

# CONSEIL MARITIME DE FAÇADE

16 DÉCEMBRE 2025

10h00 - 13h00

# Ordre du jour

1. Approbation du compte-rendu de la session du conseil maritime de façade du 20 juin 2025
2. Élections des membres de la commission permanente pour la mandature 2025-2028
3. Vision des communes littorales à 2100, retour sur le congrès de l'association nationale des élus des littoraux
4. Développement de l'éolien flottant : enseignements de l'étude MIGRALION et de la ferme pilote « Provence Grand Large » ; actualité relative à l'appel d'offres n°6 (A06)
5. Priorités 2026 du document stratégique de façade Méditerranée
6. Actualités

1

## Approbation du compte-rendu de la session du conseil maritime de façade du 20 juin 2025



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



PRÉFET  
MARITIME  
DE LA MÉDITERRANÉE  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



## Élections des membres de la commission permanente pour la mandature 2025-2028

## Élections des membres de la commission permanente pour la mandature 2025-2028

Article 3.5 du règlement intérieur du conseil maritime de façade Méditerranée :

« la commission permanente **prépare le programme de travail** du conseil maritime de façade »

« **prépare les délibérations** qui seront soumises aux votes du conseil. Elle **assure le suivi des travaux** du conseil maritime de façade »

« **coordonne l'activité** des commissions spécialisées et des groupes de travail »



## Élections des membres de la commission permanente pour la mandature 2025-2028

Article 5 de l'arrêté ministériel du 27 septembre 2011 :

- Maximum de **15 membres**
- **Élection** par l'assemblée plénière du CMF (hors collège État)
- Président (et vice-président) désigné parmi les membres du collège “collectivités territoriales et leurs groupements”)

Précisions complémentaires :

- **Binômes candidats** : soit les binômes titulaire / suppléant du CMF, soit un binôme de titulaires du CMF
- Les trois préfets de région et le préfet maritime sont automatiquement membres.  
**L'État ne prend pas part au vote.**



## Élections des membres de la commission permanente pour la mandature 2025-2028

Aujourd'hui, nous procéderons dans l'ordre suivant :

- élection des 4 représentants du collège collectivités territoriales
- élection des 3 représentants du collège activités professionnelles
- élection du représentant du collège salariés d'entreprises
- élection des 3 représentants du collège associations
- élection de la présidence
- élection de la vice-présidence

Vote électronique secret (à l'aide d'un boîtier) à la majorité simple à un tour OU acclamation (en cas d'adéquation entre le nombre de candidatures et le nombre de sièges)



## **3 Vision des communes littorales à 2100, retour sur le congrès de l'association nationale des élus des littoraux**





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

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



PRÉFET  
MARITIME  
DE LA MÉDITERRANÉE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

3

## Vision des communes littorales à 2100, retour sur le congrès de l'association nationale des élus des littoraux



MAIRIE DE BONIFACIO  
PALAZZO PERLINO  
BONIFACIO (CORSICA)



COMMUNAUTÉ  
DE COMMUNES  
CORSE DU SUD



COMMUNAUTÉ  
DE COMMUNES  
CORSE DU NORD



4

## Développement de l'éolien flottant : enseignements de l'étude MIGRALION et de la ferme pilote « Provence Grand Large » ; actualité relative à l'appel d'offres n°6 (A06)



4

## Développement de l'éolien flottant : enseignements de du programme MIGRALION

**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**OFB**  
OFFICE FRANÇAIS  
DE LA BIODIVERSITÉ

# MIGRALION

Caractérisation de l'utilisation du golfe du Lion  
par les migrants terrestres et l'avifaune  
marine à l'aide de méthodes complémentaires

**Conseil maritime de façade**  
le 16 décembre 2025

Budget total : 4,2M€ | 2021-2025

*Eric HANSEN*  
OFB - Directeur  
interrégional PACA-Corse

*Isabelle TERRIER*  
OFB – directrice déléguée  
de façade maritime  
Méditerranée

Programme co-financé par :  
Direction générale de l'énergie et du climat (DGEC),  
Direction de l'eau et de la biodiversité (DEB), Région  
Sud, Région Occitanie

**GOUVERNEMENT**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**RÉGION SUD**  
PROVENCE  
ALPES  
CÔTE D'AZUR

Partenaires scientifiques et techniques :





## Importance du golfe du Lion pour l'avifaune

### • Oiseaux marins

- Présence en mer annuelle
- Utilisent le milieu marin pour s'alimenter, se reposer, se déplacer, migrer (zones fonctionnelles)

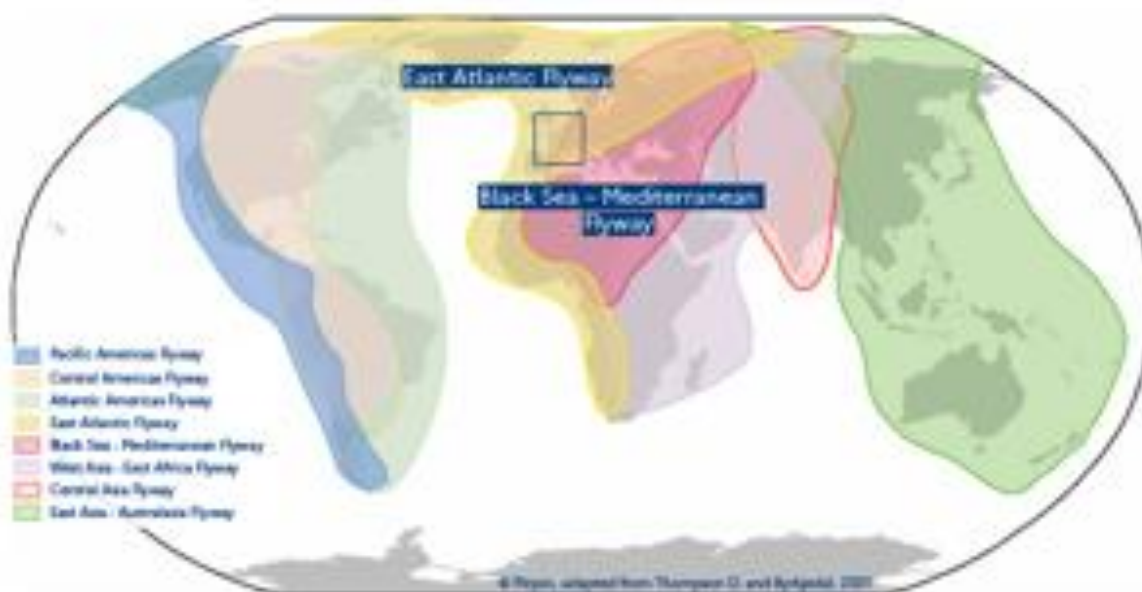


### • Oiseaux migrateurs terrestres

- Passages ponctuels lors des périodes de migration prénuptiale (printemps) et de migration postnuptiale (automne) (zones de passages privilégiées en mer)



La France est un point de convergence de deux grandes voies de migration de l'avifaune



Le golfe du Lion (Méditerranée) a une importance majeure pour la migration des oiseaux



Parcs éoliens en mer flottants en développement au cours des prochaines années



! L'éolien en mer peut avoir des impacts sur l'avifaune (collisions, modification des habitats, effet barrière...), mais les connaissances restent très lacunaires concernant l'utilisation du golfe du Lion par les oiseaux...

## Importance du golfe du Lion pour l'avifaune

### • Oiseaux marins

- Présence en mer annuelle
- Utilisent le milieu marin pour s'alimenter, se reposer, se déplacer, migrer (zones fonctionnelles)



### • Oiseaux migrateurs terrestres

- Passages ponctuels lors des périodes de migration prénuptiale (printemps) et de migration postnuptiale (automne) (zones de passages privilégiées en mer)



## OBJECTIFS DE MIGRALION | Budget: €4.2M

### Apporter des connaissances sur l'avifaune fréquentant le golfe du Lion

→ Pour répondre aux **enjeux de conservation** et mieux évaluer les **impacts des activités humaines** — notamment l'éolien en mer



- Quelles zones du golfe du Lion sont utilisées par les oiseaux marins ?
- Quelles espèces migratrices le traversent ?
- Quels sont les schémas de flux migratoires au-dessus de la mer, et à quelles périodes se produisent-ils ?
- À quelles altitudes ces espèces volent-elles ?

**2021 – 2025**

Dont 3 années consécutives  
d'acquisition de données multi-sources

Mis en place par l'OFB. Financé par :  
DGEC, DEB, Régions Sud et Occitanie



## Déploiement de technologies complémentaires

### RADARS Lots 4, 5

- ornithologiques
- de navigation



ACQUISITION DE  
DONNÉES  
COMPLÉMENTAIRES

### Lot 4 CAMPAGNES NAUTIQUES

- Suivi visuel
- Suivi acoustique
- Suivi ultrasons



### BIO-LOGGING Lot 3

- Balises /GPS
- GLS



### PROGRAMMES SUPPORTS

Suivi des haltes migratoires, suivi  
des colonies, baguage, acoustique



Altitude



Direction



Trajets



Concentration



Nuit



## Exemples de résultats sur les oiseaux marins (suivis GPS)

### Répartition spatiale

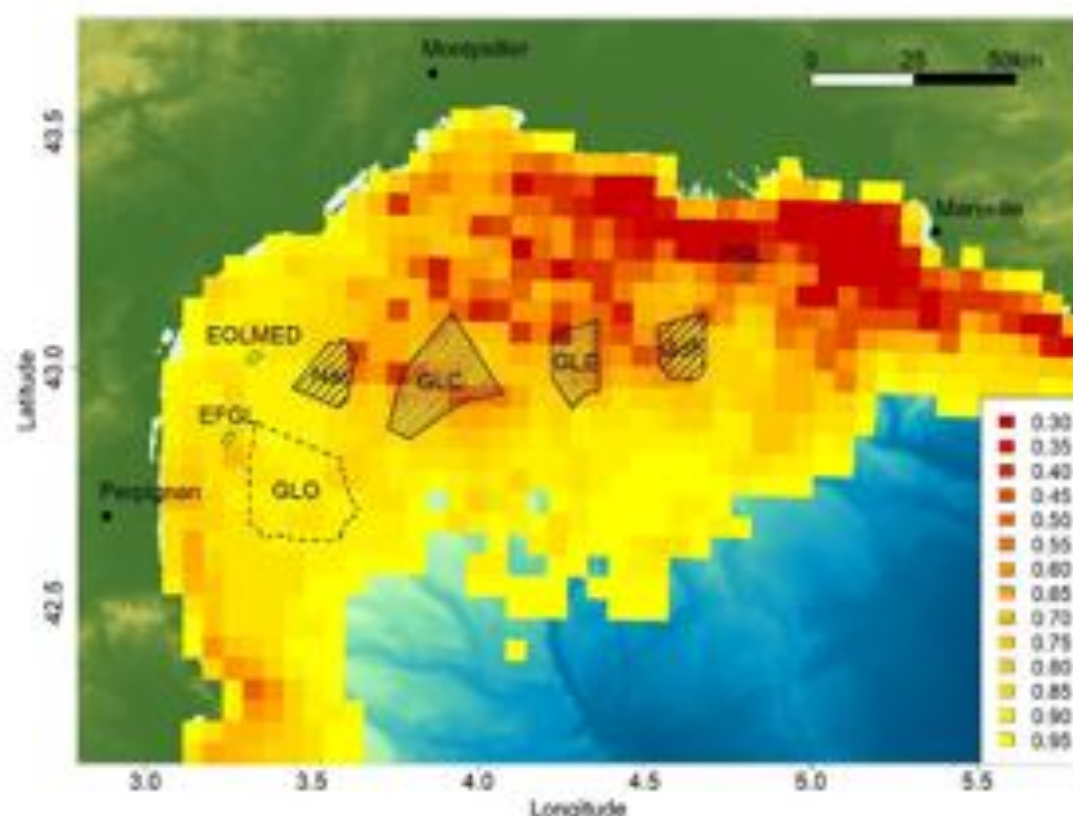
38 puffins yelkouan  
(*Puffinus yelkouan*)



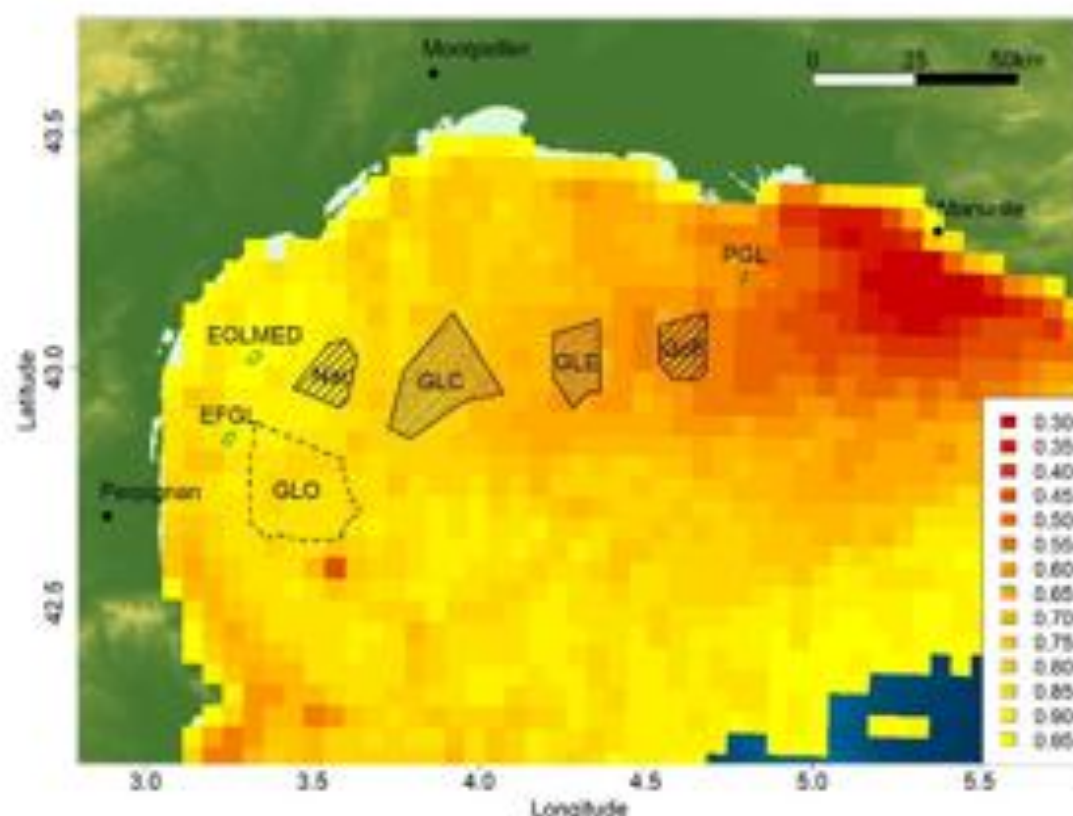
205 puffins de Scopoli  
(*Calonectris diomedea*)



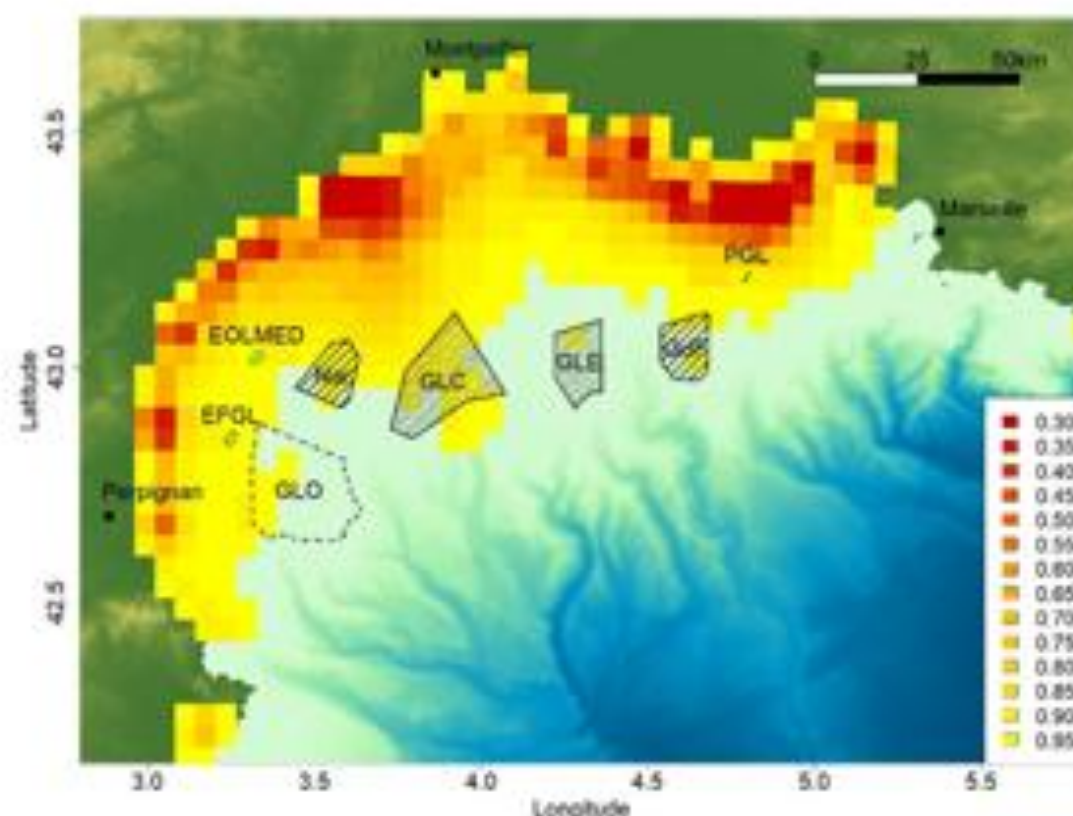
26 sternes caugek  
(*Thalasseus sandvicensis*)



Plateau continental



Plateau continental et pélagique



Zone côtière

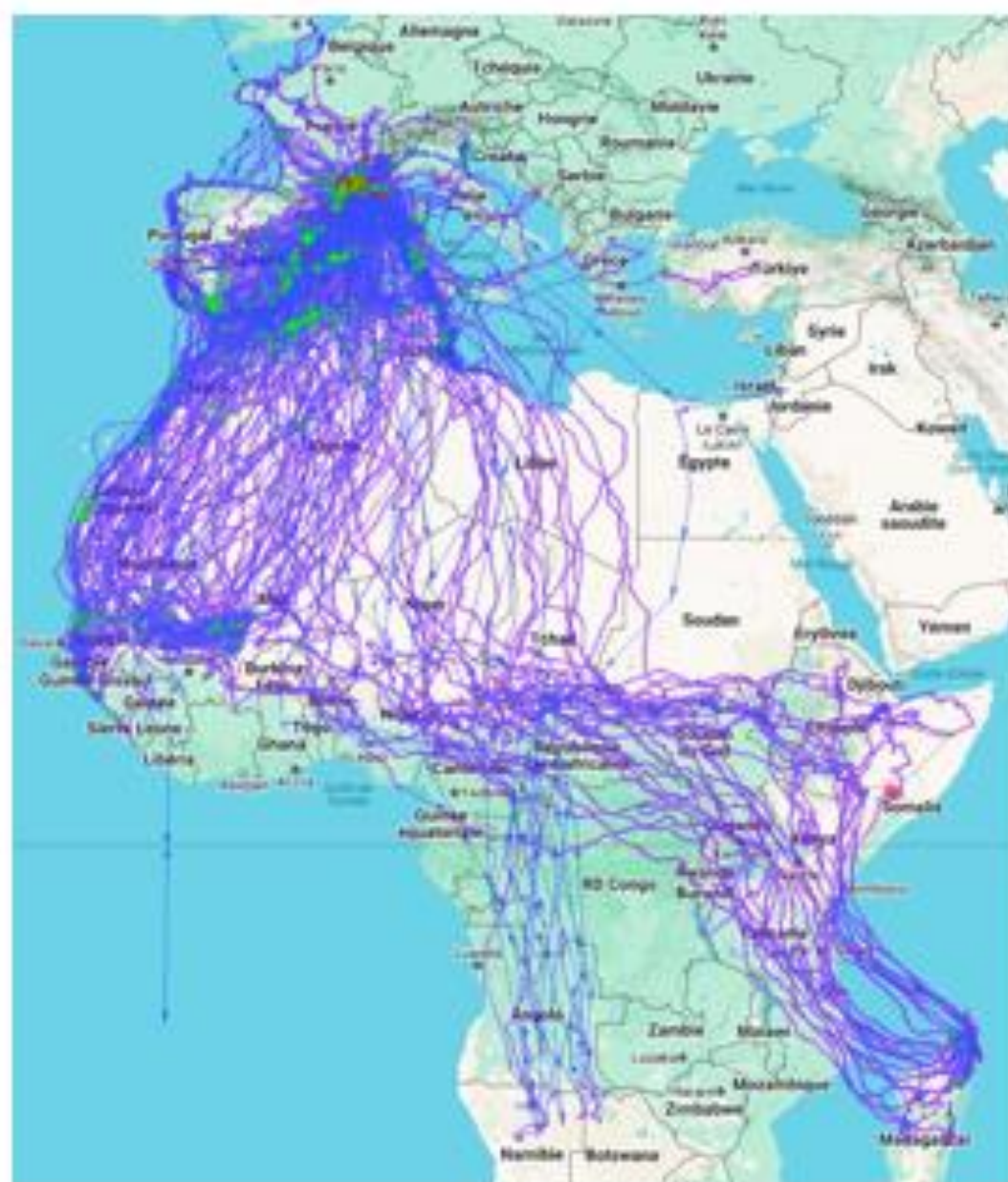
Les puffins yelkouan et les puffins de Scopoli volent 95% de leur temps < de 3 m, quelquesoit les conditions de vitesse de vent (et de vagues), indépendamment de la direction relative du vent

17% temps > de 22 m, 11% > de 30 m, et 5% > de 50 m. Contrairement aux puffins, les sternes passent un temps significatif à hauteur de pale d'éolienne.



