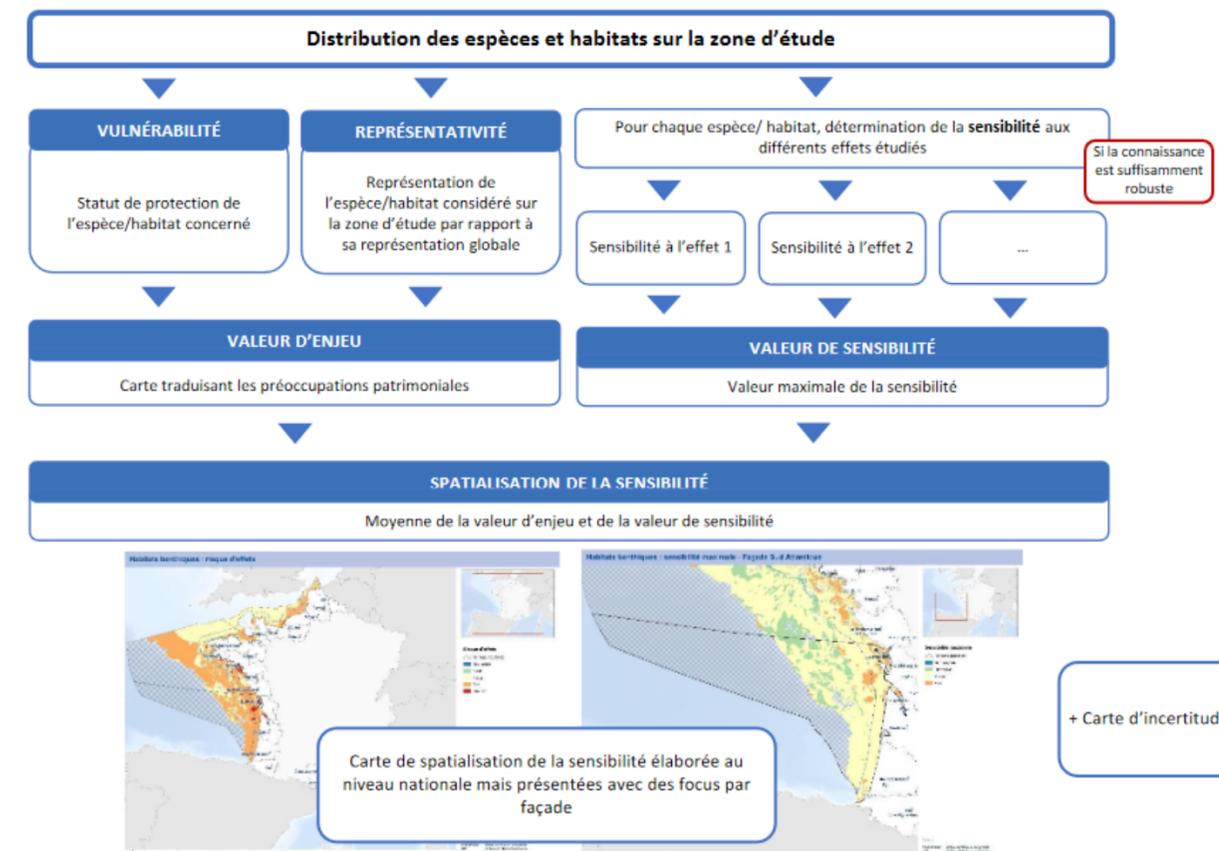
- Réunion des conseils scientifiques éolien de France : 16 octobre 2023
 - Méthodes de spatialisation des enjeux et des sensibilités à l'éolien en mer
 - Méthodologie générales
 - Habitats Benthique
 - Ichtyofaune et méga-invertébrés benthiques
 - Mammifères marins
 - Avifaune

2

Actualités des instances

Commission spécialisée Eolien flottant et son Conseil scientifique

- Réunion des conseils scientifiques éolien de France : 16 octobre 2023
 - Méthodes de spatialisation des enjeux et des sensibilités à l'éolien en mer
 - Pour chaque compartiment :
 - Méthodologie d'analyse
 - Première production cartographique
 - Définition des sensibilités





Actualités des instances

Commission spécialisée Eolien flottant et son Conseil scientifique

- Réunion des conseils scientifiques éolien de France : 16 octobre 2023
 - L'ensemble des avis des scientifiques seront intégrés à l'étude, accompagné de la justification de leur prise en compte.



