

# Projets de parcs d'éoliennes en mer en Sud-Atlantique

**REUNION D'ÉCHANGE SUR LES ENJEUX  
RELATIFS AUX ACTIVITÉS DE PÊCHE**

**22 MAI 2024**



## OBJECTIFS DE LA RÉUNION

- Informer sur le calendrier de concertation
- Echanger sur la prise en compte des enjeux prioritaires relatifs à la pêche et la méthode d'identification des zones de moindre impact

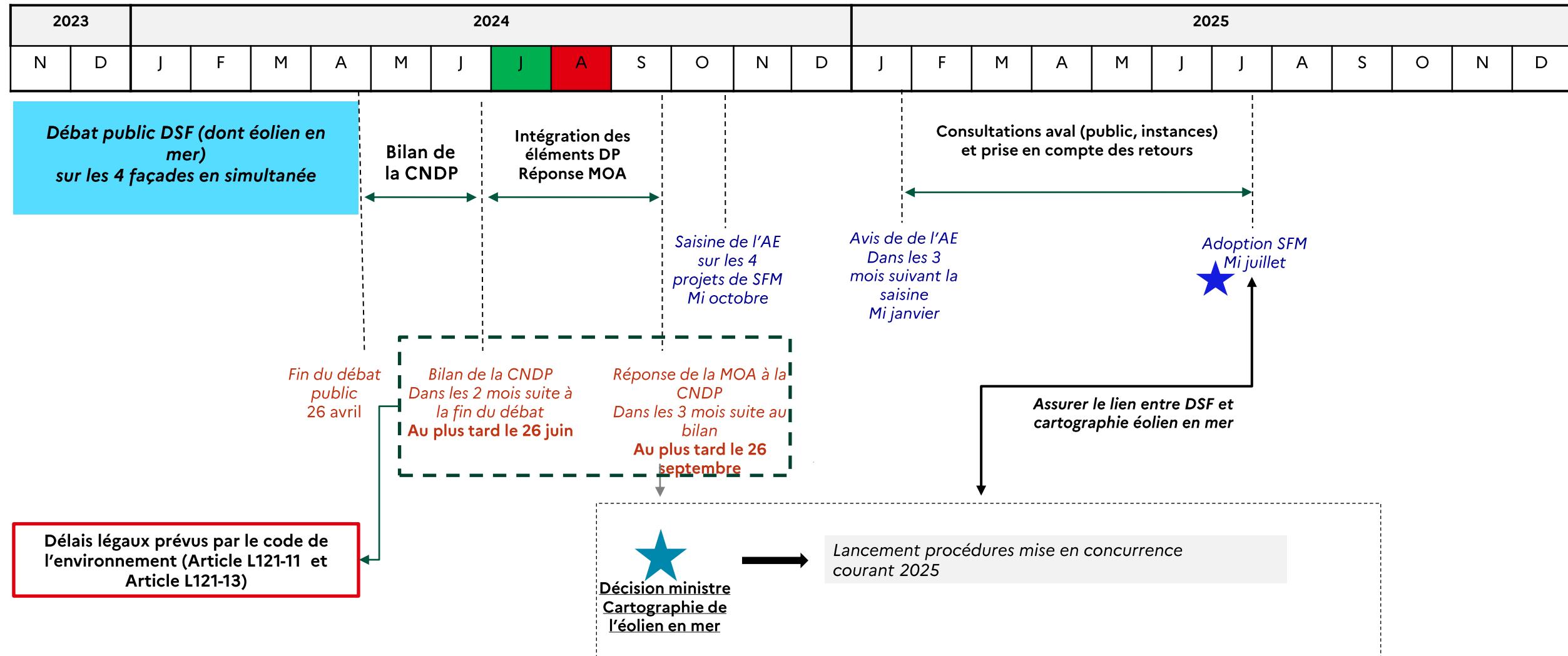
## ORDRE DU JOUR

1. Calendrier de travail et concertation
2. Méthode d'identification des zones
3. Analyse des enjeux pêche

## 1. Calendrier de concertation



# Calendrier de mise à jour des Stratégies de façade maritime



## Sud-Atlantique

**Calendrier de travail et de concertation  
en vue de l'élaboration de futures zones  
d'implantation de parcs éoliens en mer**