## Exemples de résultats sur les oiseaux migrants terrestres de plus de 75g (suivis GPS)

### 406 trajets migratoires de 18 espèces



### Trajectoires en mer de 4 espèces

Coucou geai



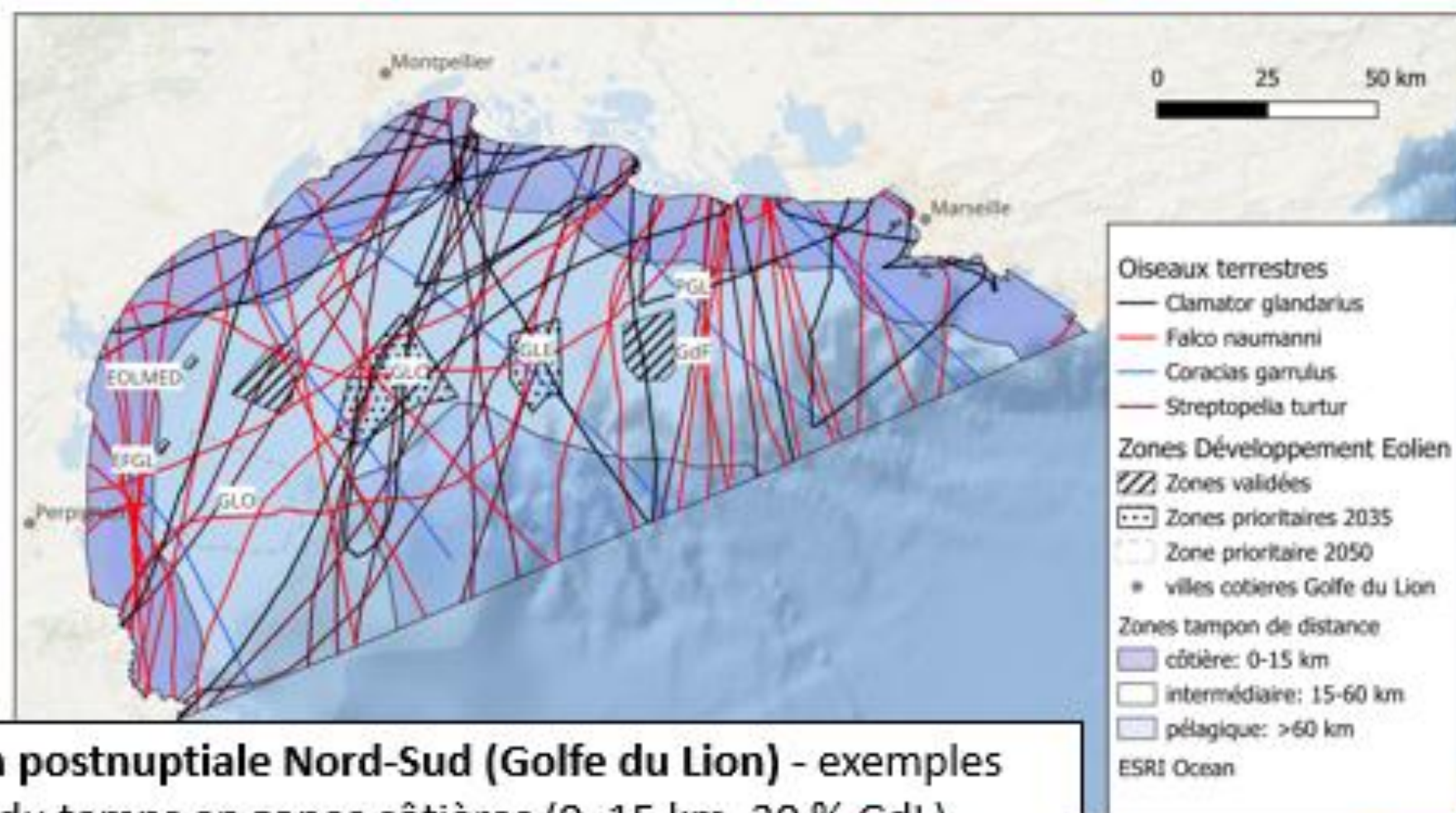
Faucon crécerellette



Rollier d'Europe



Tourterelle des bois



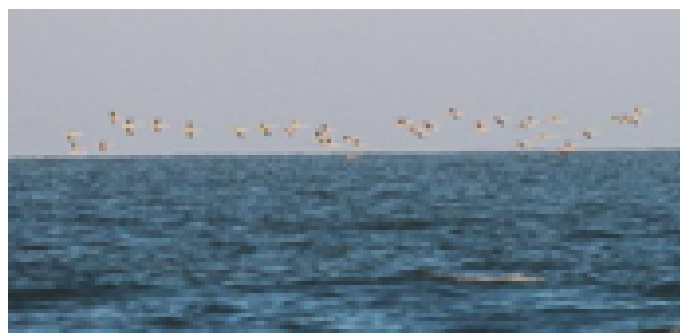
### Migration postnuptiale Nord-Sud (Golfe du Lion) - exemples

- 49 % du temps en zones côtières (0-15 km, 30 % GdL)
- 44 % dans la zone intermédiaire (15-60 km, 58 % GdL)  
dont 11 % dans les zones dév éolien (14 % surface GdL)



## Lot 6 : Analyse combinée des données

Comment **les oiseaux marins utilisent-ils l'espace marin** du golfe du Lion ?



Quelles sont les zones présentant **les flux d'oiseaux les plus intenses** au sein du golfe du Lion ?

L'indice de **vulnérabilité** est estimé en pondérant les cartes d'utilisation de l'espace de **11 espèces d'oiseaux hivernant dans le golfe du Lion** par un score de sensibilité de ces espèces à l'éolien en mer. Ce score prend en compte trois grands facteurs : les scores de conservation (*GISOM-OFB*), le risque de collision et le risque de déplacement (*Bradbury et al., 2014*).

- Score de **conservation** → combine le statut des espèces et la représentativité des populations française
- Risque de **collision** → % de temps en vol à hauteur de pales, manoeuvrabilité en vol, % de temps passé en vol, score d'activité nocturne
- Risque de **déplacement** → sensibilité des oiseaux à des perturbations (ex éoliennes) et spécialisation de l'habitat



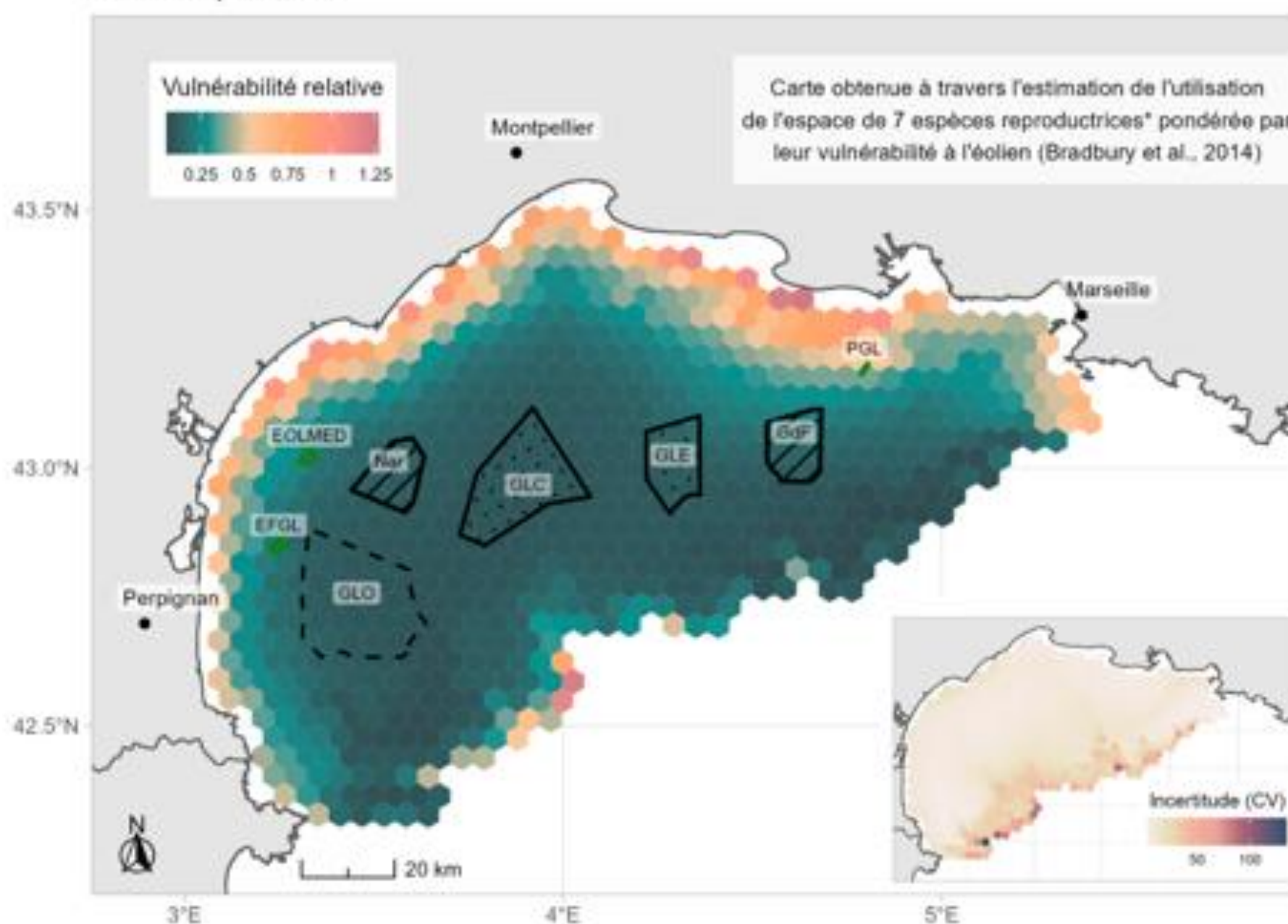
## Comment les oiseaux marins utilisent-ils l'espace marin du golfe du Lion ?

NB : cartes par espèces disponibles dans le rapport final du lot 6



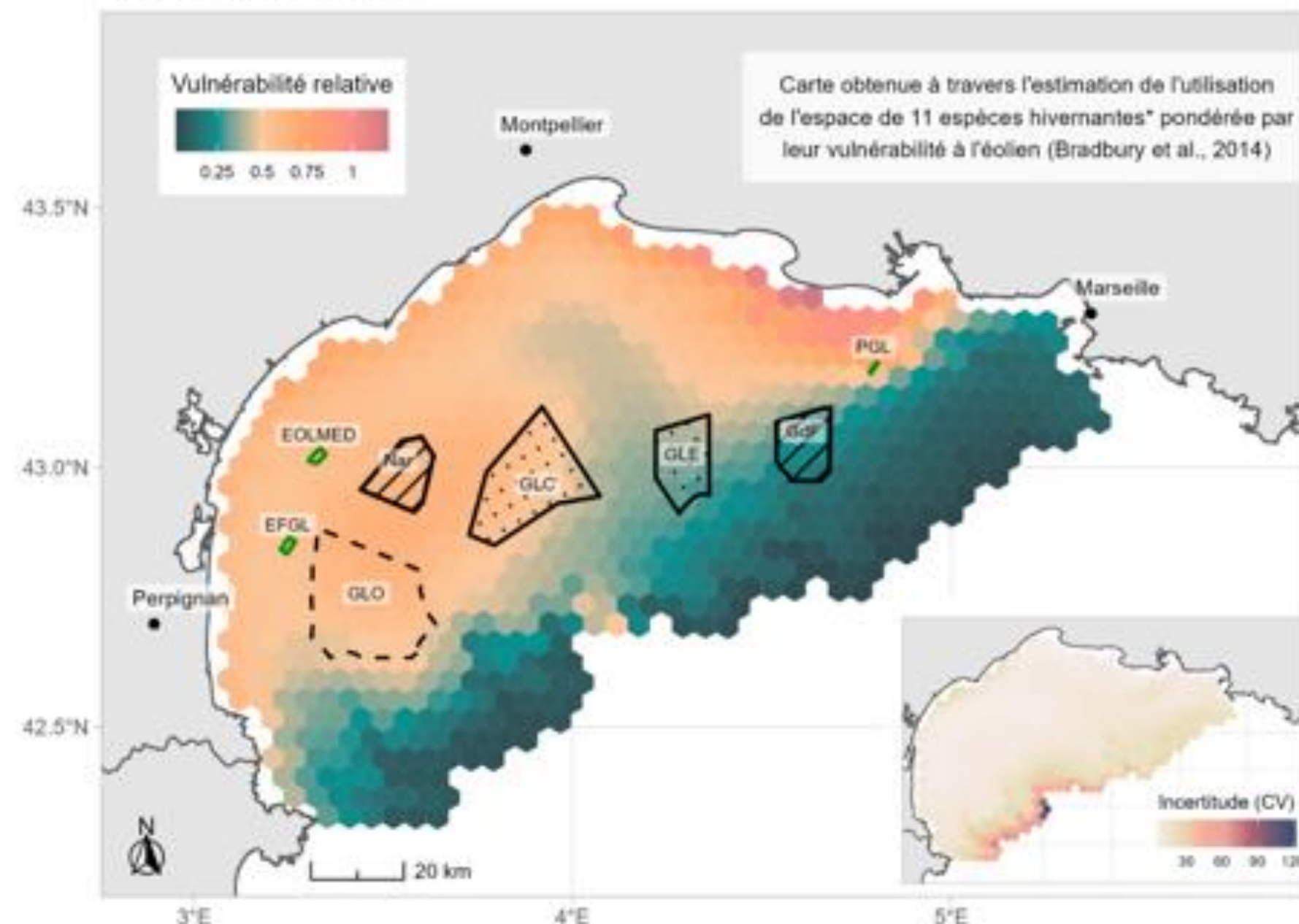
### Reproduction

Vulnérabilité relative des oiseaux marins à l'égard de l'éolien dans le golfe du Lion  
Période reproduction



### Hors reproduction

Vulnérabilité relative des oiseaux marins à l'égard de l'éolien dans le golfe du Lion  
Période hors reproduction







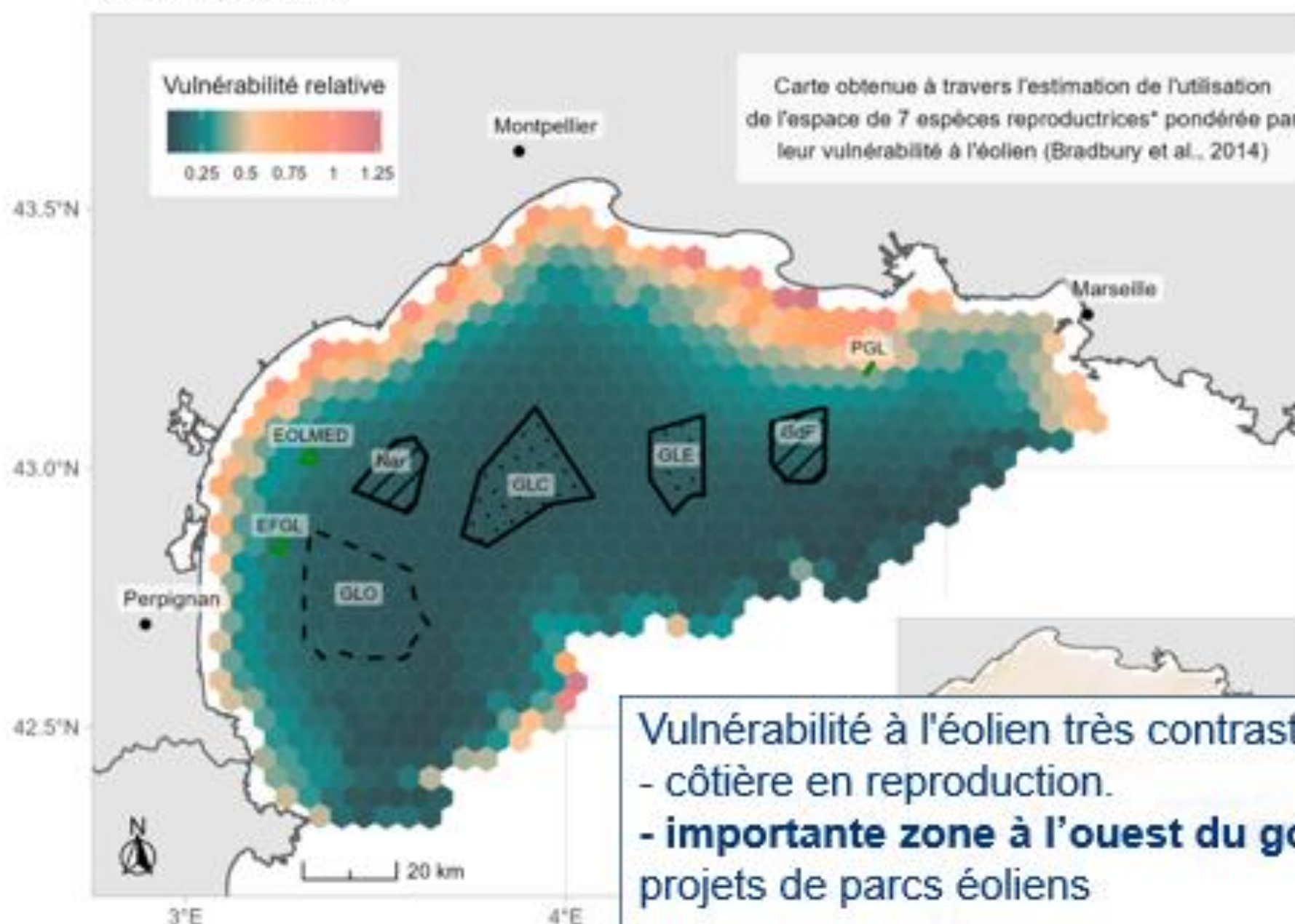
## Comment les oiseaux marins utilisent-ils l'espace marin du golfe du Lion ?