Groupe de travail Zones de protection forte

Cadre juridique de la notion de protection forte dans les espaces maritimes

- Une notion définie par le décret n°2022-527 du 12 avril 2022 pour certains espaces terrestres et certains espaces maritimes
- Une logique de labellisation d'aires marines protégées (AMP) pré-existantes et non de création d'une nouvelle catégorie d'AMP
- Différentes modalités de labellisation de 3 catégories d'espaces maritimes identifiées

2

Actualités des instances

Groupe de travail Zones de protection forte

Objectifs et situation pour la façade Méditerranée

- Objectif de couverture de 5 % des eaux sous souveraineté et sous juridiction françaises de Méditerranée fixé en septembre 2021 par la Président de la République
- 35 zones identifiées sur la façade en janvier 2023 représentant 0,22 % des eaux sous souveraineté et juridiction françaises en Méditerranée



Actualités des instances

Groupe de travail Zones de protection forte

Actualités et travaux

- Structuration du nouveau GT ZPF du CMF
- Débat public mutualisé: cartographie d'entrée de débat des zones à enjeux et potentiellement labellisables, révision du DSF
- Un sujet au cœur des travaux des différentes AMP de la façade

Point sur les retours des gestionnaires d'AMP à la sollicitation du préfet maritime de septembre 2023

11 retours de:

- Réserve naturelle marine de Cerbère-Banyuls
- Parc naturel marin du golfe du Lion
- Parc naturel régional de Camargue
- Parc national des Calanques
- Commune de Marseille
- Parc national de Port-Cros
- Commune du Pradet
- Communauté de communes du golfe de Saint-Tropez
- Commune d'Antibes – Juan-les-Pins
- Communauté d'agglomération de la Riviera française
- Parc naturel marin du cap Corse et de l'Agriate

3

Plongée sous-marine - Actualités et résultats de l'appel à projets

Comité de pilotage

Office français de la
biodiversité



Direction Interrégionale
de la Mer Méditerranée



AERMC, ANMP, CD 34, DDTM
06, DREAL Occitanie et
Provence-Alpes Côte d'Azur,
FFESSM, MNCA, OEC, PNMCCA,
PNMGL, PNPC, REMAR, Région
Occitanie, Région Provence-
Alpes-Côte d'Azur et RNCB

**COPIL établi depuis
2016**

-
17 réunions

Plongée sous-marine - Actualités et résultats de l'appel à projets



- **2019**



Validation de la Stratégie de gestion durable des sites de plongée en Méditerranée

Stratégie de gestion durable
des sites de plongée
en Méditerranée

- **2023**



Mise à jour de la Stratégie



La Méditerranée est un bien commun à partager, préserver.



3

Plongée sous-marine - Actualités et résultats de l'appel à projets

- 2020



Appel à projets “Données de fréquentation des sites de plongée et impacts de l'activité sur les sites

3 lauréats :

**MÉTROPOLE
NICE CÔTE D'AZUR**

Évaluation de
fréquentation et analyse
socio-économique de la
plongée sur le littoral de
Nice Côte d'Azur



Étude de la
fréquentation et de
l'impact de la plongée
par acoustique



Impacts de la
plongée sous-
marine en baie de
Calvi

Plongée sous-marine - Actualités et résultats de l'appel à projets

2020

Création de nouveaux outils de sensibilisation



PLONGEONS DÉCOUVREONS PROTÉGEONS!

ADOPTONS LES BONS GESTES :

- 1 - Se renseigner lors du briefing du moniteur de plongée...
- 2 - Bien s'équiper...
- 3 - Faire attention à sa flottabilité pour ne pas endommager le fond...
- 4 - Attention aux coupes de palmes...
- 5 - Maintenir une distance avec les espèces pour ne pas les faire fuir...
- 6 - Préférer l'observation à l'utilisation abusive de l'appareil photo et du flash...
- 7 - Ne pas remonter du fond...
- 8 - Écouter le briefing du moniteur...
- 9 - Economiser l'eau en utilisant des bouteilles et ne rinser que le matériel nécessaire...

HABITATS :

ESPÈCES :

pamm MÉDITERRANÉE OCCIDENTALE

PLONGEONS DÉCOUVREONS PROTÉGEONS!

ADOPTONS LES BONS GESTES:

Merci!