Deuxième quinzaine de mai et juin 2024

Réunions des groupes de concertation avec les acteurs et les élus



10 juin 2024

Réunion de la commission spécialisée éolien en mer



2 juillet 2024

Commission permanente du CMF



Septembre 2024

Conseil maritime de façade



Fin septembre 2024

Décision ministérielle

## CONCERTATION

Quatre réunions dédiées entre mai et juin :

- **Réunion Pêche** : le 22 mai (structures représentatives de la profession de la pêche)
  - **Réunion Environnement** : le 29 mai (associations de protection de la nature)
  - **Réunion Acteurs socio-économiques** : 6 juin
  - **Réunion avec les élus** : juin
- + Réunions des *instances du Conseil maritime de façade*

## 2. Méthode d'identification des zones



# LES OBJECTIFS DU DÉBAT : UNE PLANIFICATION DE L'ÉOLIEN EN MER AUX HORIZONS 2035 ET 2050

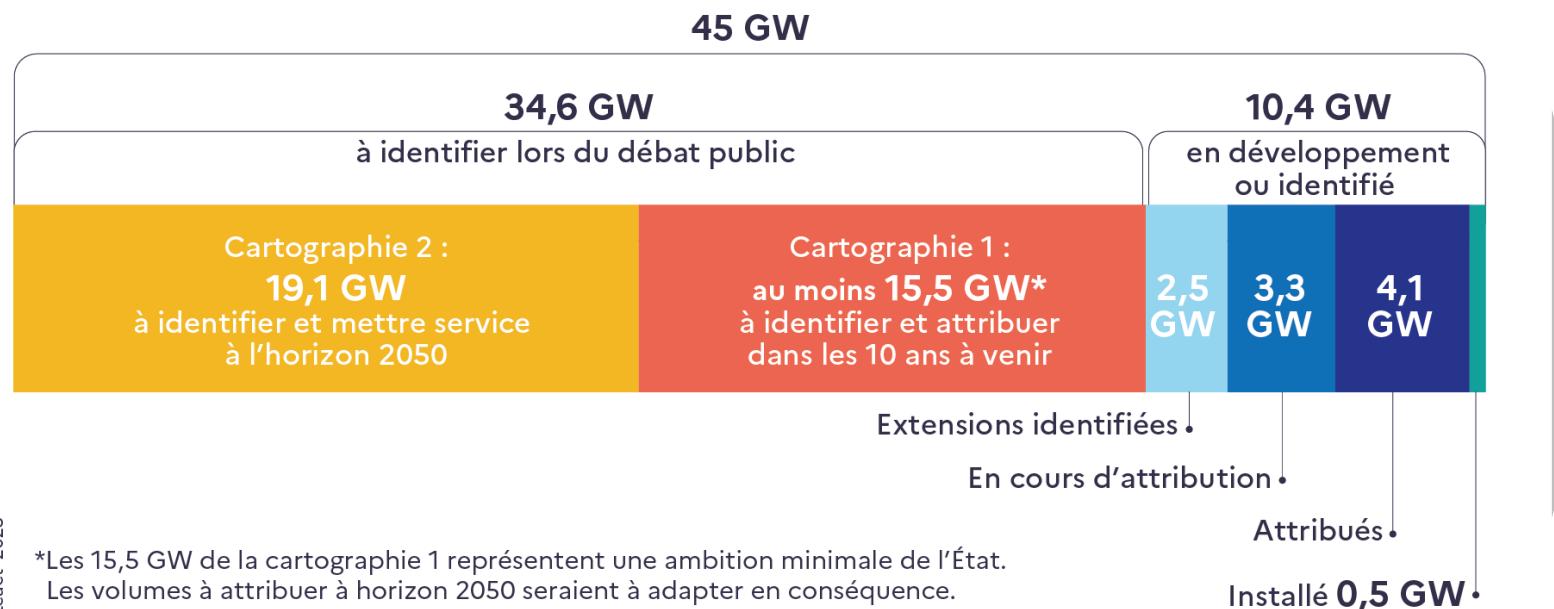


Loi APER (10/03/2023)