NB : cartes par espèces disponibles dans le rapport final du lot 6



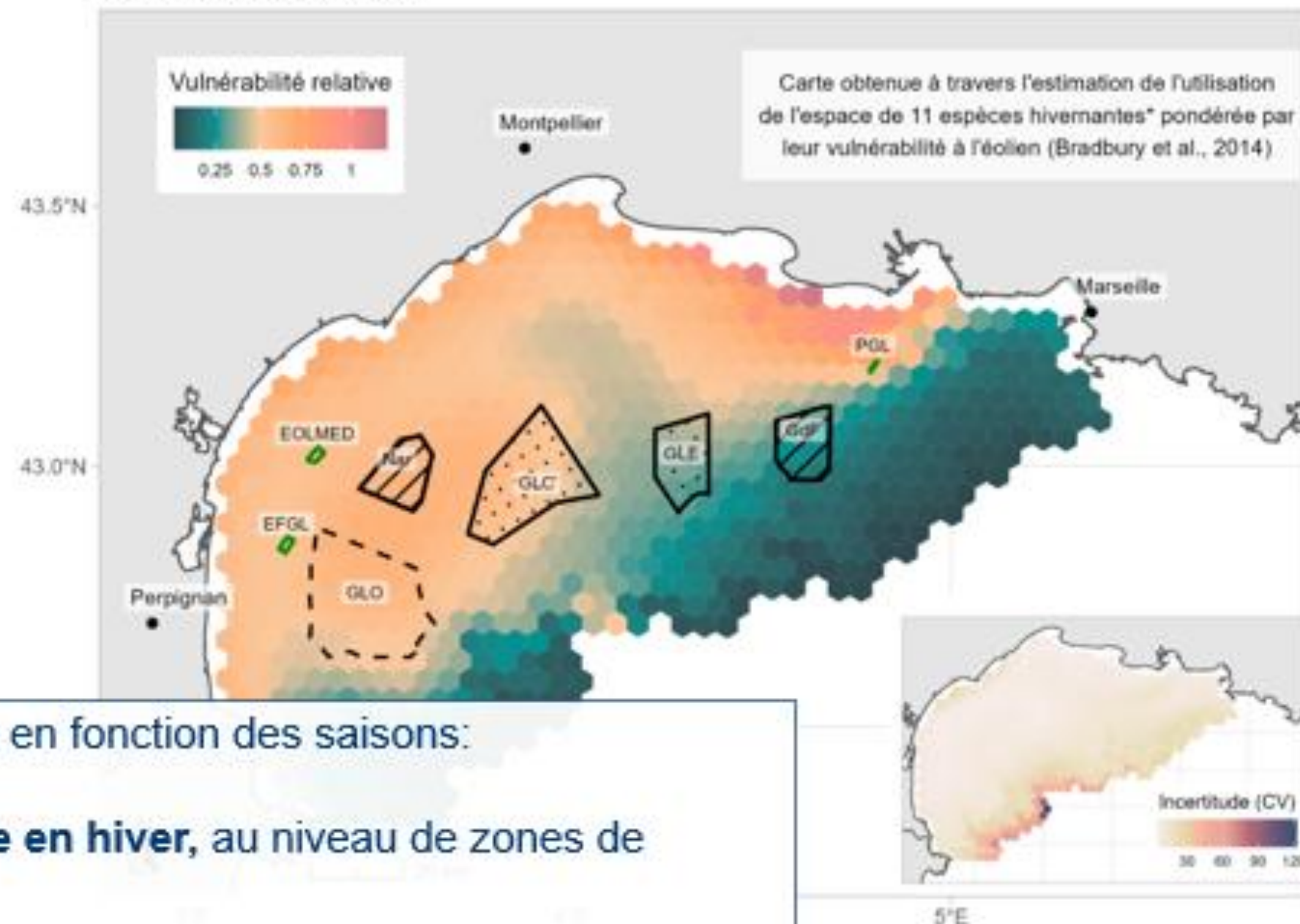
### Reproduction

Vulnérabilité relative des oiseaux marins à l'égard de l'éolien dans le golfe du Lion  
Période reproduction



### Hors reproduction

Vulnérabilité relative des oiseaux marins à l'égard de l'éolien dans le golfe du Lion  
Période hors reproduction



Vulnérabilité à l'éolien très contrastée en fonction des saisons:

- côtière en reproduction.
- **importante zone à l'ouest du golfe en hiver**, au niveau de zones de projets de parcs éoliens

# Lot 6 : Analyse combinée des données

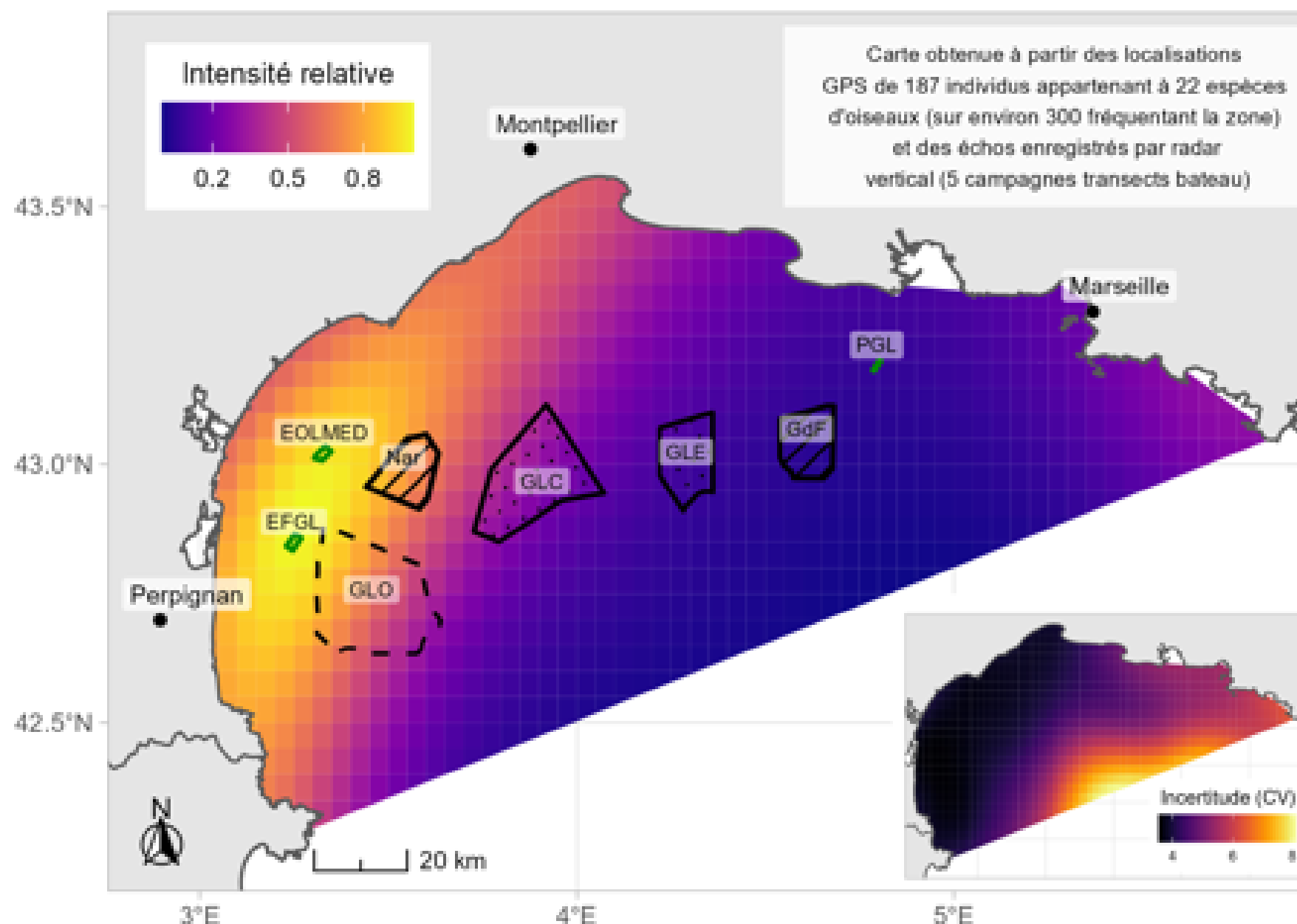
Combinaison des données GPS (> 75g), radar verticaux embarqués et radar à la côte

## Quelles zones présentent les flux migratoires les plus intenses au sein du golfe du Lion ?



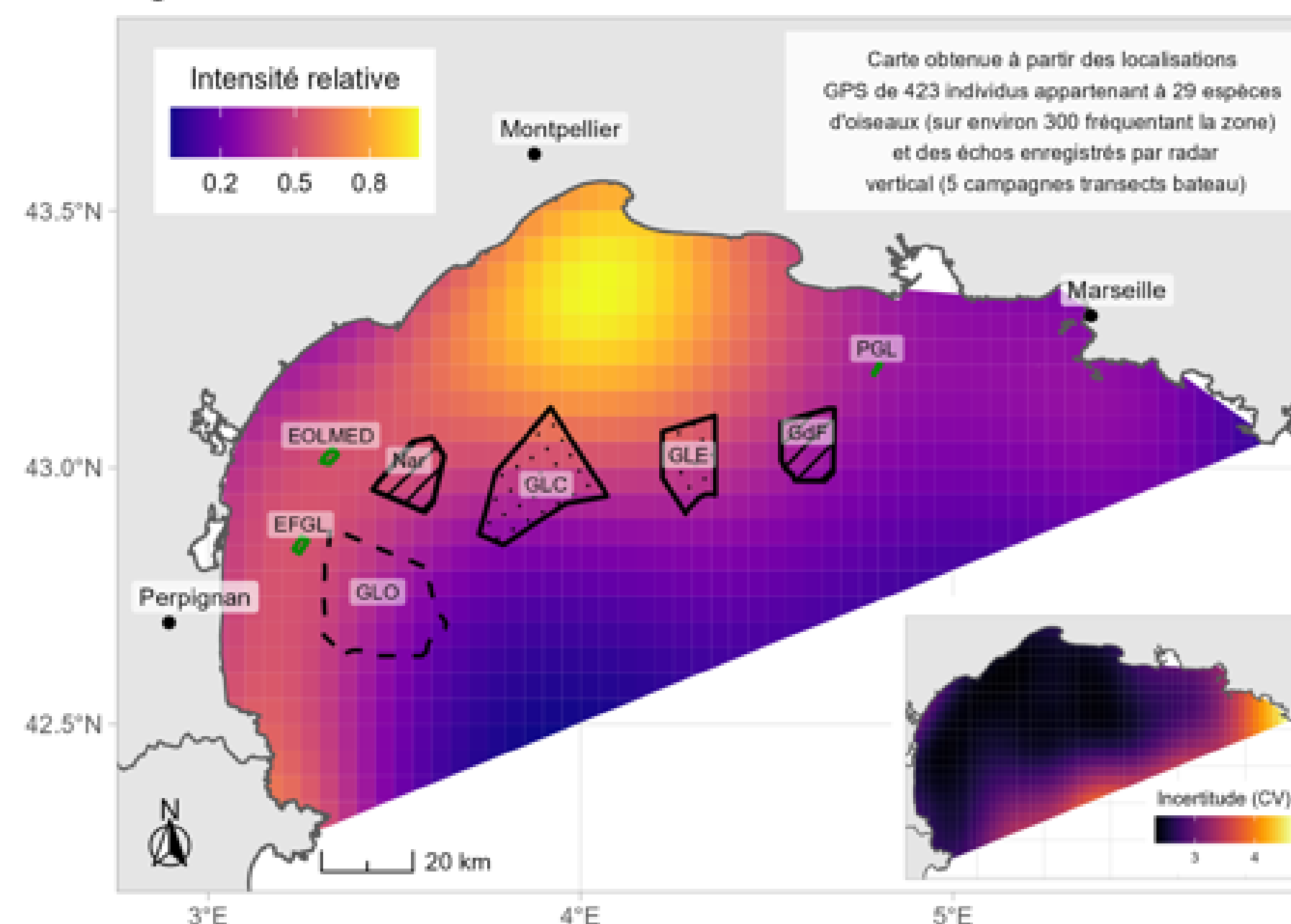
### Migration Sud-Nord (janvier-juin)

-  Intensité relative des flux migratoires dans le golfe du Lion
- Migration Janvier - Juin



### Migration Nord-Sud (juillet-décembre)

-  Intensité relative des flux migratoires dans le golfe du Lion
- Migration Juillet - Décembre





## Lot 6 : Analyse combinée des données

Combinaison des données  
GPS (> 75g), radar verticaux  
embarqués et radar à la côte

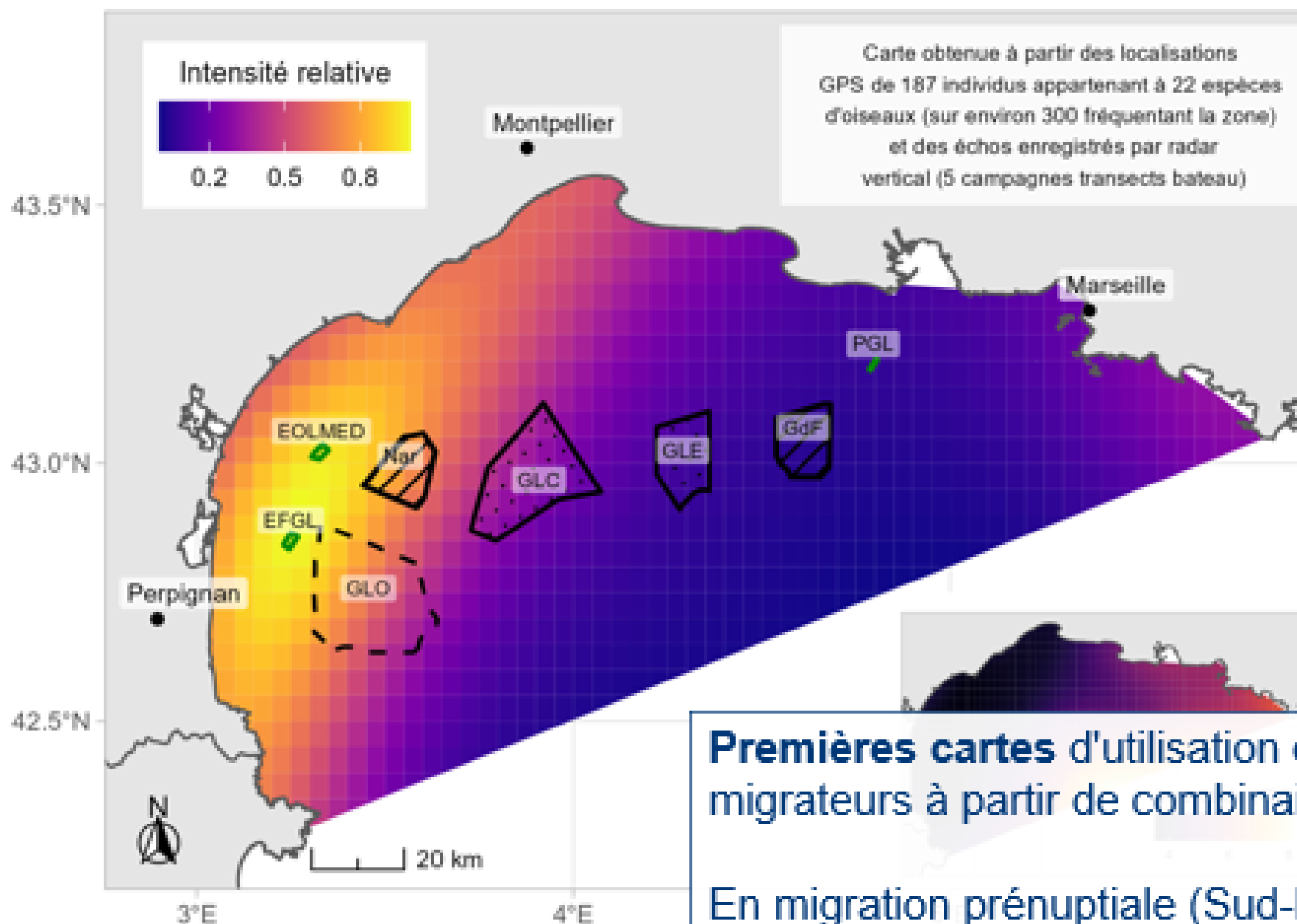
### Quelles zones présentent les flux migratoires les plus intenses au sein du golfe du Lion ?



#### Migration Sud-Nord (janvier-juin)

Intensité relative des flux migratoires dans le golfe du Lion

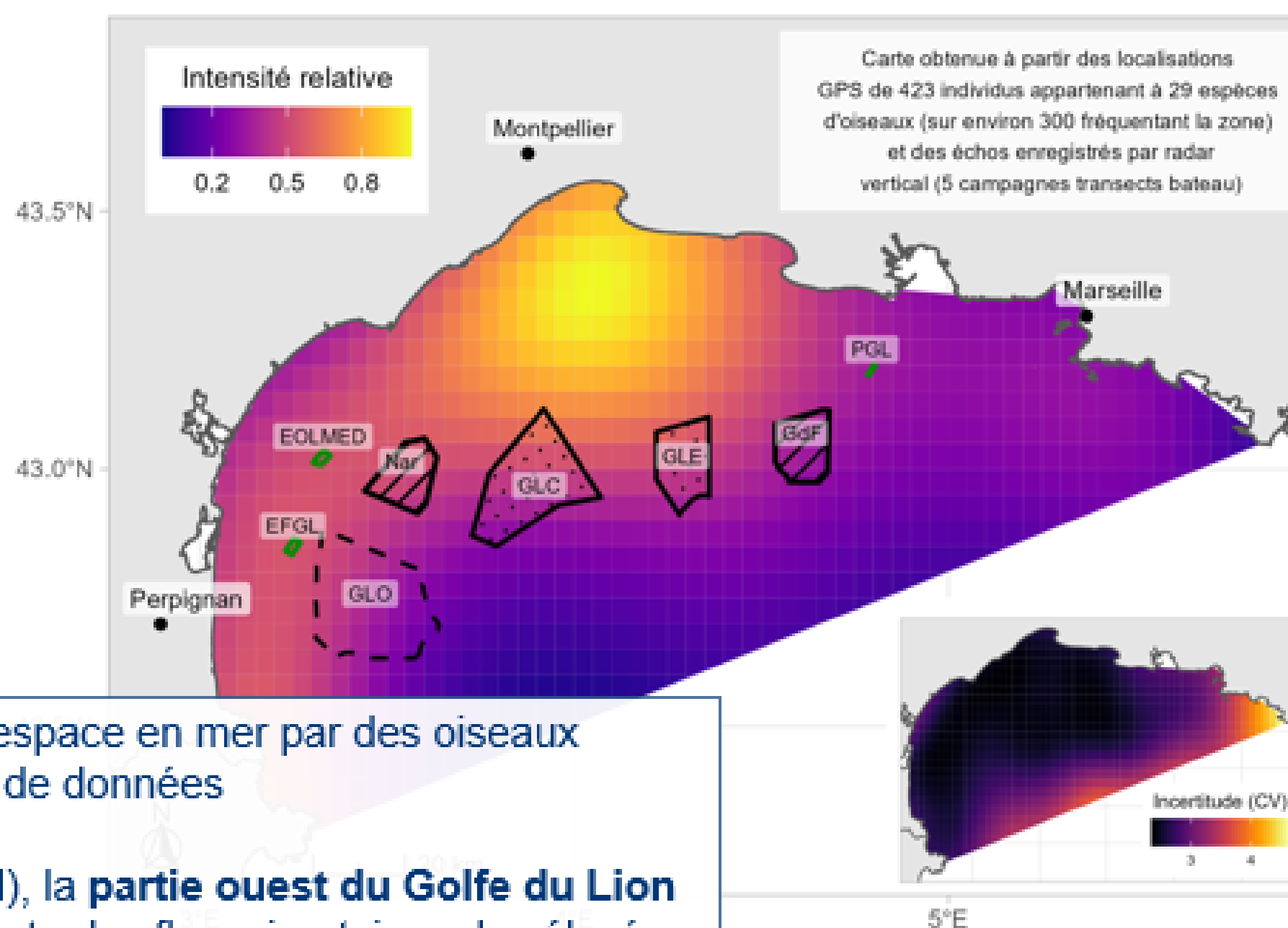
Migration Janvier - Juin



#### Migration Nord-Sud (juillet-décembre)

Intensité relative des flux migratoires dans le golfe du Lion

Migration Juillet - Décembre



**Premières cartes** d'utilisation de l'espace en mer par des oiseaux migrateurs à partir de combinaison de données

En migration prénuptiale (Sud-Nord), la **partie ouest du Golfe du Lion** présente une superposition importante des flux migratoires plus élevés que le reste du Golfe avec les zones de développement éolien

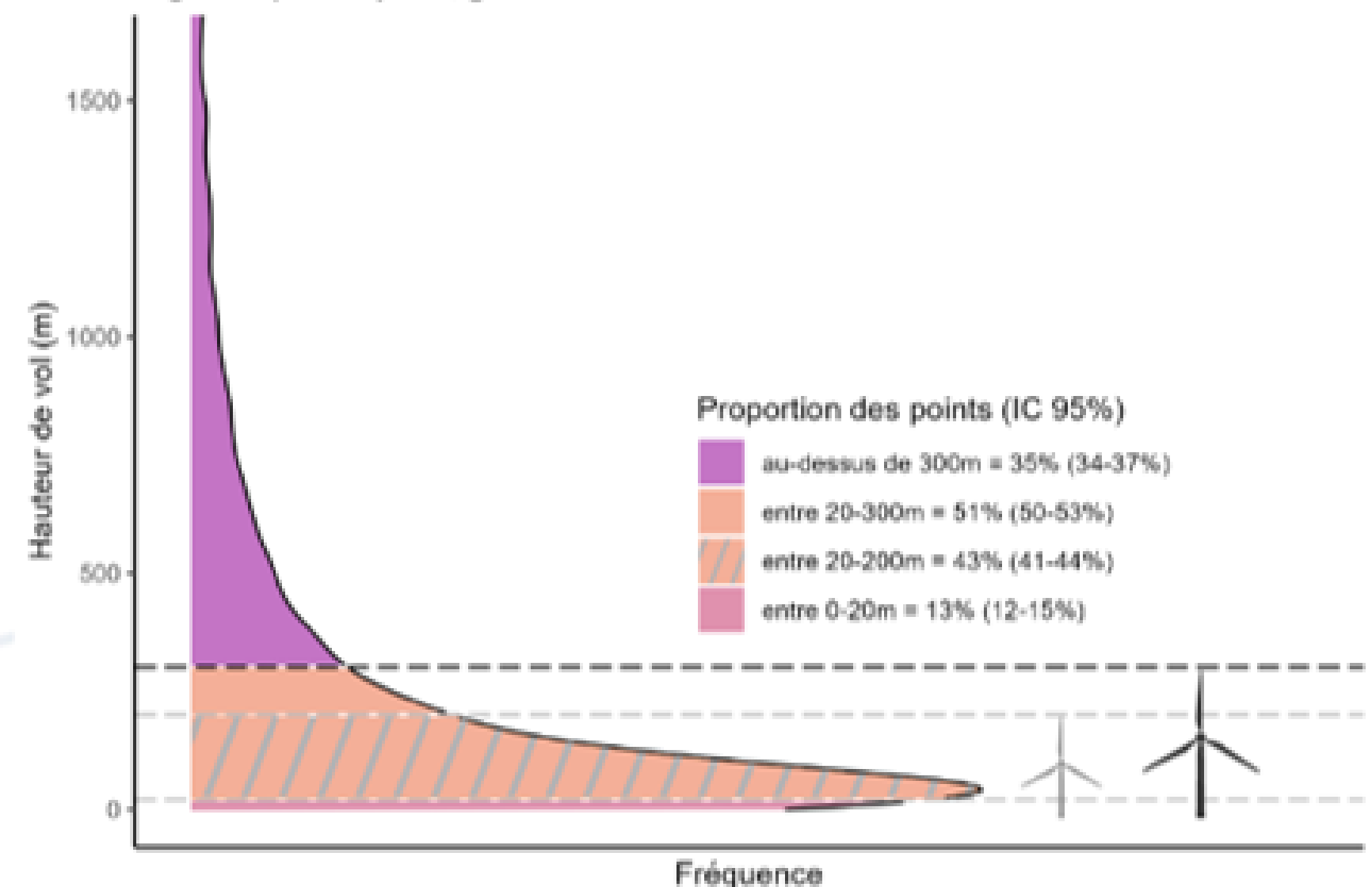
### À quelle hauteur volent les migrateurs terrestres de grande taille lorsqu'ils traversent le golfe du Lion ?