Plaquettes réalisées dans le cadre de la stratégie de gestion durable des sites de plongée sur la façade Méditerranée.

02:10

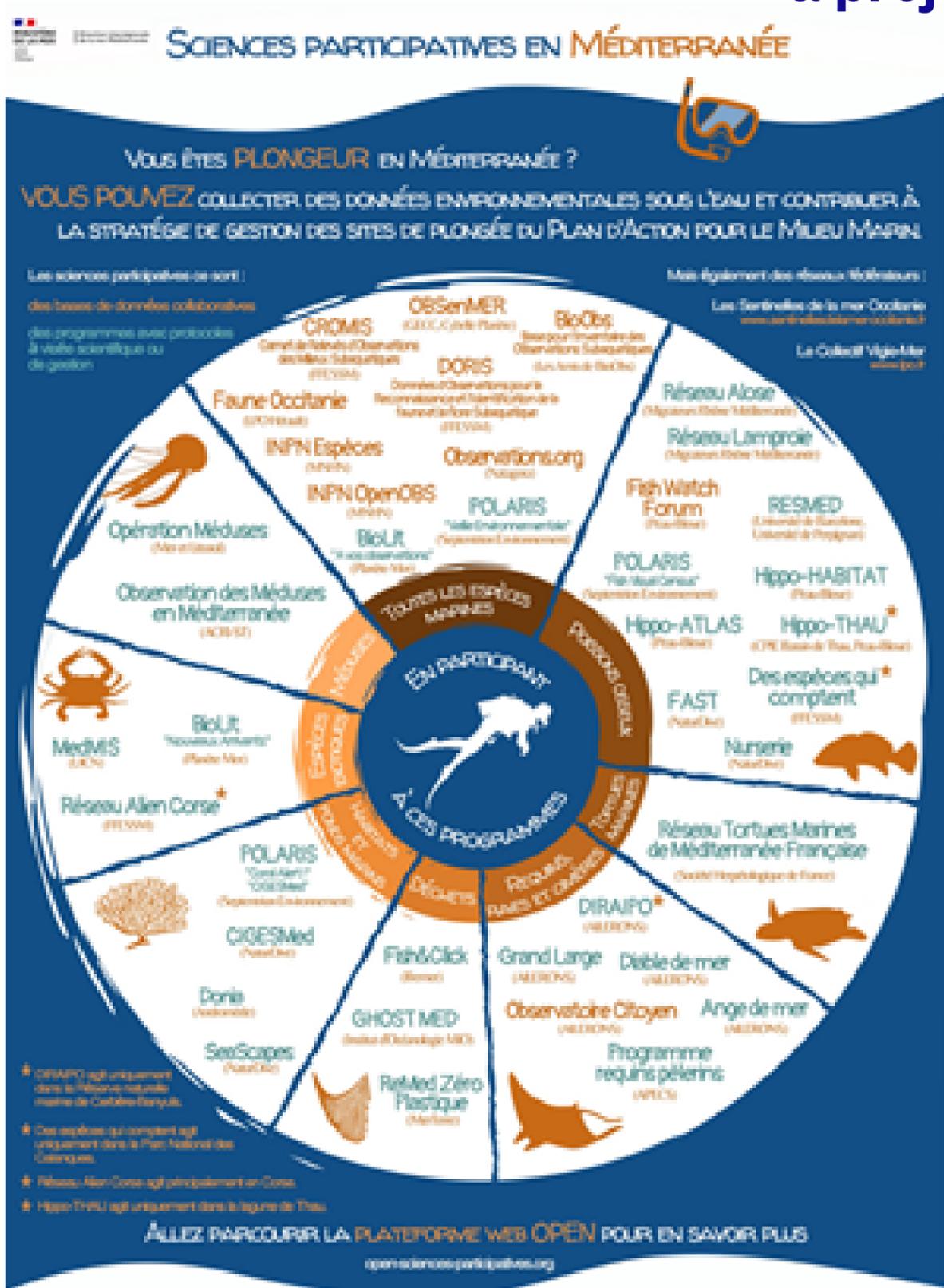
En plongée, adoptons les bons gestes - 2020

YouTube

Il y a 7 mois

3

Plongée sous-marine - Actualités et résultats de l'appel à projets



• 2021

Contribution des sciences participatives à la gestion des sites de plongée

Milieu réalisé dans le cadre de la stratégie de gestion durable des sites de plongée sur la façade Méditerranée de Plan d'Action pour le Milieu Marin. Contact : Laurence GOUNOT (laurence.gounot@mio.fr)