Cartographie des zones prioritaires à horizon 10 ans

Cartographie des zones prioritaires à horizon 2050

Répartition prévisionnelle des capacités à identifier



Deux objectifs

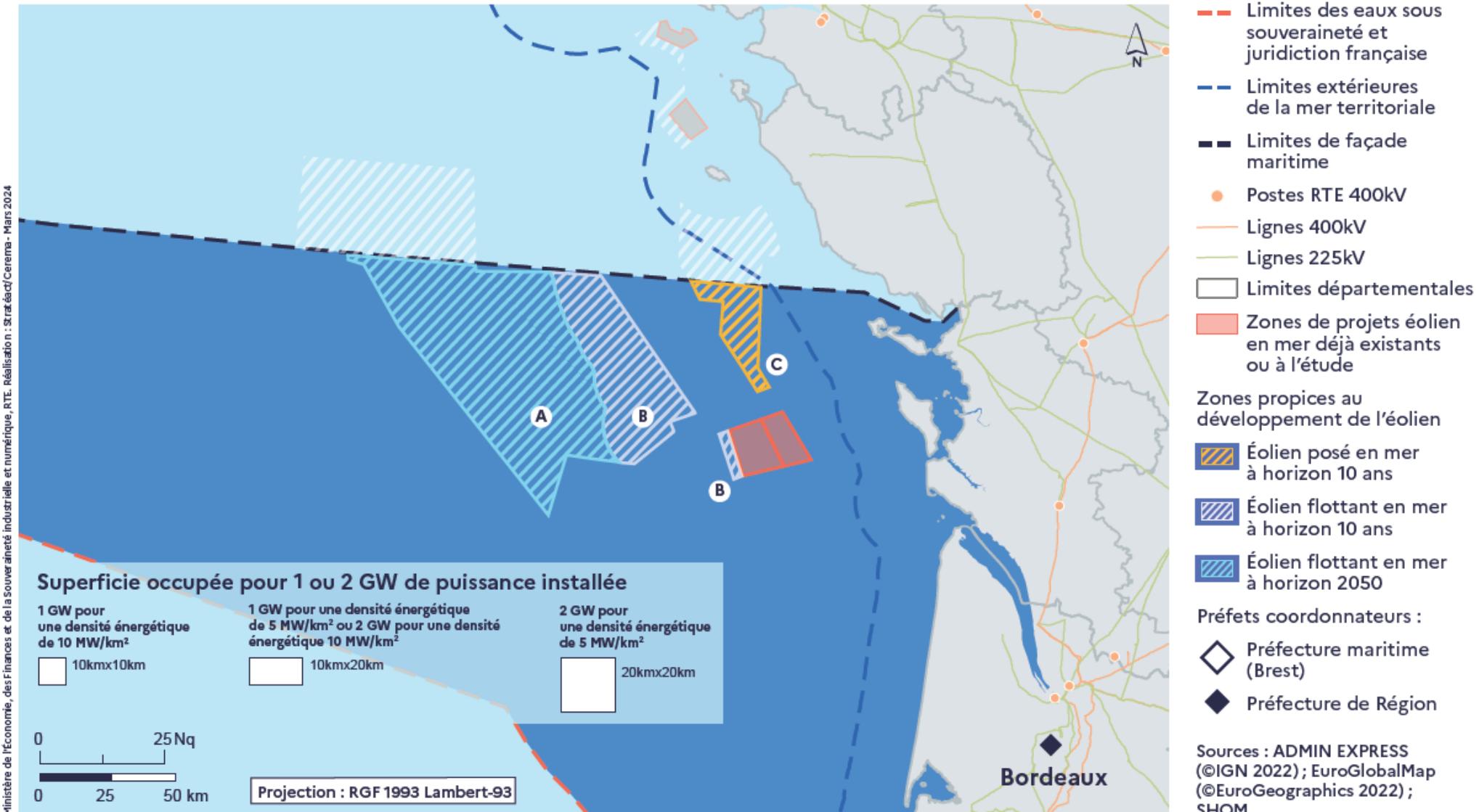
18 GW en service en 2035

45 GW en service en 2050

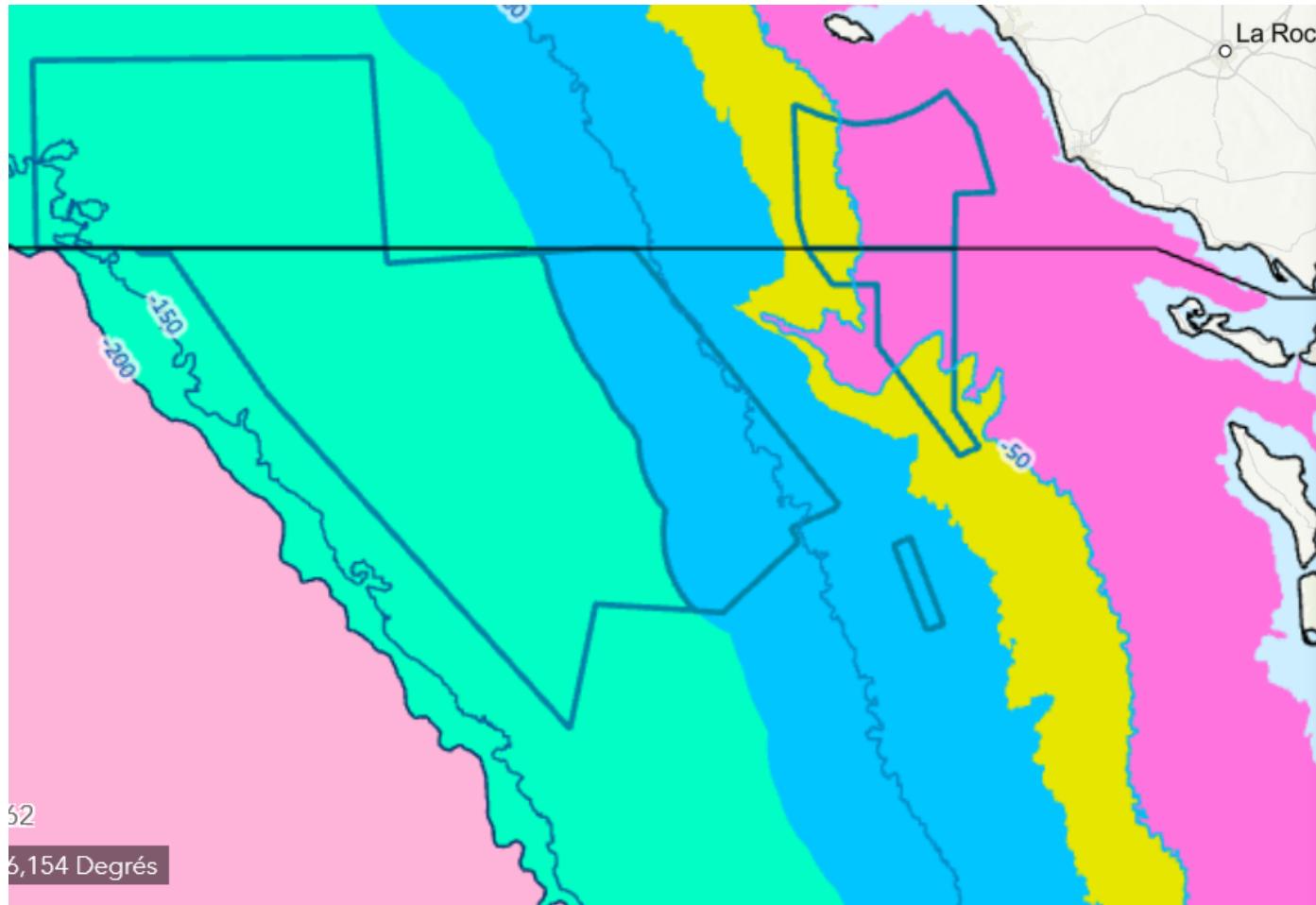
## RAPPELS SUR LES OBJECTIFS DE L'ETAT PAR FAÇADE

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)	Capacités en développement ou attribuées (hors extensions)
MEMN	Entre 7 et 11 GW	Entre 12 et 15,5 GW	4,5 GW
NAMO	Entre 6 et 9,5 GW (dont 0,5 GW d'extensions)	Entre 17 et 25 GW	1,7 GW
SA	Entre 2,5 et 5,5 GW (dont 1 GW d'extensions)	Entre 7 et 11 GW	1 GW
MED	Entre 3 et 4,5 GW (dont 2x0,5 GW d'extensions)	Entre 4 et 7,5	0,6 GW
<b>TOTAL</b>	<b>Entre 18,5 GW et 30,5 GW (dont 2,5 GW d'extensions)</b>	<b>Entre 40 et 59 GW</b>	<b>7,8 GW</b>