- Altitudes de vol oiseaux migrateurs terrestres de grande taille (> à 75g) en période postnuptiale.
- Pas de différence marquée entre les saisons

➔ Données de hauteurs de vols issues des GPS (sélection de 349 individus de 26 espèces) et radar à la côte.

➔ Les éoliennes des fermes pilotes ont une hauteur d'environ 200 m, et 300 m pour les parcs commerciaux.

 Distribution des hauteurs de vol dans le golfe du Lion  
 Migration post-nuptiale, gros oiseaux



Les oiseaux migrateurs (de poids > à 75g) volent à des altitudes relativement basses au niveau du golfe du Lion, avec une part importante (la moitié) des vols situés dans la gamme d'altitude des pales d'éoliennes en mer.



- Livrables et outils de communication sur <https://www.eoliennesenmer.fr/migralion>
- Fiches de métadonnées sur <https://data.ofb.fr> ([dfmed@ofb.fr](mailto:dfmed@ofb.fr))



## Rapports Finaux →



**Lot 3 – Télémétrie**



**Lot 5 – Radars  
ornithologiques à  
la côte**



**Lot 4 – Campagnes en mer  
par bateau**



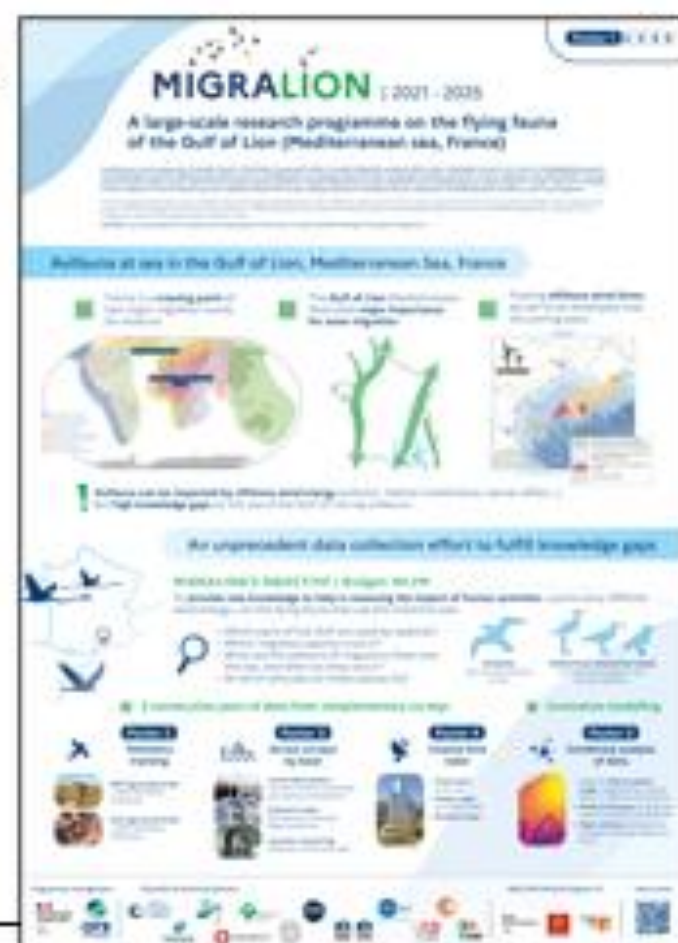
**Lot 6 – Analyse combinée  
des données**



**Rapport  
de  
synthèse  
final**



## Posters →



**Vidéo →**



- ➔ Disponibles sur le YouTube de l'OFB
- ➔ [https://youtu.be/quAeQRweJyU?si=irViuZoLCOG1\\_Oro](https://youtu.be/quAeQRweJyU?si=irViuZoLCOG1_Oro)

Plus  
d'informations



## Bilan

- **Développements méthodologiques novateurs** d'analyses combinées de données spatialisées
- **Avancées importantes dans l'étude de l'utilisation de l'espace maritime du golfe du Lion par les oiseaux marins et migrants** (cartes par espèces/saison pour les oiseaux marins, premières cartes d'intensité migratoire, distribution des hauteurs de vol...)
- ➔ Apporte des fondements solides pour évaluer les **enjeux de conservation** et l'**adaptation de mesures environnementales**, notamment vis-à-vis de l'éolien en mer

## Perspectives

- **Travaux qui devront être enrichis et améliorés** au fur et à mesure que de nouvelles données seront récoltées (diversifier l'échantillonnage, verrous techniques sur les petites espèces de migrants, espèces peu étudiées, données à l'échelle européenne...)
  - **Focus sur les espèces peu ou pas représentées** dans MIGRALION
    - Migrants terrestres de petite taille (passereaux, etc.)
    - Chiroptères
  - **Renforcement des données avifaune en mer** (e.g. détection par radar en mer)
  - **Standardisation et interopérabilité** des protocoles de collecte pour permettre les comparaisons
- ➔ Et maintenant ? Évaluation concrète de l'**impact des futurs parcs éoliens en mer sur les espèces**, et **efficacité des mesures de réduction** de ces impacts ou de **leur compensation**
- ➔ **Impact sur la dynamique des populations** et prise en compte des **pressions cumulées**.





# MERCI DE VOTRE ATTENTION



Phare de la Gacholle et flamants roses en Camargue - © J.

  
Levons



VOGELWARTE.CH



Institut de Recherche  
pour le Développement  
FRANCE

# 4

## Développement de l'éolien flottant : enseignements de du programme MIGRALION

### Suite à donner aux résultats du programme pour la planification

Rappel des principes d'aménagement retenus pour la planification spatiale

#### Evitement des enjeux structurants

Environnement  
Paysage  
Pêche  
Trafic maritime  
Contraintes techniques (vent, bathymétrie)

Au stade des macro-  
zones propices  
(1<sup>ère</sup> phase de  
l'évitement)

Au stade des zones de  
développement  
(2<sup>ème</sup> phase de  
l'évitement)



# 4 Développement de l'éolien flottant : enseignements de du programme MIGRALION

## Suite à donner aux résultats du programme pour la planification

### Cartographie à 10 ans :

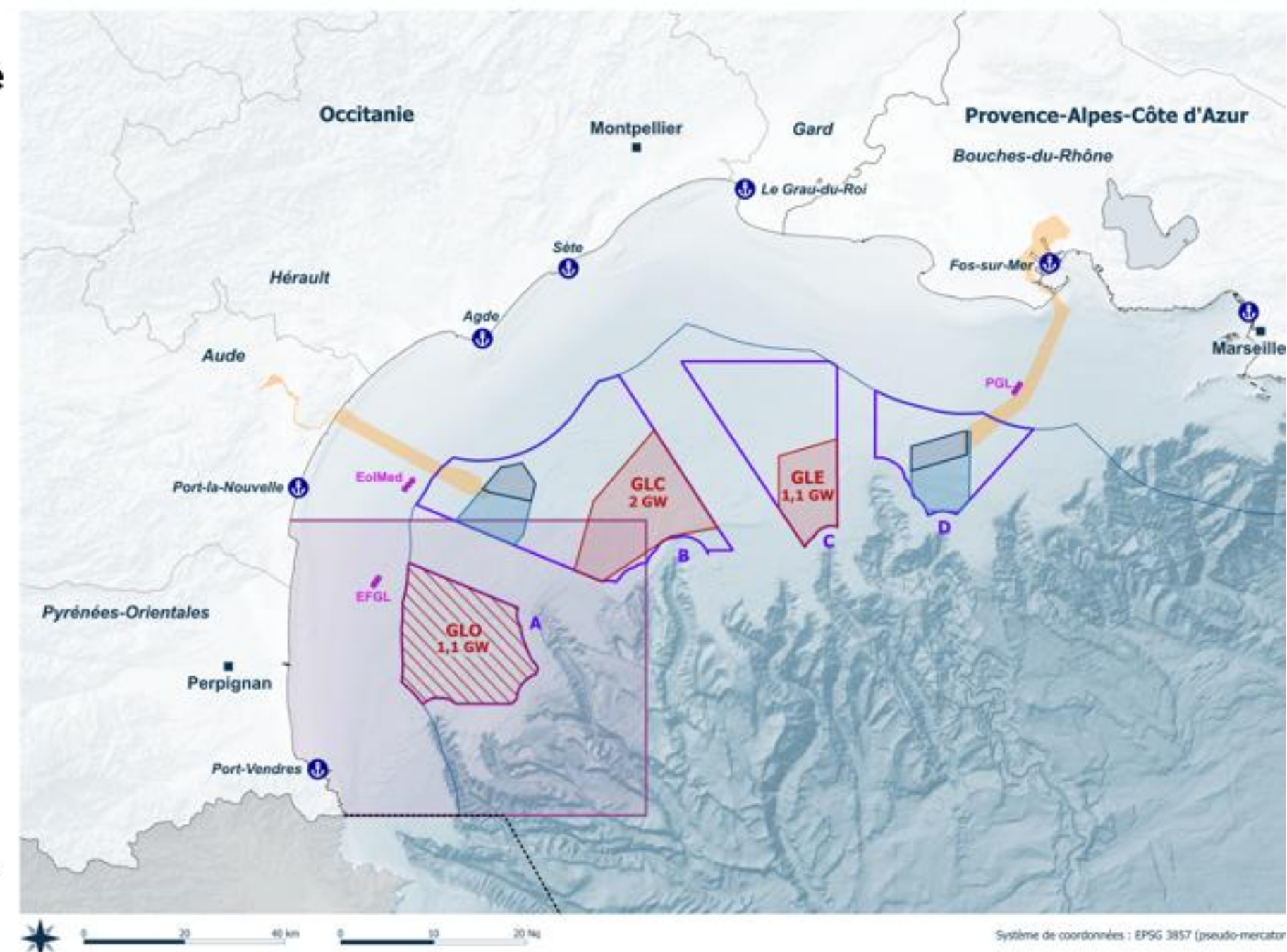
**Golfe du Lion Centre**  
400 km<sup>2</sup>  
~ 2 GW

**Golfe du Lion Est**  
185 km<sup>2</sup>  
~ 1,1 GW

### Cartographie à 2050 :

**Golfe du Lion Ouest**  
540 km<sup>2</sup>  
~ 1,1 GW

Zones prioritaires de développement de l'éolien en mer



# 4

## Développement de l'éolien flottant : enseignements de du programme MIGRALION

### Valorisation des résultats dans le cadre de l'instruction des parcs commerciaux

- **Etat Initial de l'Environnement (EIE)** : les résultats sont intégrés par l'État (DGEC/DREAL) dans les EIE
- **Lauréats des appels d'offres** : obligation de prendre en compte les résultats dans leurs études d'impact et la conception de projets
- **Les services instructeurs** s'assureront que les résultats ont été mobilisés afin de contribuer à l'encadrement des projets



## Développement de l'éolien flottant : enseignements de du programme MIGRALION

### Programme d'acquisition de connaissances complémentaires (à l'étude)

➤ **Poursuivre et augmenter la représentativité des résultats :**

- Télémétrie de long terme
- Mesures par radar à la côte et embarqués (ponctuel)
- Equipements fixes en mer

En tenant compte des progrès technologiques (miniaturisation, IA, ...)

➤ **Consolider et développer les connaissances sur les interactions des oiseaux avec les éoliennes ainsi que sur la mise en place des mesures de réduction**



4

## Développement de l'éolien flottant : enseignements de la ferme pilote « Provence Grand Large »



**Provence Grand Large**

Suivis Environnementaux :  
Premiers retours d'expériences et perspectives

Plus loin en mer,  
plus proche des gens

FRANCE 2030

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

ADEME  
AGENCE DE LA  
TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE

CLIMATE ACTION

UNION EUROPÉENNE  
Fonds Européen de  
Développement Régional

RÉGION SUD  
PROVENCE  
ALPES  
CÔTE D'AZUR

AIK  
MARSEILLE  
PROVENCE

Labellisations

Capenergies

PÔLE MER  
MÉDITERRANÉE

edf  
power solutions

MAPLE  
POWER

© Emma Gouze



## Provence Grand Large – Caractéristiques principales

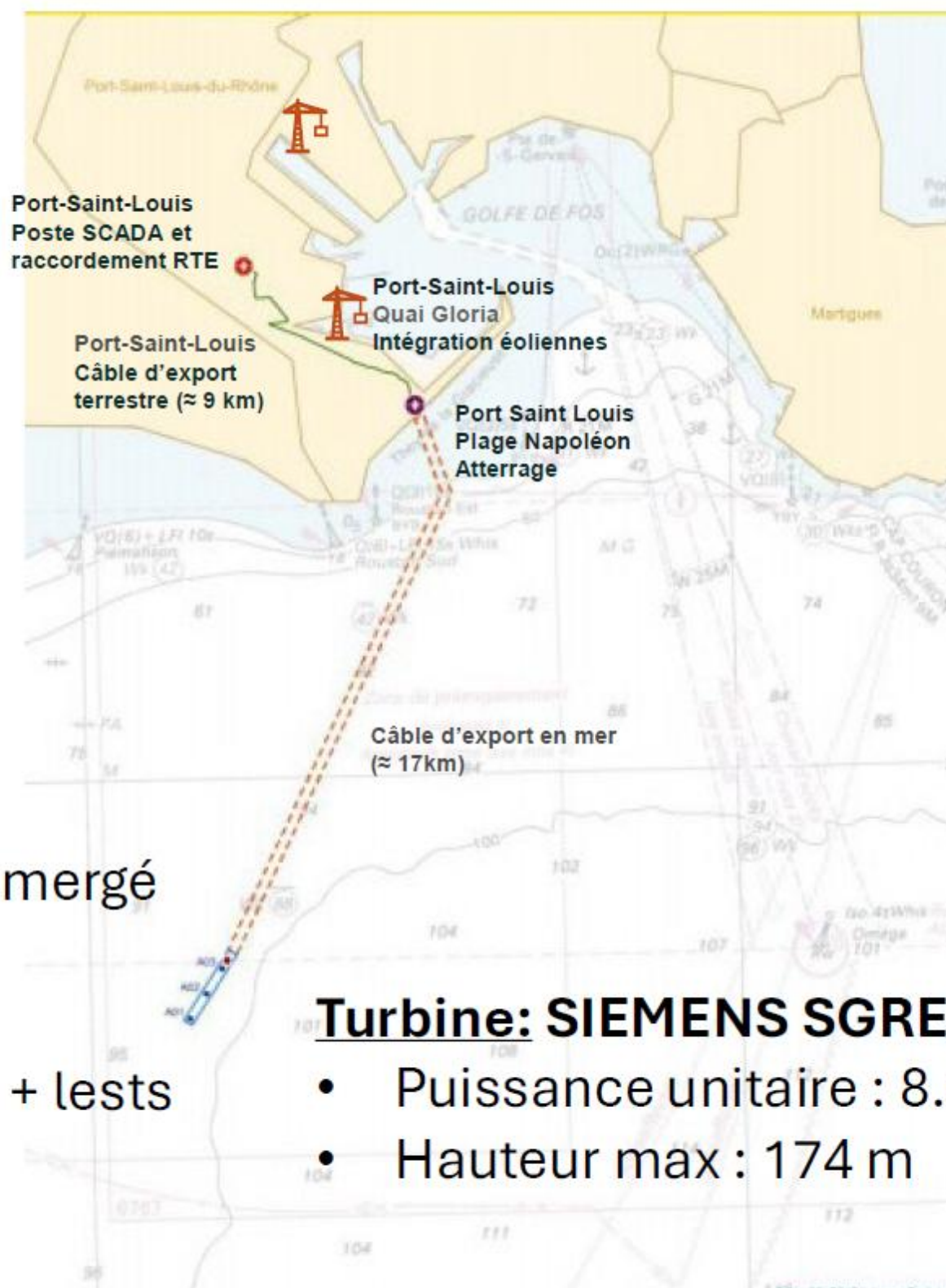
### Site:

17 km offshore  
Profondeur : 100 m  
3 éoliennes flottantes  
Espacées de 1 km ~



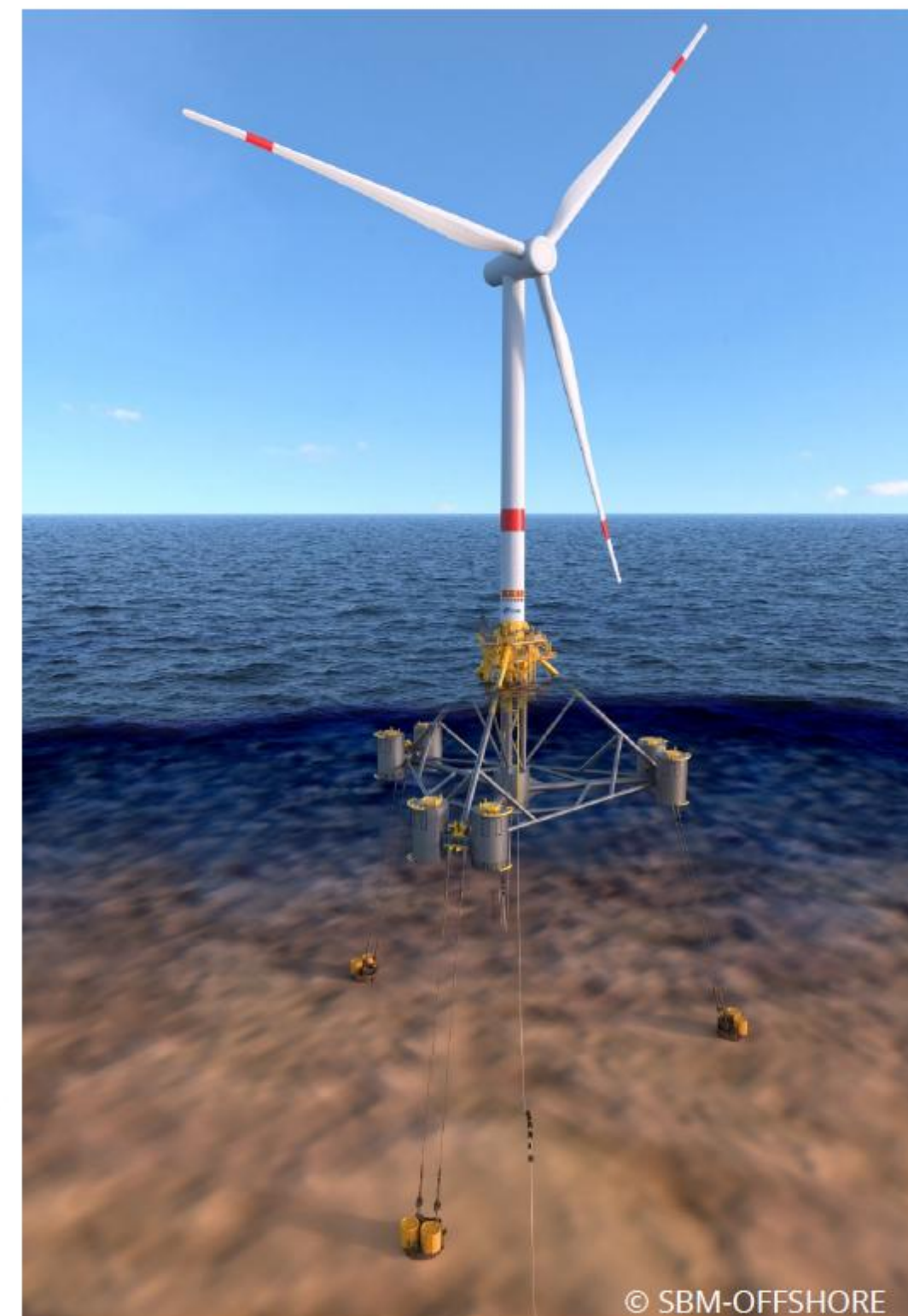
### Flotteur : SBM Offshore

- Tension Leg Platform
- Flotteur principalement immergé
- Hauteur totale : 45m
- Largeur à la base : 80 m
- Ancrage gravitaire-succion + lests