- 2021



Participation et interventions aux Assemblées générales



AG CODEP 13
9 octobre 2021



AG COREG Occitanie
6 novembre 2021



AG COREG PACA
20 novembre 2021

3

Plongée sous-marine - Actualités et résultats de l'appel à projets

- **Décembre 2021**

Publication du Guide pour l'élaboration et la mise en œuvre de mouillages dédiés à la plongée sous-marine

- **Début 2022**

Réunions pour partager une vision territoriale et stratégique des besoins d'équipements



Fiches pratiques pour l'élaboration et la mise en œuvre de mouillages dédiés à la plongée sous-marine



La Méditerranée est un trésor vivant à partager, préservons-la.



Plongée sous-marine - Actualités et résultats de l'appel à projets

- **3 juillet 2023 : appel à projets** « Réduction de l'impact des ancres des navires support de plongée sur les habitats marins sensibles (Coralligène, Posidonies, habitats rocheux et rhodolites) ».



Mise en œuvre opérationnelle de la stratégie plongée pour la mise en place de dispositifs d'amarrages écologiques pour préserver les habitats riches et écologiquement fragiles sur la proche bordure côtière



Réuni fin septembre 2023, le comité de pilotage a décidé de retenir **3 projets**.



Plongée sous-marine - Actualités et résultats de l'appel à projets

- **A suivre - Fin 2023** : publication du Guide sur l'éco-responsabilité à destination des clubs de plongée



L'étude vise à disposer :

- d'une liste de fournitures les plus vertueuses,
- d'un catalogue des centrales d'achat / distributeurs fournissant ce type de matériel,
- d'un catalogue des entreprises de recyclage des équipements de plongée (combinaisons / masque / huiles de compression, etc.),
- d'un livret de recommandations à destination des structures de plongée distribué à chaque structure

Matériel : les résultats de l'enquête

Généralités

Selon l'étude, ces données sont extrapolées pour l'ensemble des structures méditerranéennes à partir de l'échantillon ayant répondu à l'enquête. Un parc de matériel est majoritairement renouvelé pour cause d'usure (pour chaque structure, évaluation par tranches, d'où la variabilité).

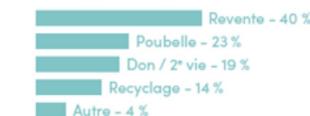
Avertissement : Les réponses «poubelle» et «recyclage» peuvent résulter d'une confusion entre ces deux notions.



Gilets :

10 000 à 20 000 gilets.
Durée moyenne de possession : 5,5 à 7,5 ans.

Gilets (fin de vie)



Combinaisons :

12 000 à 25 000 combinaisons.
Durée moyenne de possession : 3 à 6 ans.

Détendeurs (fin de vie)



Détendeurs :

9 000 à 20 000 détendeurs.
Durée moyenne de possession : 6 à 8 ans.



Masques :

9 500 à 20 000 masques.
Durée moyenne de possession : 4,5 à 6 ans.

Masques (fin de vie)



3

Plongée sous-marine - Actualités et résultats de l'appel à projets

- **Priorités pour l'année 2024**

Action 1 : Promouvoir les plateformes locales existantes (CaPel et CROMIS)

Action 5 : Déployer un réseau de surveillance de l'état de conservation des sites de plongée intégrant les effets du changement climatique

Action 11 : Diffuser largement les outils produits et évaluer leur efficacité

Action 13 : Diffuser le livret portant sur l'éco-responsabilité des clubs de plongée

Action 17 : Poursuivre les travaux sur les sciences participatives auxquelles les plongeurs peuvent contribuer

Action 19 : Poursuivre les interventions dans les instances de la FFESSM et dans les organismes de formations (CREPS)

4

Bateau bleu - Retour d'expérience de l'été 2023



<https://fb.watch/o8uP6JW2NK/>



**Prochaine réunion le 19 juin 2024
(14h30-17h30)
Lieu à confirmer)**



PRÉFET
DE LA RÉGION
PROVENCE-ALPES-
CÔTE D'AZUR
*Liberté
Égalité
Fraternité*



PRÉFET
MARITIME
DE LA MÉDITERRANÉE
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Merci de votre attention