# Zones propices au développement de l'éolien en mer à horizon 10 ans et à horizon 2050 / Sud-Atlantique



# ZONES PROPICES MISES AU DÉBAT PUBLIC



-200 - -40

Proposition Etat dans le cadre du débat public

Zone propice au développement de l'éolien en mer



## Activités et usages

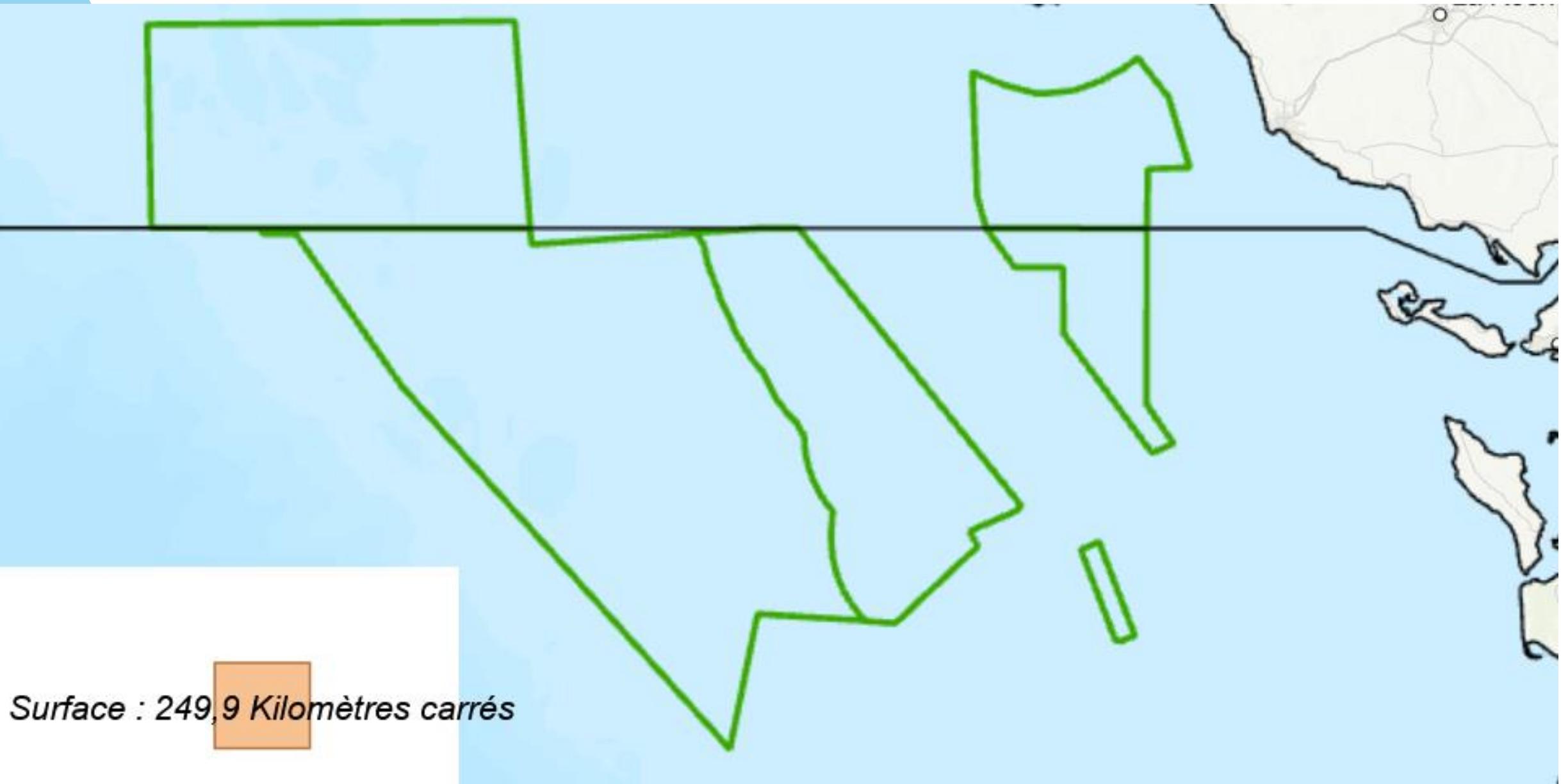
Eoliennes en mer

Répartition éolien posé/flottant en fonction de la bathymétrie

- Posé (-8m à -50m)
- Posé - Flottant (-50m à -70m)
- Flottant (-70m à -100m (avec tampon 20km vers le large))
- Flottant (-100m (avec tampon 20km vers le large)) - -200m
- inférieur à -200m

## LES CONSIDÉRATIONS À PRENDRE EN COMPTE POUR LE CHOIX DES ZONES

- Les zones prioritaires à identifier ont vocation à être les futures zones d'appels d'offres
- **Densité des zones visées** (prise en compte de la séquence ERC) :
  - ↳ Autour de **6 MW/km<sup>2</sup>**
  - ↳ Soit une surface de 250 km<sup>2</sup> pour une puissance de 1,5 GW
- **Raccordement à l'horizon 2035**