### Turbine: SIEMENS SGRE

- Puissance unitaire : 8.4 MW
- Hauteur max : 174 m

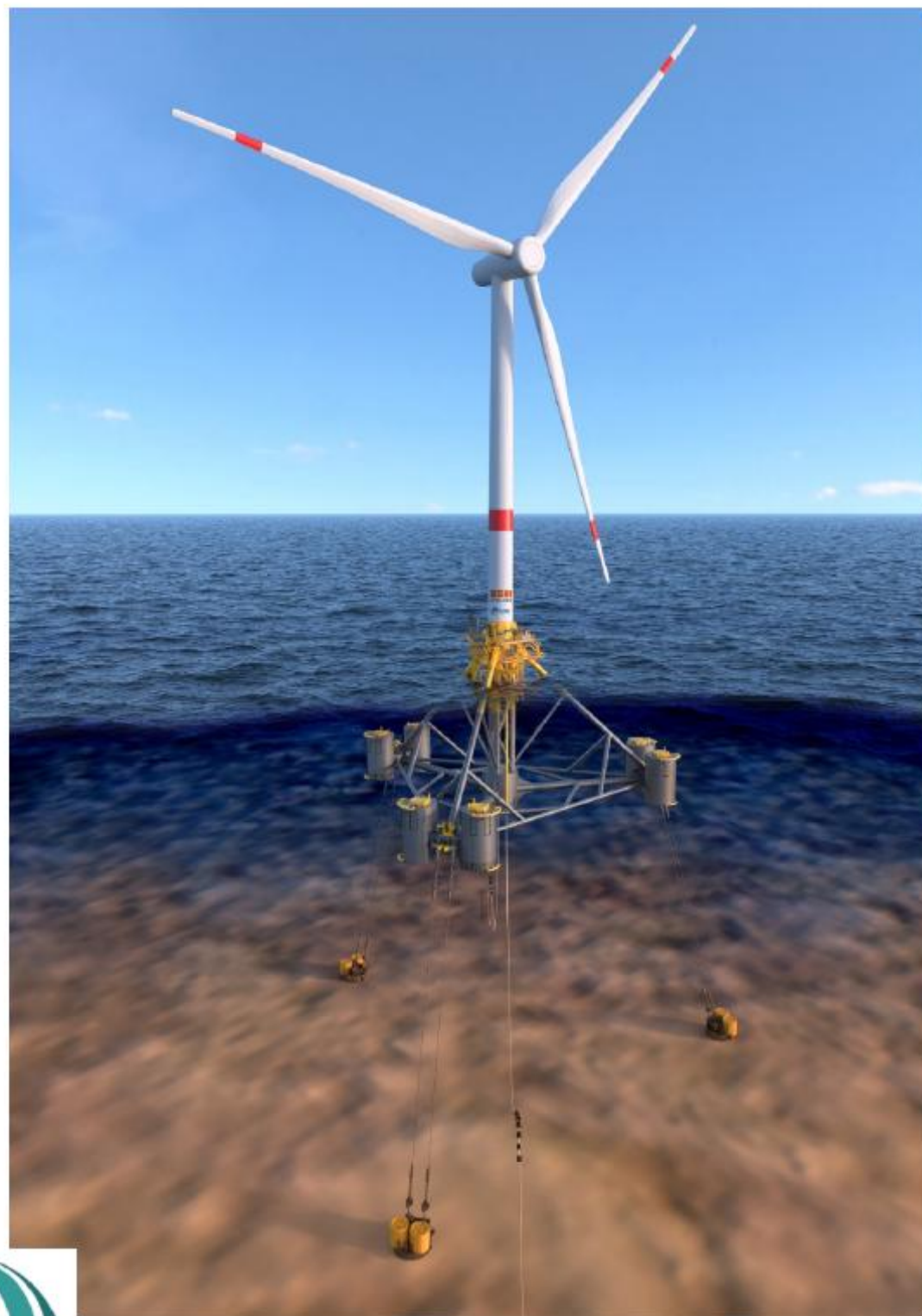




4

## Développement de l'éolien flottant : enseignements de la ferme pilote « Provence Grand Large »

### Des suivis environnementaux à toutes les phases du projet



#### SuE4 : Suivi radar des oiseaux

Macro and meso évitement

#### SuE5 : suivi caméras jour / nuit des oiseaux

Micro-évitement

#### SuE6 et 7 : suivi de la mégafaune marine (oiseaux et mammifères marins)

Par avion et bateau

#### SuE1 : Qualité de l'eau

#### SuE8: Suivi acoustique and bio-acoustique

Bruit sous-marin ambiant et focus sur les mammifères marins

#### SuE3 : Suivi de la ressource halieutique

Poissons benthodémersaux

Effet de concentration de poissons

Suivi du biofouling

#### SuE2 : Suivi biosédimentaire



4

## Développement de l'éolien flottant : enseignements de la ferme pilote « Provence Grand Large »

### Retours d'expérience - PHASE D'INSTALLATION EN MER



CAPA Pictures

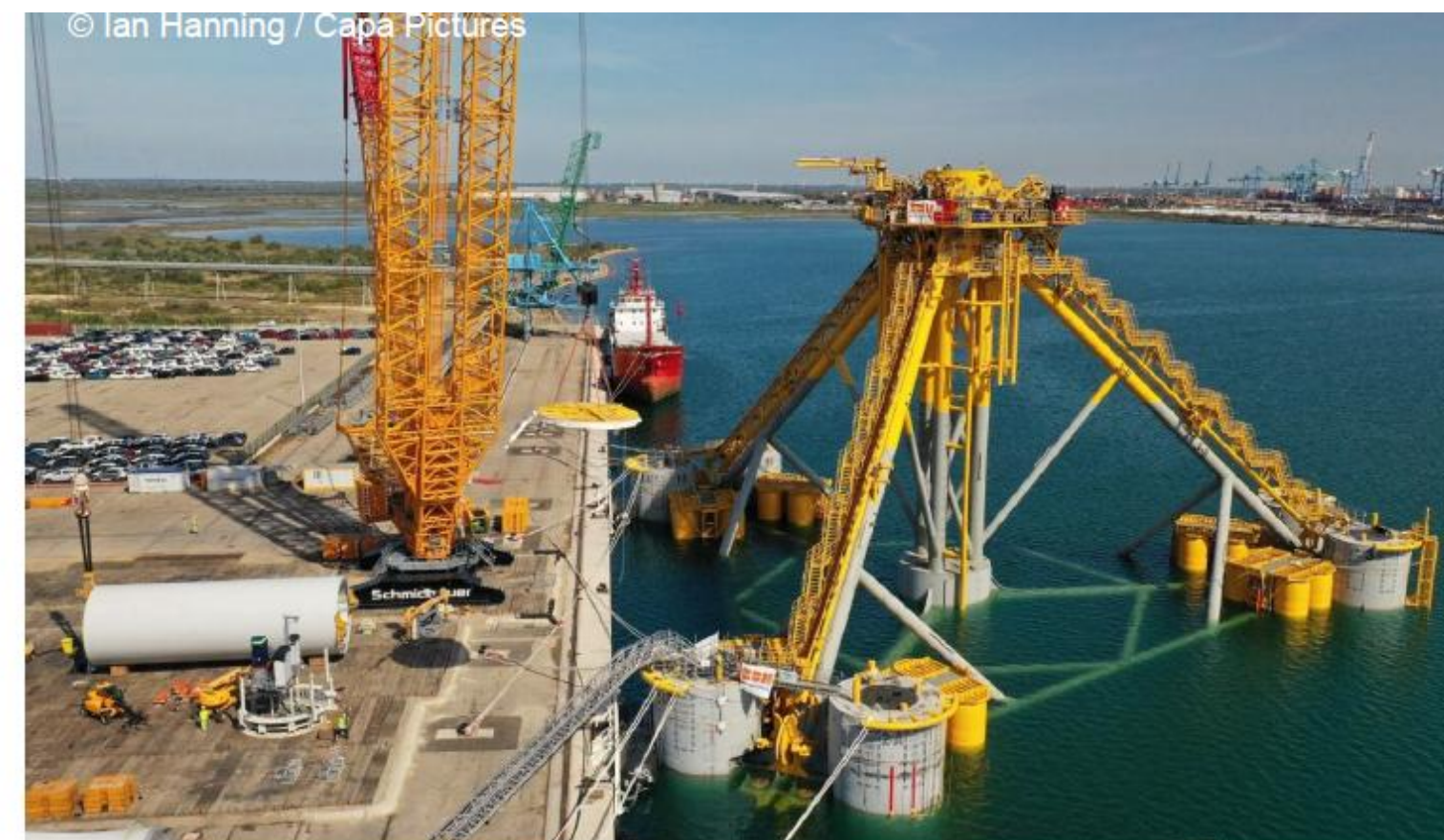


4

## Développement de l'éolien flottant : enseignements de la ferme pilote « Provence Grand Large »

**Des travaux d'assemblage principalement à terre ou dans les darses du Grand Port Maritime de Marseille**

2022 et 2023





4

## Développement de l'éolien flottant : enseignements de la ferme pilote « Provence Grand Large »

### Installation des ancrages (Août 2023) :

- Environ 6 jours par éolienne

### Installation des éoliennes (Septembre 2023)

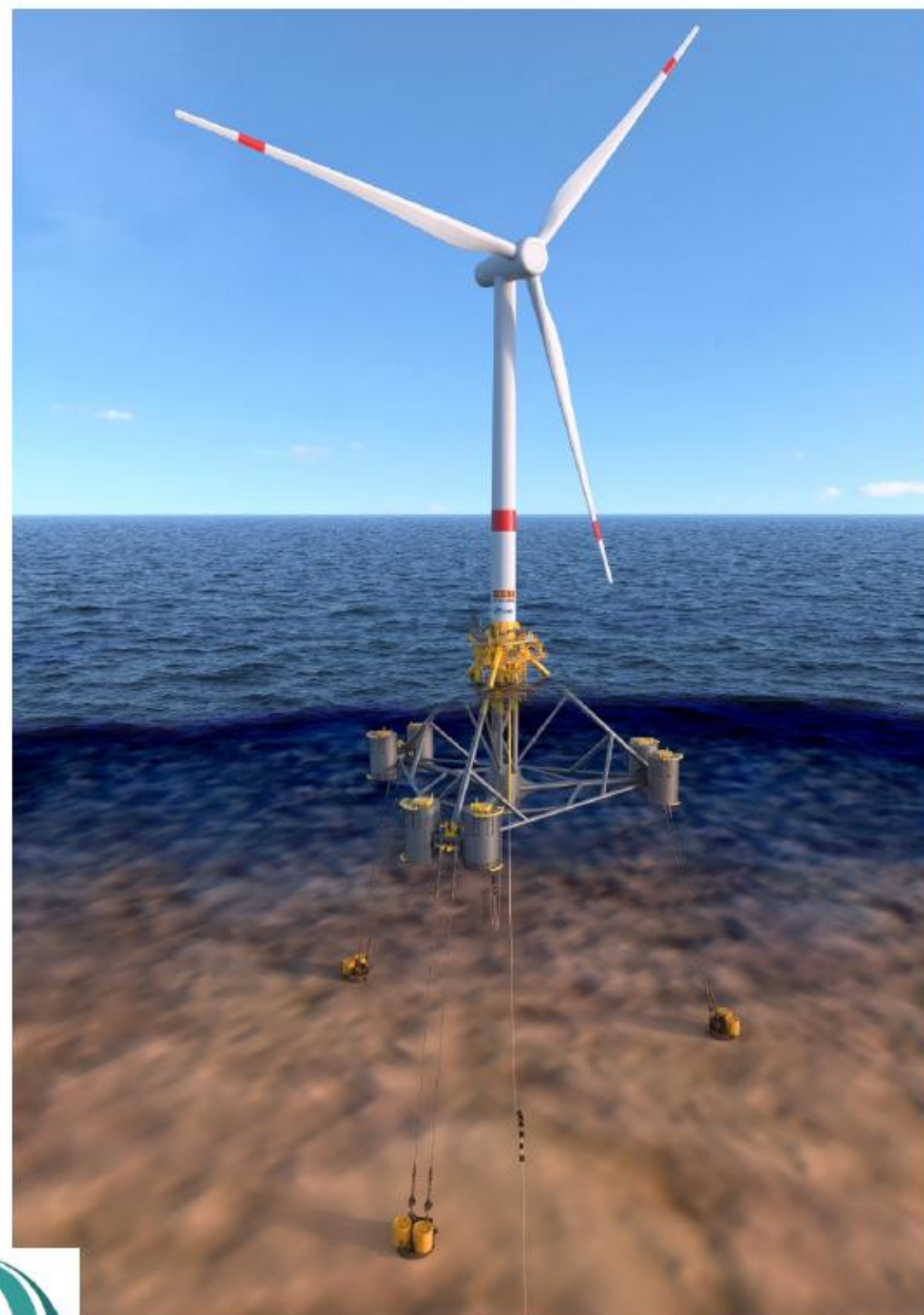
- Remorquage : 9 à 12 heures par éolienne
- Installation sur site / ancrage : environ 6 jours par éolienne





4

## Développement de l'éolien flottant : enseignements de la ferme pilote « Provence Grand Large »



### Les suivis environnementaux en lien avec la phase d'installation



**SuE8: Suivi acoustique and bio-acoustique**  
Bruit sous-marin ambiant et focus sur les  
mammifères marins



Impacts qualifiés Faible dans l'EIE



**SuE2 : Suivi biosédimentaire**



**creocean**

Impacts qualifiés Faible dans l'EIE



4

## Développement de l'éolien flottant : enseignements de la ferme pilote « Provence Grand Large »

### Le suivi bio-sédimentaire

Avant installation : Juin 2022

Post construction : Juin 2025

6 stations - Granulométrie, chimie, densité et détermination des espèces

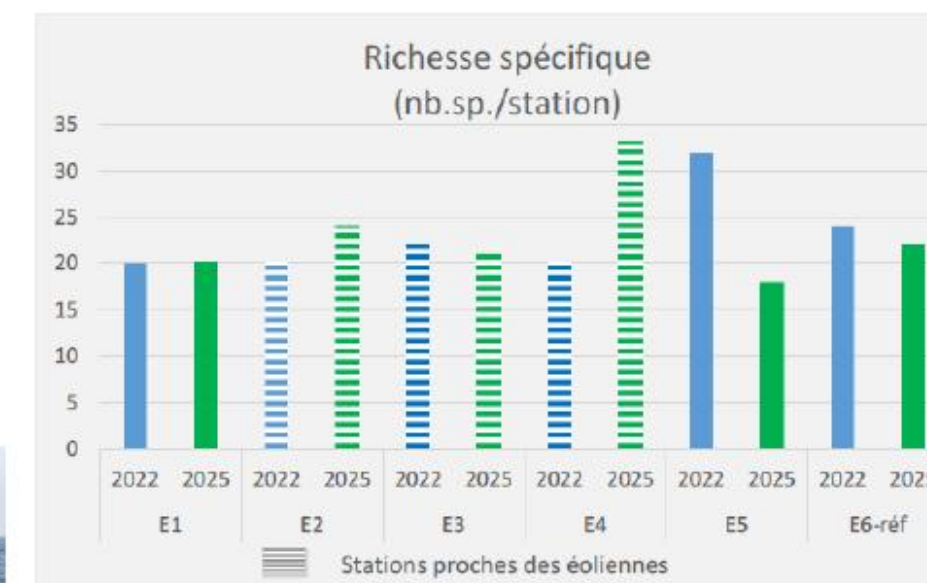
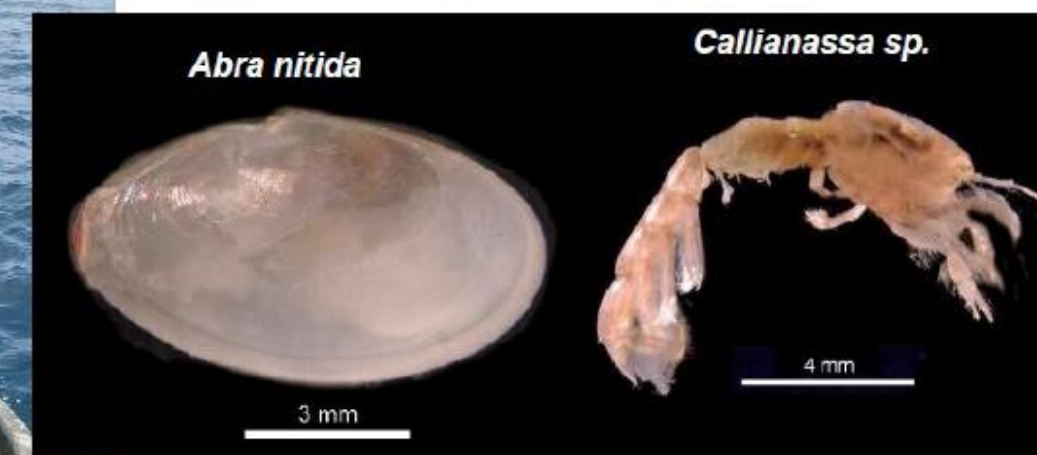
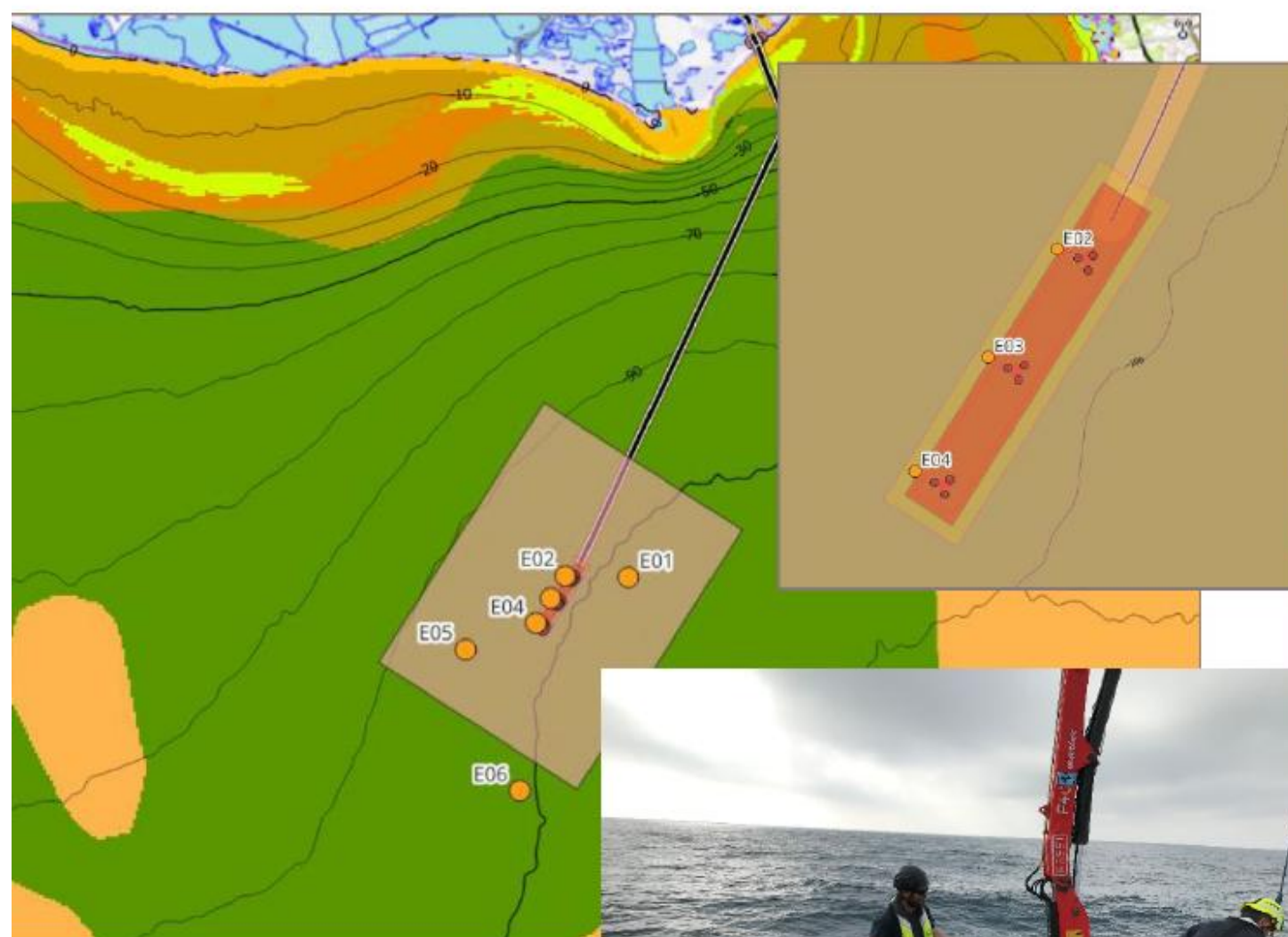


Figure 25. Variations de la richesse spécifique des 6 stations (2022 et 2025)



Résultats identiques entre les 2 campagnes :  
**PAS D'IMPACT** de l'installation sur la qualité du sédiment ni sur la faune benthique





## 4

## Développement de l'éolien flottant : enseignements de la ferme pilote « Provence Grand Large »

### Le suivi acoustique



Avant installation : mars et juillet 2023 → **Présence de delphinidés régulière/quotidienne**

Pendant la construction : août et septembre 2023

Bruit ambiant marqué par les navires d'installation

**Delphinidés présents pendant le remorquage ; mais absents du site (bruit NI)**

Pendant l'exploitation : Juillet 2025 → **Retour des delphinidés à fréquence régulière/quotidienne (à confirmer lors de la campagne hiver 2026)**





4

## Développement de l'éolien flottant : enseignements de la ferme pilote « Provence Grand Large »

### Les suivis en phase d'exploitation



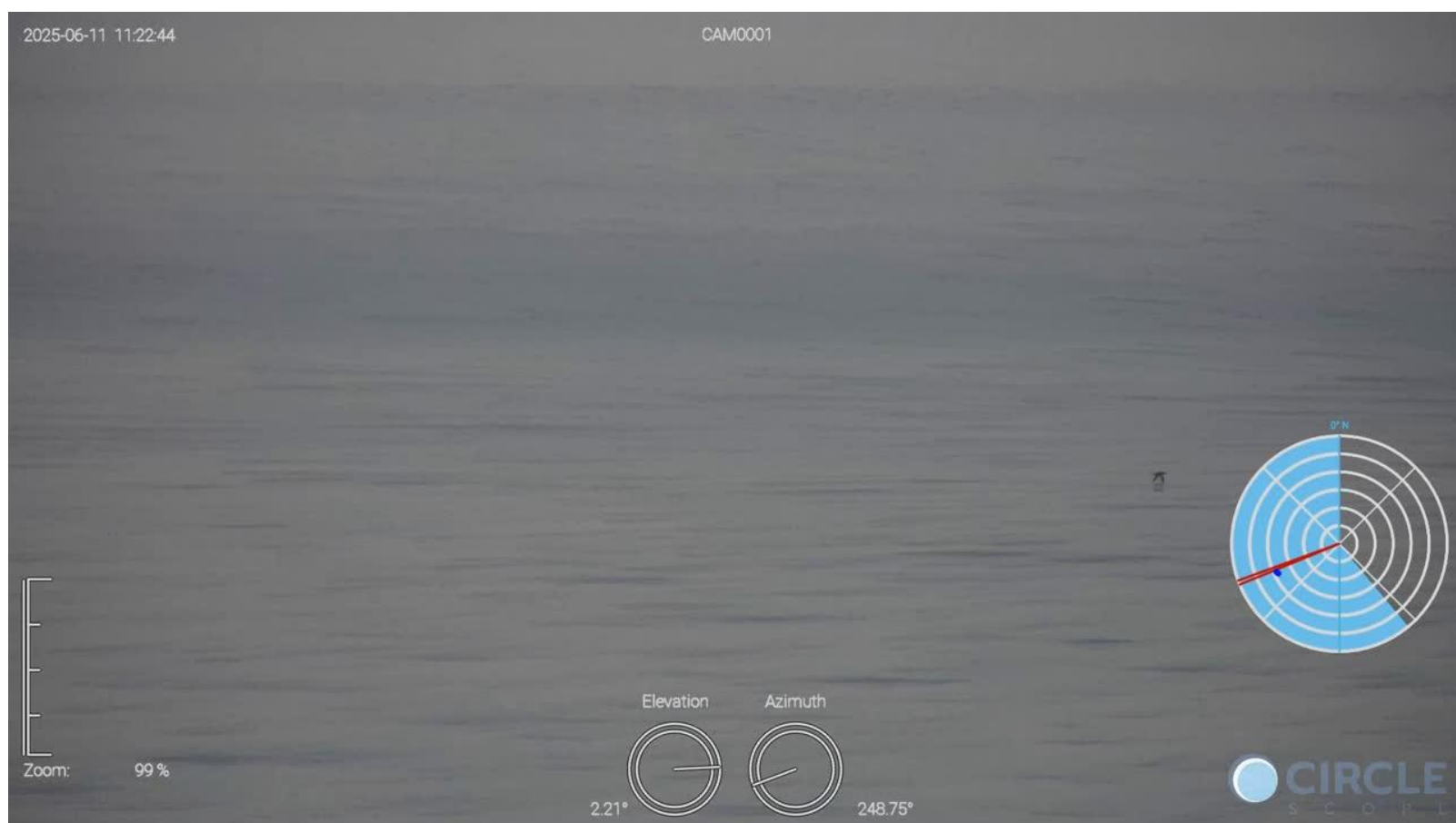
PGL est en service depuis le 30 mai 2025

# 4

## Développement de l'éolien flottant : enseignements de la ferme pilote « Provence Grand Large »

### Focus sur les mesures et les suivis des oiseaux

Impacts qualifiés de Faible à Modéré en fonction des espèces dans l'EIE



**SuE4 : Suivi radar des oiseaux**  
Macro and meso évitement



**SuE5 : suivi caméras jour / nuit des oiseaux**  
Micro-évitement

dtbird

**SuE6 et 7 : suivi de la mégafaune marine**  
(oiseaux et mammifères marins)  
Par avion et bateau



**MA7 : suivi télémétrique des puffins**



### Mesures de réduction d'impact :

- Effarouchement sonore
- Arrêt-machine programmé



Premiers résultats à venir : T2 2026



4

## Développement de l'éolien flottant : enseignements de la ferme pilote « Provence Grand Large »

### Un Comité de Suivi, de Surveillance et d'Information sur les impacts de PGL (CSSI) constitué par arrêté préfectoral

1 à 2 représentants des conseils scientifiques de :

  
PRÉFET  
DES BOUCHES-  
DU-RHÔNE  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

*Commission éolien  
flottant du Conseil  
Maritime de  
façade  
Méditerranée*



Parc national  
de Port-Cros

*Conseil  
scientifique  
régional du  
patrimoine naturel*



Parc national  
des Calanques



Parc  
naturel  
régional  
de Camargue



PARC MARIN  
CÔTE BLEUE

Les premiers rapports de suivis environnementaux sont en ligne  
ici : [eoliennesenmer.fr](http://eoliennesenmer.fr)

  
GOUVERNEMENT  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**Eoliennes en mer  
en France**

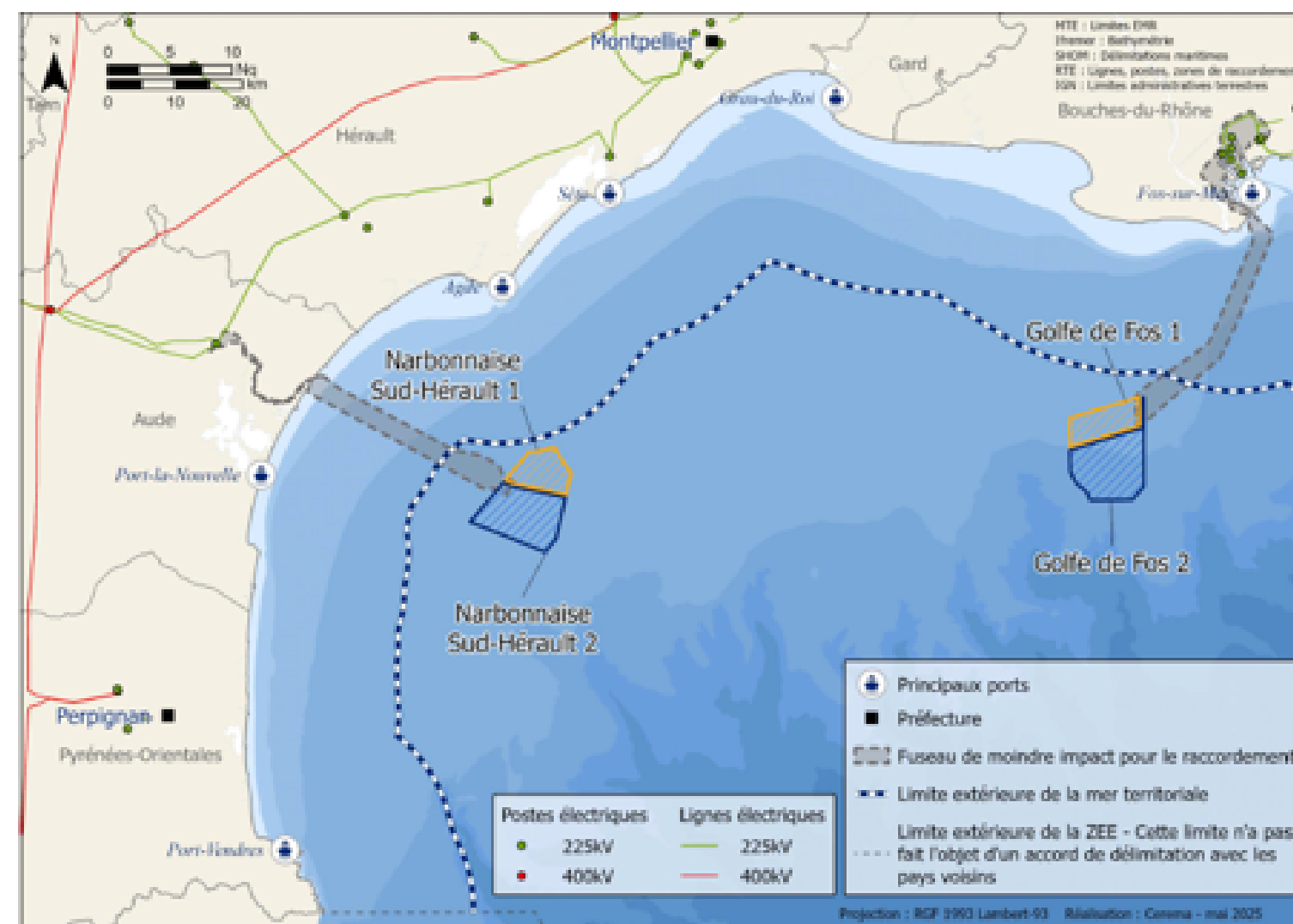
## Développement de l'éolien flottant : actualité relative à l'appel d'offres n°6 (A06)

### APPEL D'OFFRES n°6 (AO6)

- 2 parcs d'une puissance comprise entre 230 MW et 280 MW
- 19 éoliennes maximum
- Désignation des lauréats le 27 décembre 2024 :
  - **Projet EFLO** (parc au large de l'Aude et de l'Hérault) : groupement composé d'Ocean Winds et Eolien en Mer Participation - tarif d'achat de 92,70€/MWh
  - **Projet MGL** (parc au large du golfe de Fos) : société Eoliennes Méditerranée Grand Large (EDF Renouvelables et Maple Power) - 85,90€/MWh

### APPEL D'OFFRES n°9 (AO9)

- 2 parcs d'une puissance comprise entre 450 MW et 500 MW
- Procédure de mise en concurrence avec dialogue concurrentiel lancée en juillet 2024
- Désignation des lauréats S1 2026

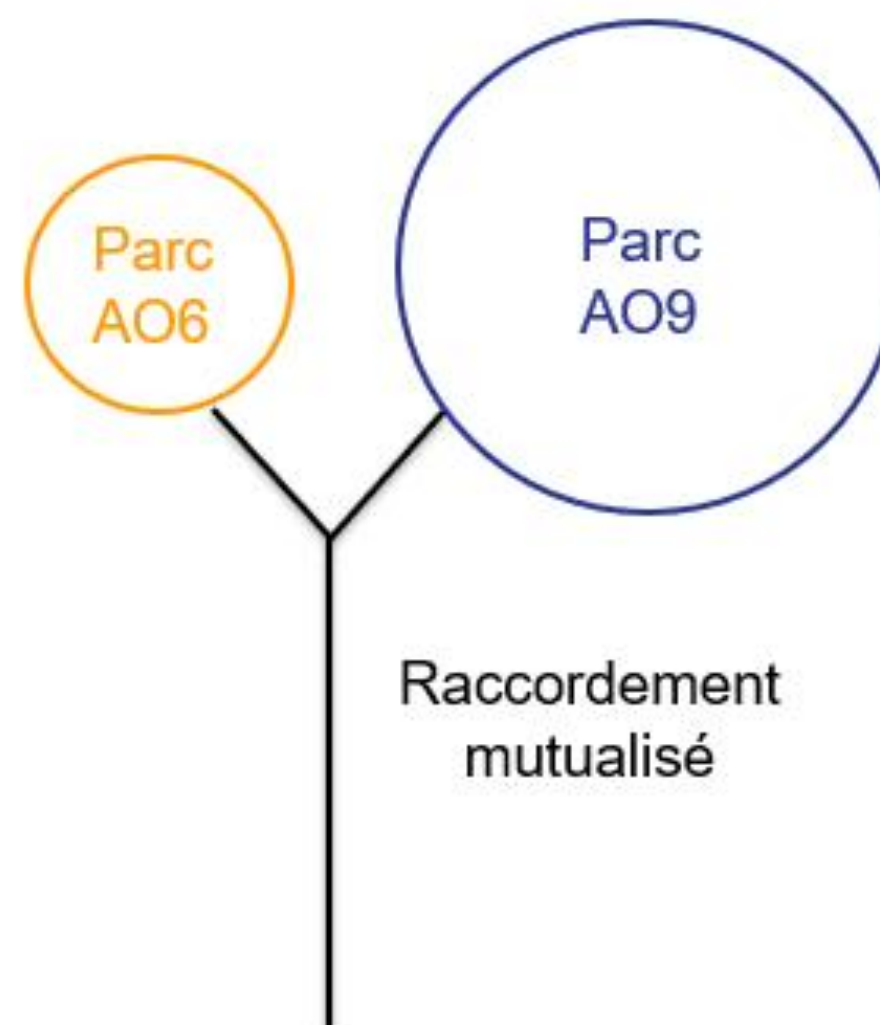




4

## Développement de l'éolien flottant : actualité relative à l'appel d'offres n°6 (A06)

1 projet global avec 3 maîtres d'ouvrages

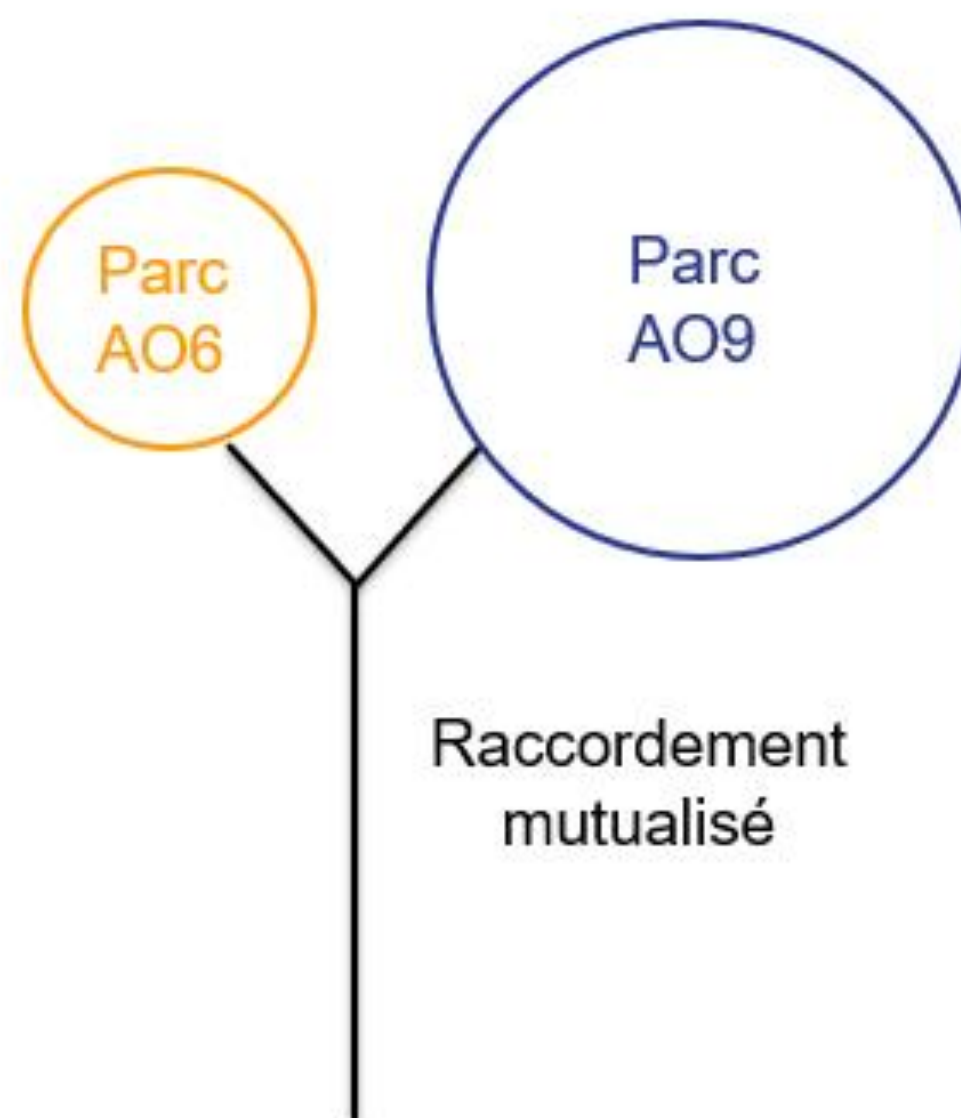




4

## Développement de l'éolien flottant : actualité relative à l'appel d'offres n°6 (A06)

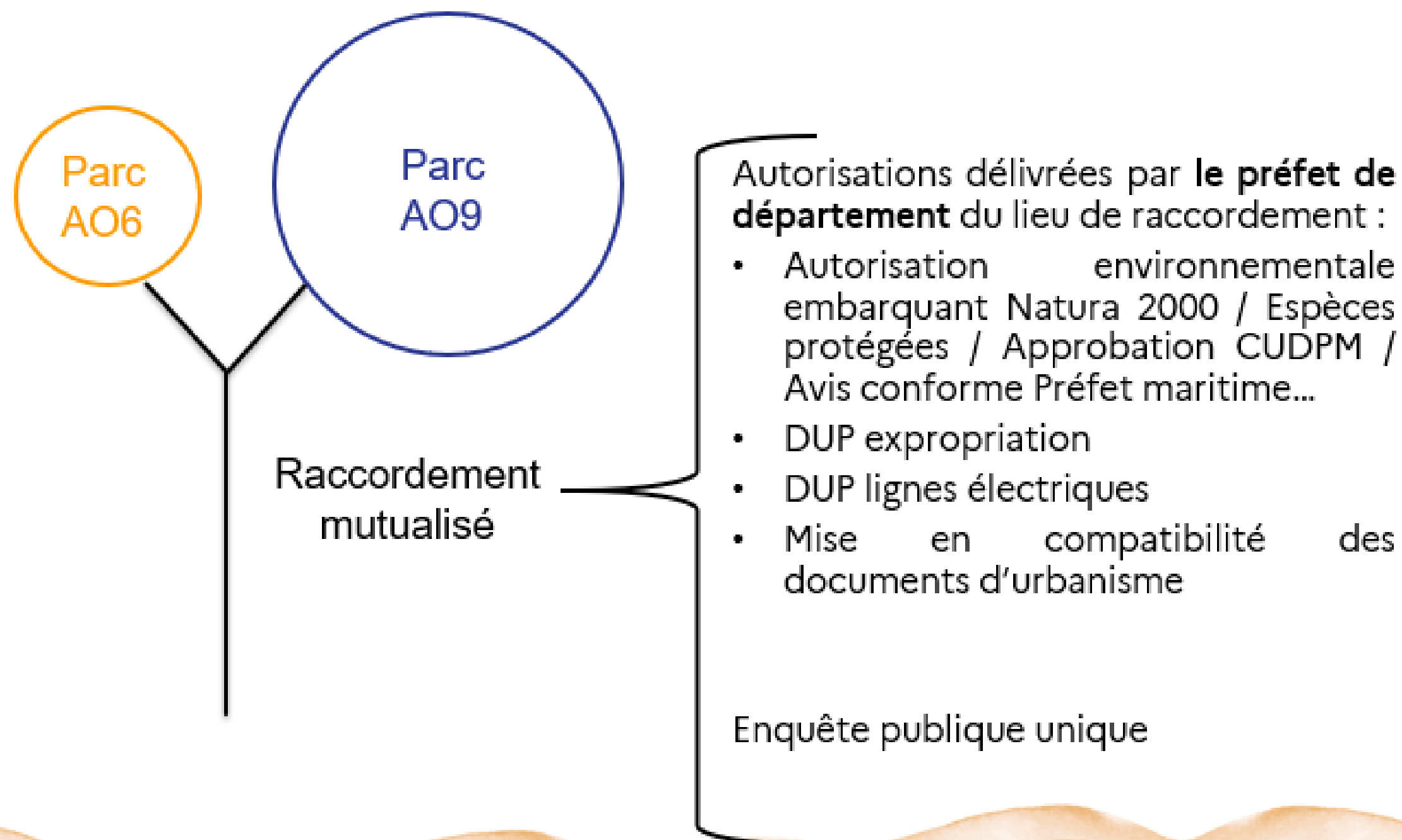
1 projet global avec 3 maîtres d'ouvrages  
2 régimes juridiques pour les autorisations



4

## Développement de l'éolien flottant : actualité relative à l'appel d'offres n°6 (A06)

### 2 régimes juridiques pour les autorisations

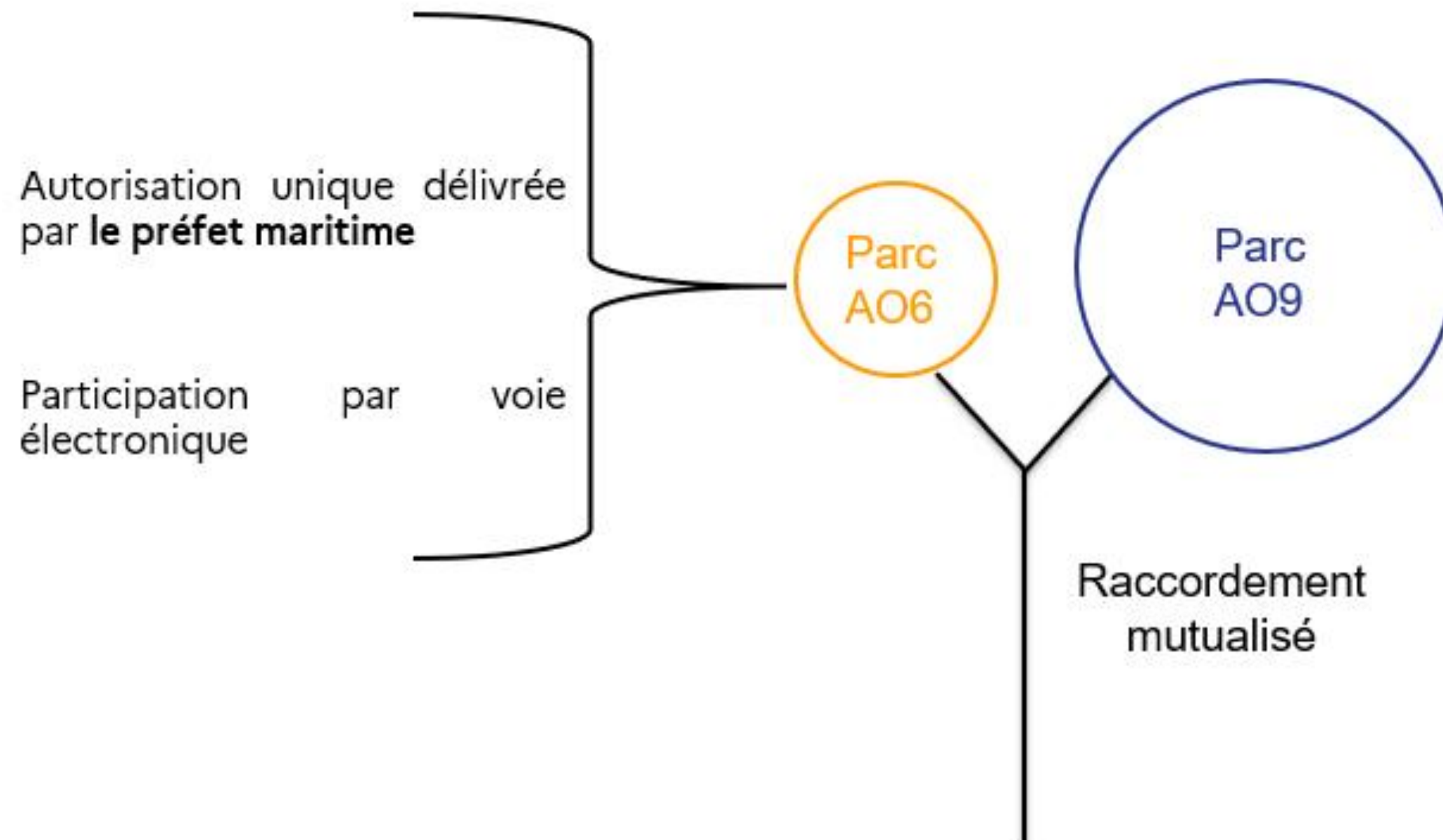




4

## Développement de l'éolien flottant : actualité relative à l'appel d'offres n°6 (A06)

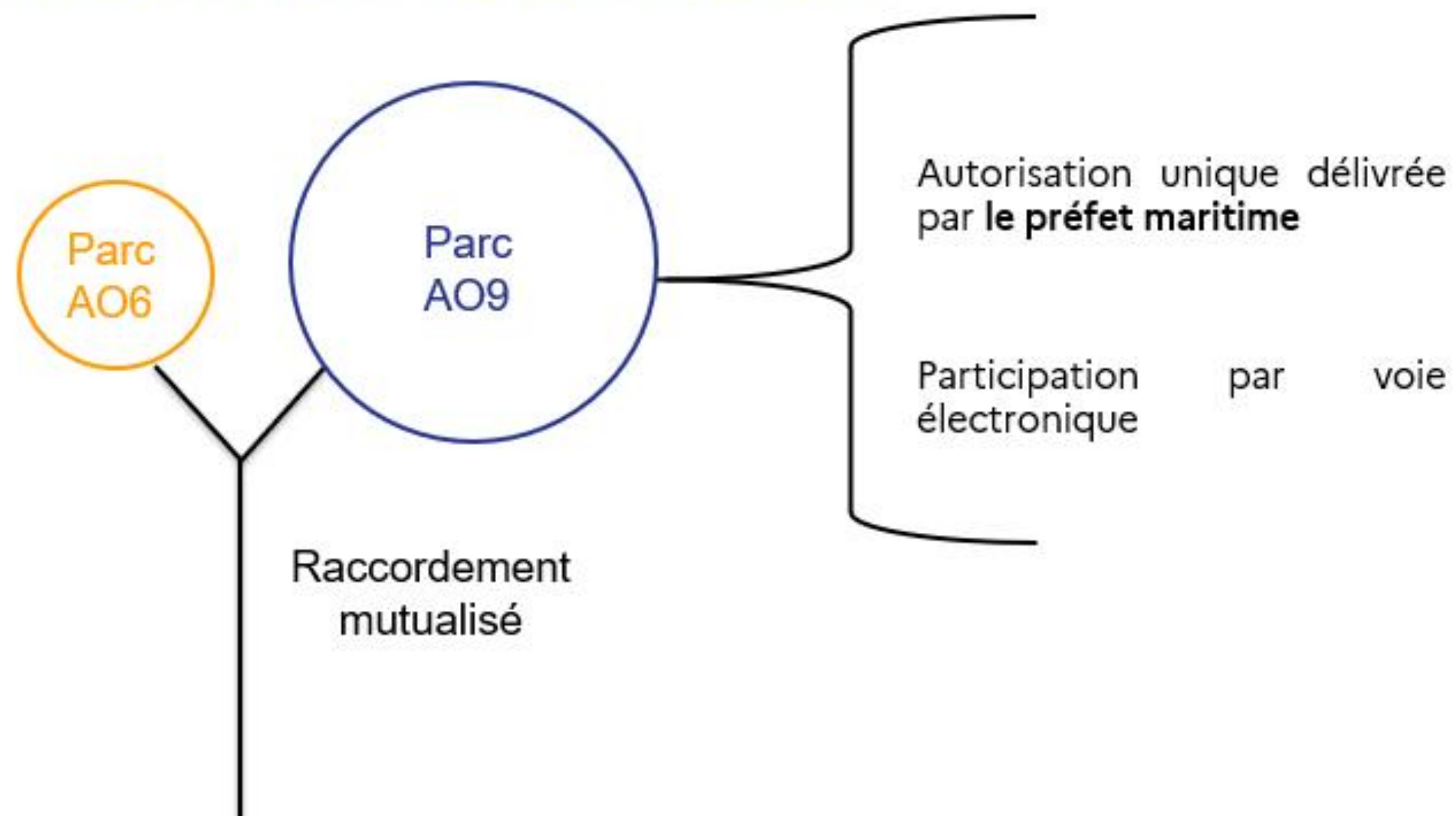
### 2 régimes juridiques pour les autorisations



4

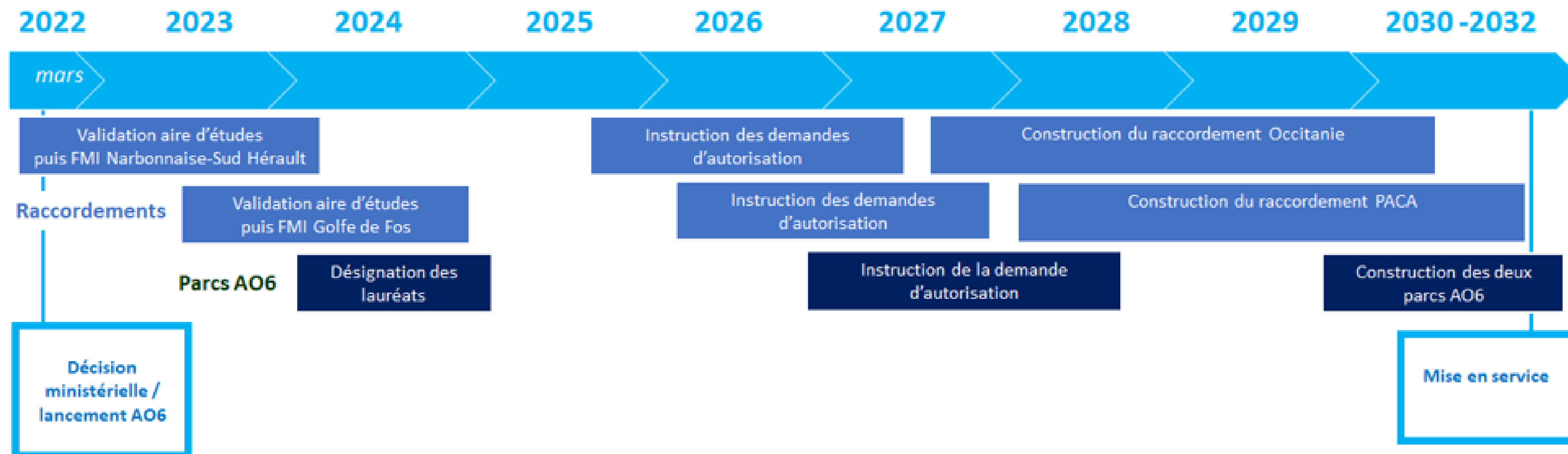
## Développement de l'éolien flottant : actualité relative à l'appel d'offres n°6 (A06)

### 2 régimes juridiques pour les autorisations





## CALENDRIER DES PROJETS PARCS AO6 ET LEURS RACCORDEMENTS





## Priorités 2026 du document stratégique de façade Méditerranée





## Priorités 2026 du document stratégique de façade Méditerranée

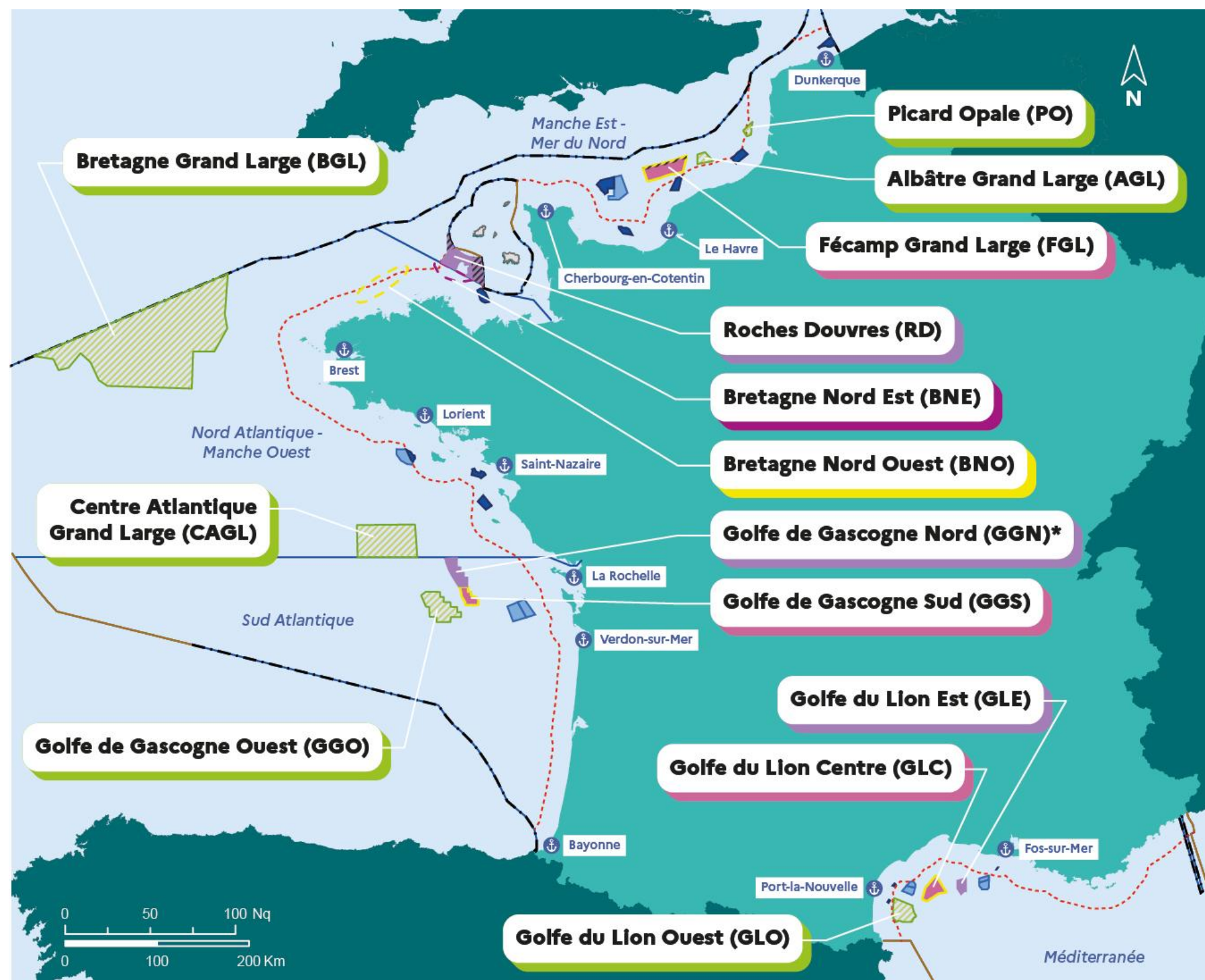
### Une stratégie partagée pour la façade Méditerranée

- L'adoption de la stratégie de façade maritime marque **l'aboutissement de 3 années de travail en concertation**, avec le premier débat public relatif à l'avenir des espaces maritimes et littoraux.
- Première **vision prospective** de l'avenir de la façade jusqu'en 2050 intégrant l'éolien en mer, ainsi que la protection forte, en cohérence avec la SNML 2024-2030
- Un travail remarquable pour faciliter **l'appropriation**: le DSF en bref et les guides d'accompagnement.



# Priorités 2026 du document stratégique de façade Méditerranée

## ZONES DE DEVELOPPEMENT DE L'EOLIEN EN MERNES PRIORITAIRES POUR LE



### Parcs éoliens en mer en service ou en développement

- Zones déjà attribuées
- Zones en cours d'appels d'offres
- ⚓ Principaux ports

### Développement de l'éolien en mer à l'horizon 10 ans

- Zones prioritaires retenues pour la procédure de mise en concurrence - AO10
- Zone indicative de poursuite de la concertation, retenue pour la procédure de mise en concurrence - AO10
- /// Zones nécessitant des études complémentaires
- Autres zones prioritaires pour le développement de l'éolien en mer à l'horizon 10 ans
- Autre zone indicative de poursuite de la concertation, qui pourra intégrer des zones complémentaires limitrophes

### Développement de l'éolien en mer à l'horizon 2050

- Zones prioritaires pour le développement de l'éolien en mer à l'horizon 2050 (ces zones pourront être précisées et revues ultérieurement lors de la révision de la cartographie, à l'issue de nouvelles concertations et au regard de l'évolution des enjeux et des technologies)

### Délimitations maritimes

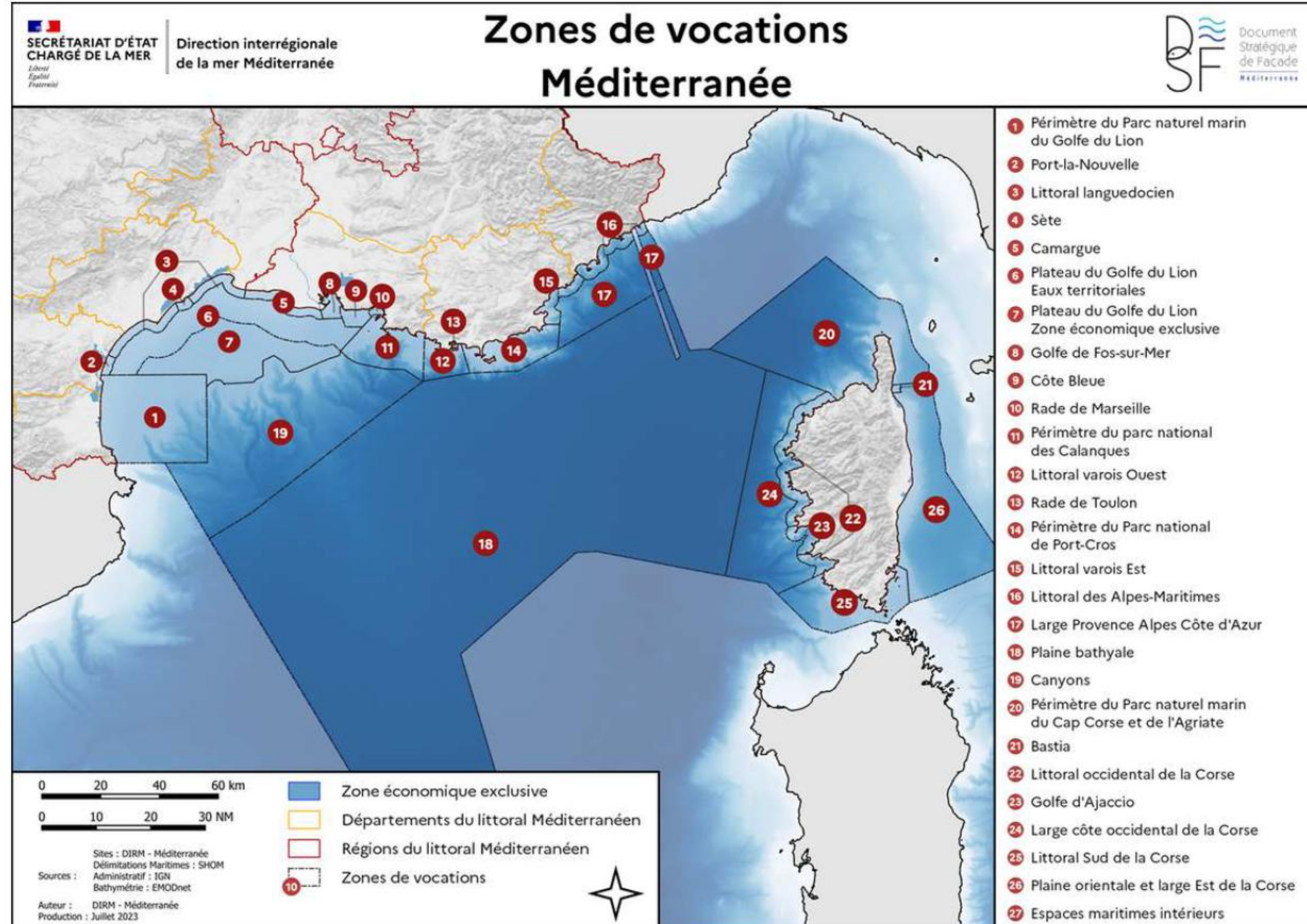
- Limite extérieure de la mer territoriale (12 Nq)
- · - Délimitation maritime avec accord entre États
- Limites des eaux sous souveraineté ou juridiction revendiquée par la France sans avoir fait l'objet d'un accord de délimitation avec un autre État

\* Cette zone fera l'objet de concertations spécifiques complémentaires de façon à réduire son périmètre de moitié

Sources : RTE, IGN, SHOM, EMODnet, Gouvernement  
Projection : WGS84 pseudo Mercator (EPSG : 3857)  
Réalisation : Cerema Normandie - Centre,  
Dicom MTEECPR, Octobre 2024



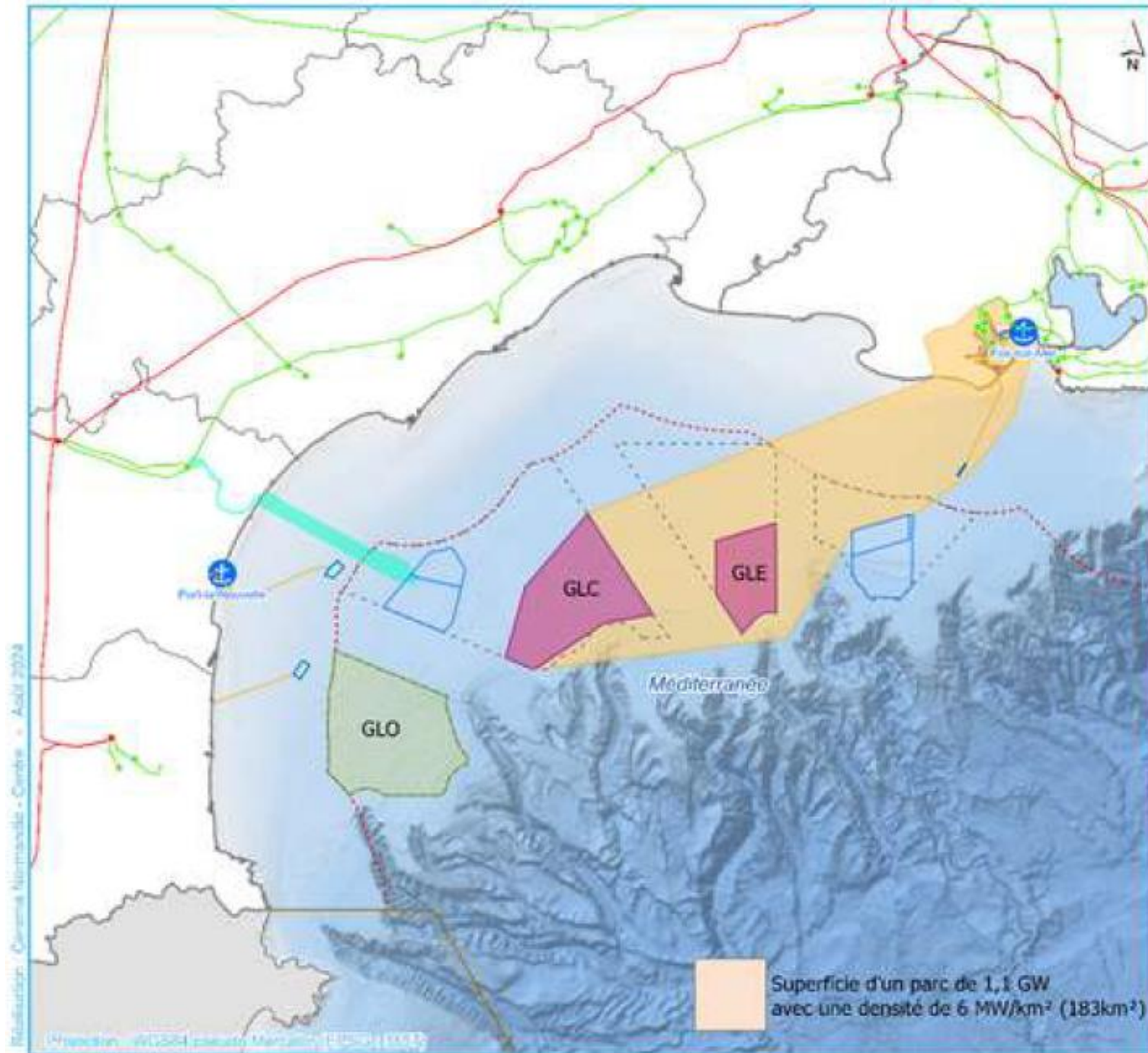
# Priorités 2026 du document stratégique de façade Méditerranée





# Priorités 2026 du document stratégique de façade Méditerranée

## Planification thématique - Éolien en mer



- Zones de projets éolien en mer en service / en développement
- Fermes pilotes (éolien flottant)
- Fuseau de moindre impact
- Zones prioritaires issues de l'exercice de planification :**
  - Zones ayant été soumises au débat public
  - Zones prioritaires pour le développement de l'éolien en mer à l'horizon 10 ans
  - Zones prioritaires pour le développement de l'éolien en mer à l'horizon 2050
  - Zone d'études pour le raccordement de la zone prioritaire à l'horizon 10 ans GLC

Sources : RTE, IGN, SHOM, EMODnet, Gouvernement

Poste RTE  
225kV  
400kV

Ligne RTE  
225kV  
400kV

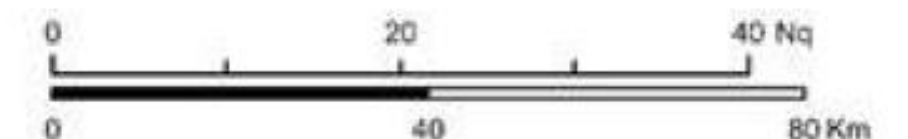
Raccordement des  
fermes pilotes

Délimitations territoriales :

Limite extérieure de la mer  
territoriale (12 Nq)  
Limites des eaux sous  
souveraineté ou juridiction  
revendiquée par la France sans  
avoir fait l'objet d'un accord de  
délimitation avec un autre état

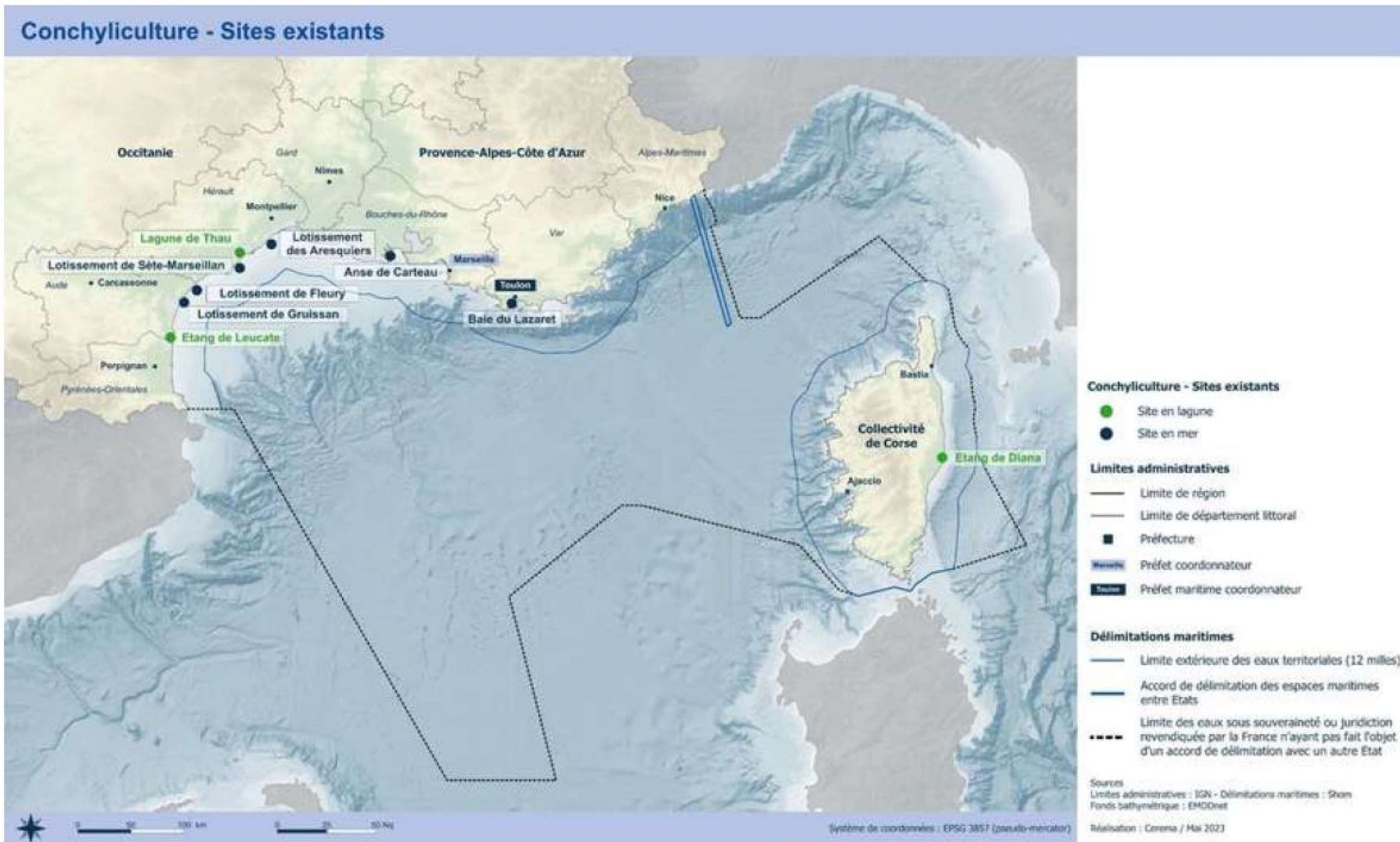
Toponymie :

Principaux ports





# Priorités 2026 du document stratégique de façade Méditerranée





## Priorités 2026 du document stratégique de façade Méditerranée

### Priorité à la concrétisation

- ❖ L'enchaînement immédiat sur la mise à jour du volet opérationnel a suscité des inquiétudes: une mise à jour permanente qui laisse peu de place à la mise en œuvre et au pilotage partagé.
- ❖ La ministre est sensible à ces remontées et un décalage d'un an lui est proposé.
- **Elaboration du plan d'action de fin 2026 à fin 2028, à confirmer prochainement.**





## Priorités 2026 du document stratégique de façade Méditerranée

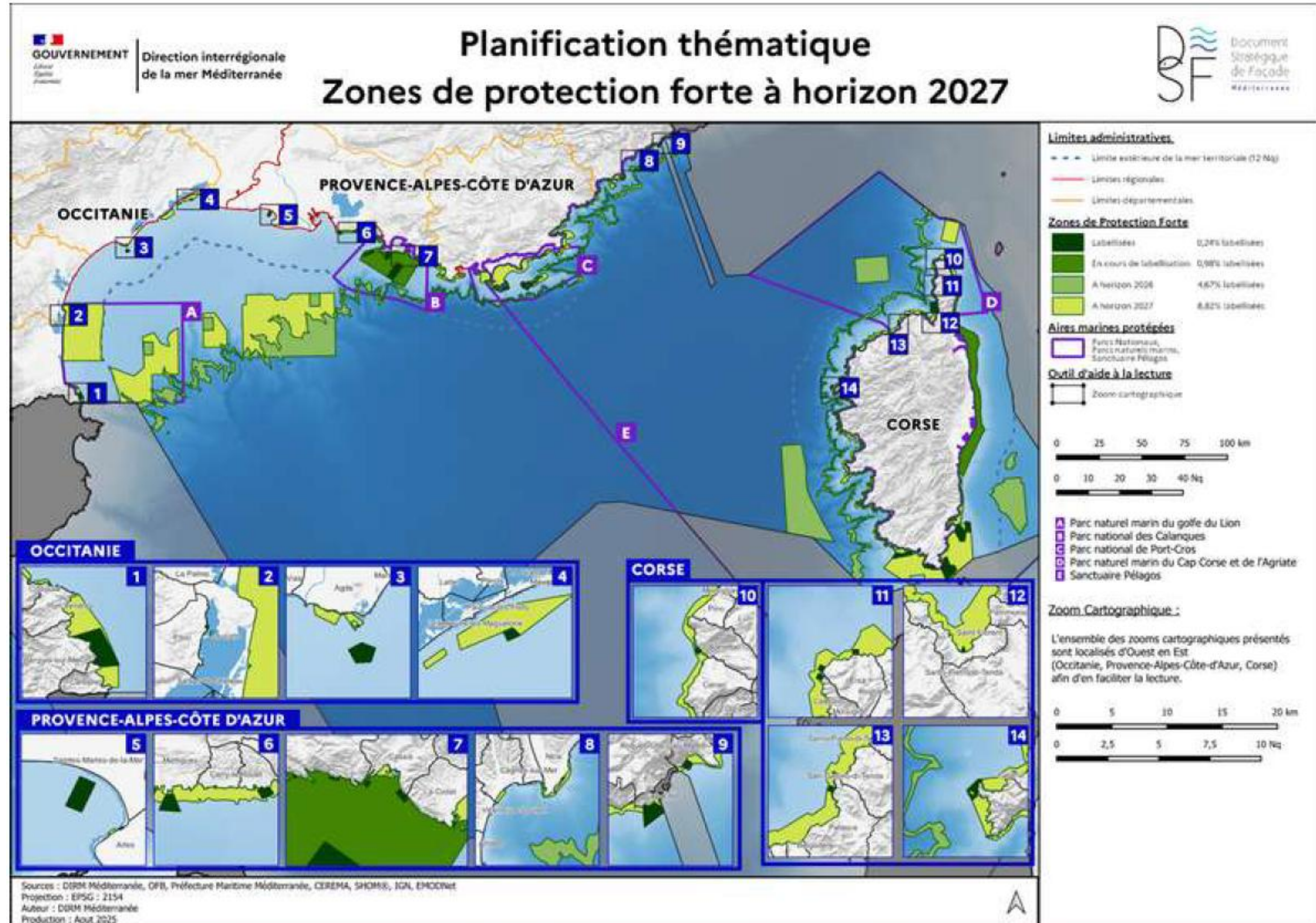
### Consacrer 2026 à la mise en œuvre du plan d'action 2022 et à la nouvelle SFM

- finalisation des **analyses de « risque pêche »** au sein des sites Natura 2000 et de mener les concertations sur les mesures de gestion qui en découlent ;
- déploiement des **zones de protection forte** en veillant à la mise en œuvre prioritaire de la stratégie de protection des fonds marins ;
- déploiement de l'**éolien en mer** ;
- limitation de l'**artificialisation** des milieux côtiers, le renforcement du **lien terre-mer** et la **restauration écologique** des habitats et des espèces ;
- renforcement de la gestion de la **pêche de loisirs**.





# Priorités 2026 du document stratégique de façade Méditerranée





5

## Priorités 2026 du document stratégique de façade Méditerranée

- Un **pilotage partagé** du plan d'action et une évaluation indispensable avant mise à jour
- L'accompagnement par la mesure « transition écologique maritime » du **fonds vert**
- Inviter à **décliner le DSF** dans les schémas d'aménagement territoriaux
- Contribuer à **préparer la planification de demain**: simplifiée, plus accessible, plus efficace



➤ Cahier d'accompagnement des porteurs  
de projet et des services instructeurs

Pour toute demande de renseignement concernant les mesures du fonds vert,  
consultez le site internet départemental de l'État de votre département :  
[www.\[nom-du-département\].gouv.fr](http://www.[nom-du-département].gouv.fr)  
ou contactez votre sous-préfet d'arrondissement  
ou la direction départementale des territoires (et de la mer)  
ou les directions et services de l'État outre-mer.



## Priorités 2026 du document stratégique de façade Méditerranée

### Prochaines étapes

#### Courant 2026:

- Mise en œuvre et évaluation du plan d'action 2022

#### Jusqu'à mi-2026:

- Contribution à la position française sur le futur Ocean Act et la révision de la DCSMM

#### D'ici fin 2026:

- Finalisation des ARP
- Labellisation des zones de protection forte correspondant à la stratégie de protection des fonds marins

#### Fin 2026:

- Lancement de la mise à jour du plan d'action du DSF – sauf si le report au cycle 2030 est possible

#### D'ici fin 2027:

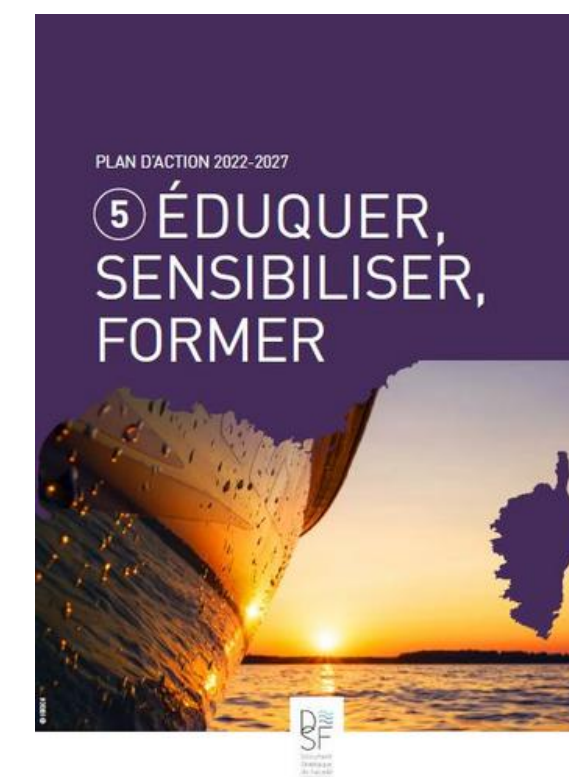
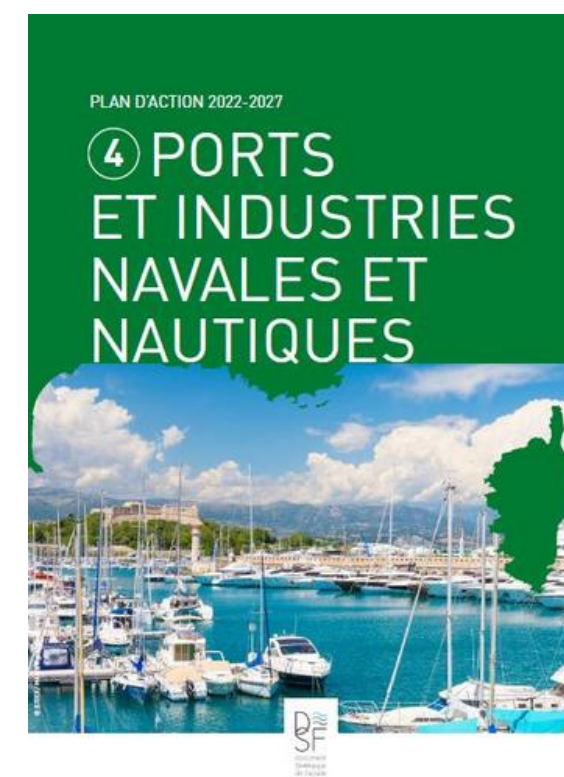
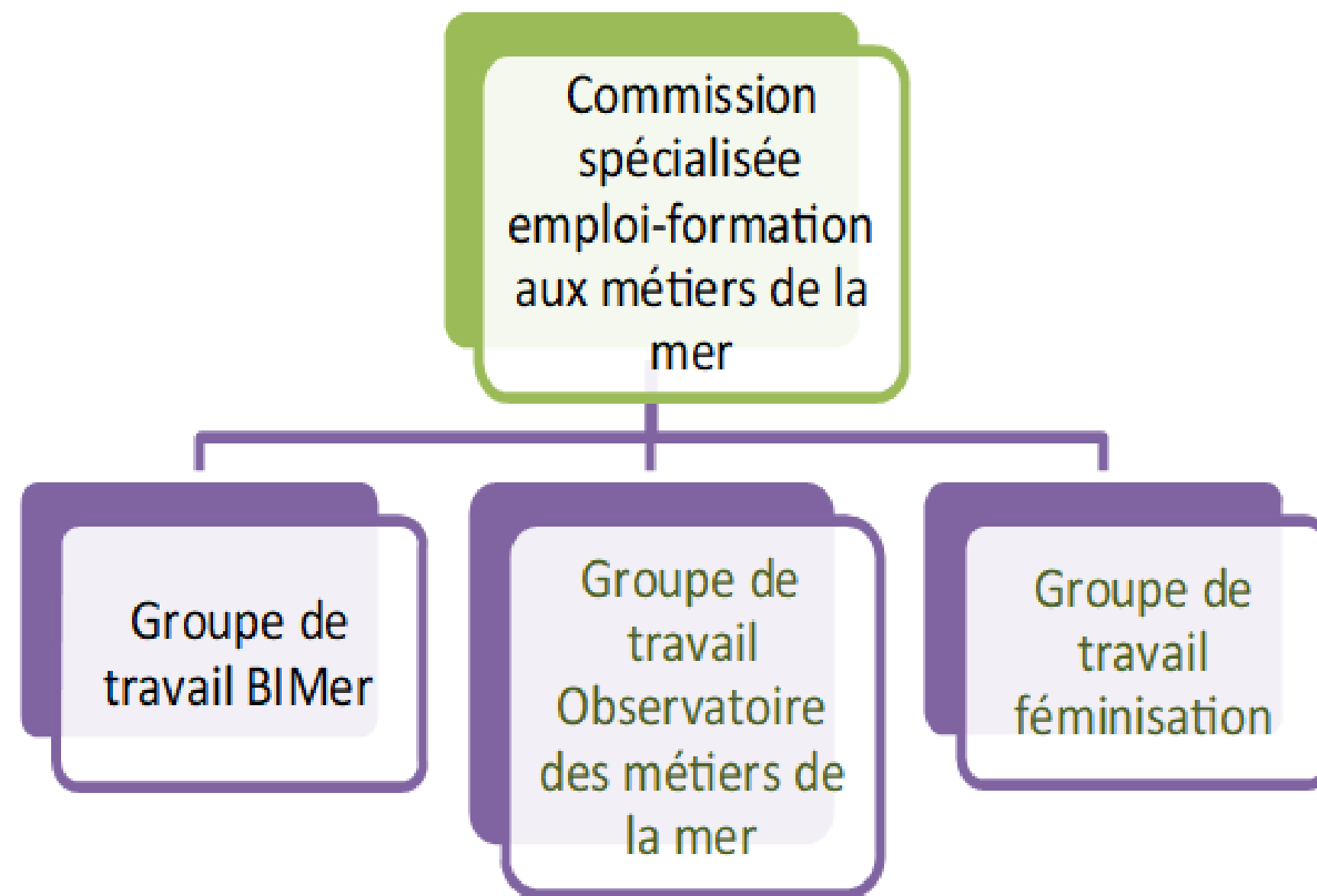
- Prise des mesures suite ARP
- Labellisation des autres ZPF issues des travaux en façade

**Fin 2028:** Finalisation du futur cadre de la planification – transposition DCPEM et DCSMM révisées





## Priorités 2026 du document stratégique de façade Méditerranée





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

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**PRÉFET  
MARITIME  
DE LA MÉDITERRANÉE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



Document  
Stratégique  
de Façade  
Méditerranée



## Actualités





**Prochaine réunion  
le  
19 juin 2026**

MERCI DE VOTRE  
ATTENTION