## OBJECTIFS

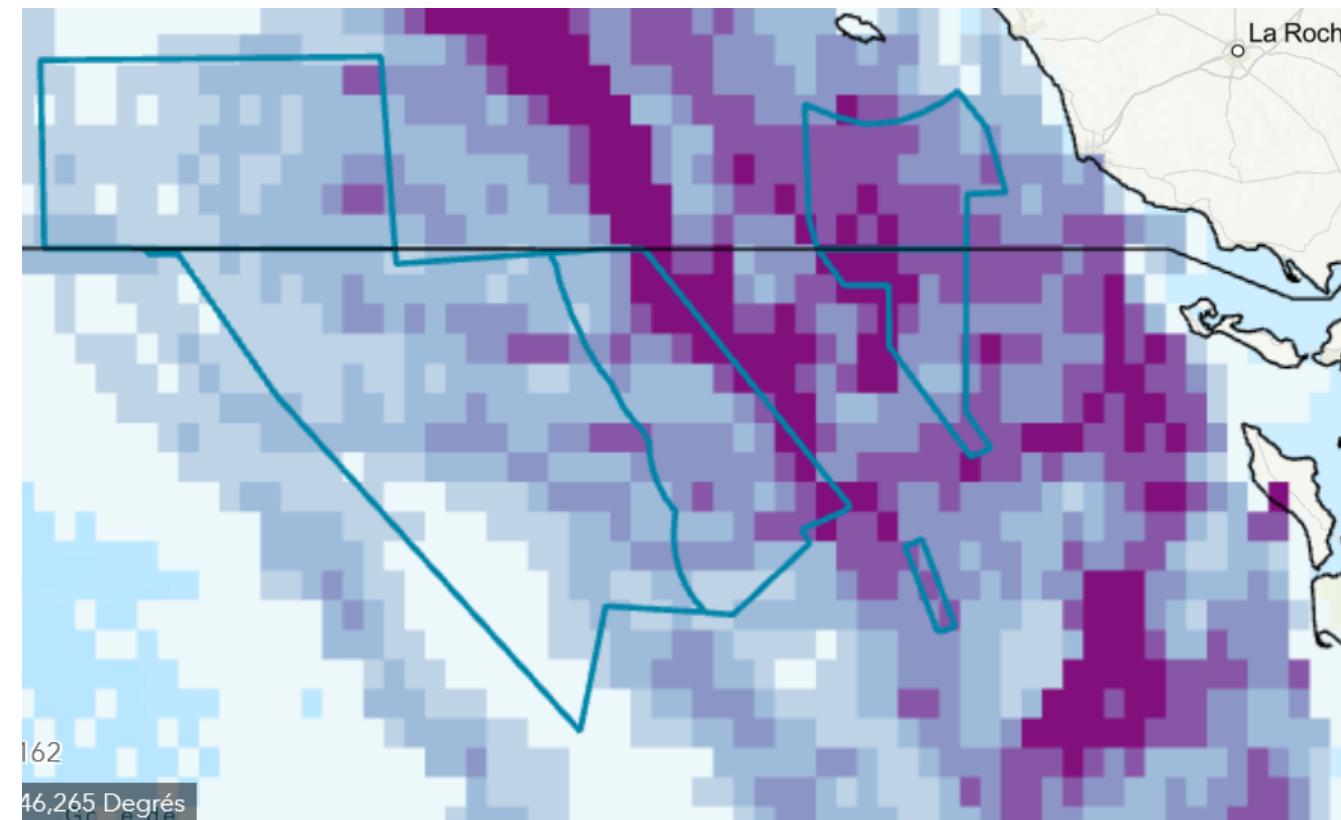
### **Définir des zones prioritaires pour l'implantation des futurs parcs éoliens**

- ⇒ Prise en compte des enjeux considérés comme prioritaires (pêche et environnement) suivant une démarche d'évitement des impacts :
  - ↳ Identification cartographique des zones de moindre impact en croisant les différentes couches d'enjeux
  - ↳ En complément de l'approche cartographique, détection des points de sensibilité, points critiques et situations spécifiques par catégorie d'enjeu

## RESSOURCES

- **Géolittoral** : portail de la planification de la mer et du littoral
- **Etude CEREMA sur l'approche de la spatialisation de l'activité de pêche professionnelle (couches intégrées à Geolittoral) :**
  - Données : VMS (spatialisation de la présence des navires de pêche professionnelle équipés) + SACROIS (informations sur les captures, l'effort de pêche et valeurs économiques)
  - Années 2021-2022
  - Mailles de référence de 3 minutes de degré
  - Unités disponibles par maille : nombre de jours de mer, quantité des captures en tonnes, valeur économique
  - Variables cartographiées : groupes d'espèces, groupes d'engins, ports de retour

# EFFORT DE PÊCHE (NAVIRES GÉOLOCALISÉS)



Zone propice au développement de l'éolien en mer



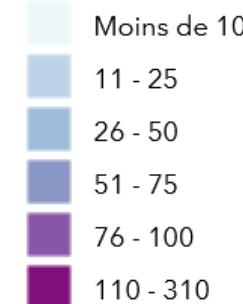
## Approche de la pêche professionnelle

Données géolocalisées de la pêche professionnelle (uniquement pour les navires de +12m)

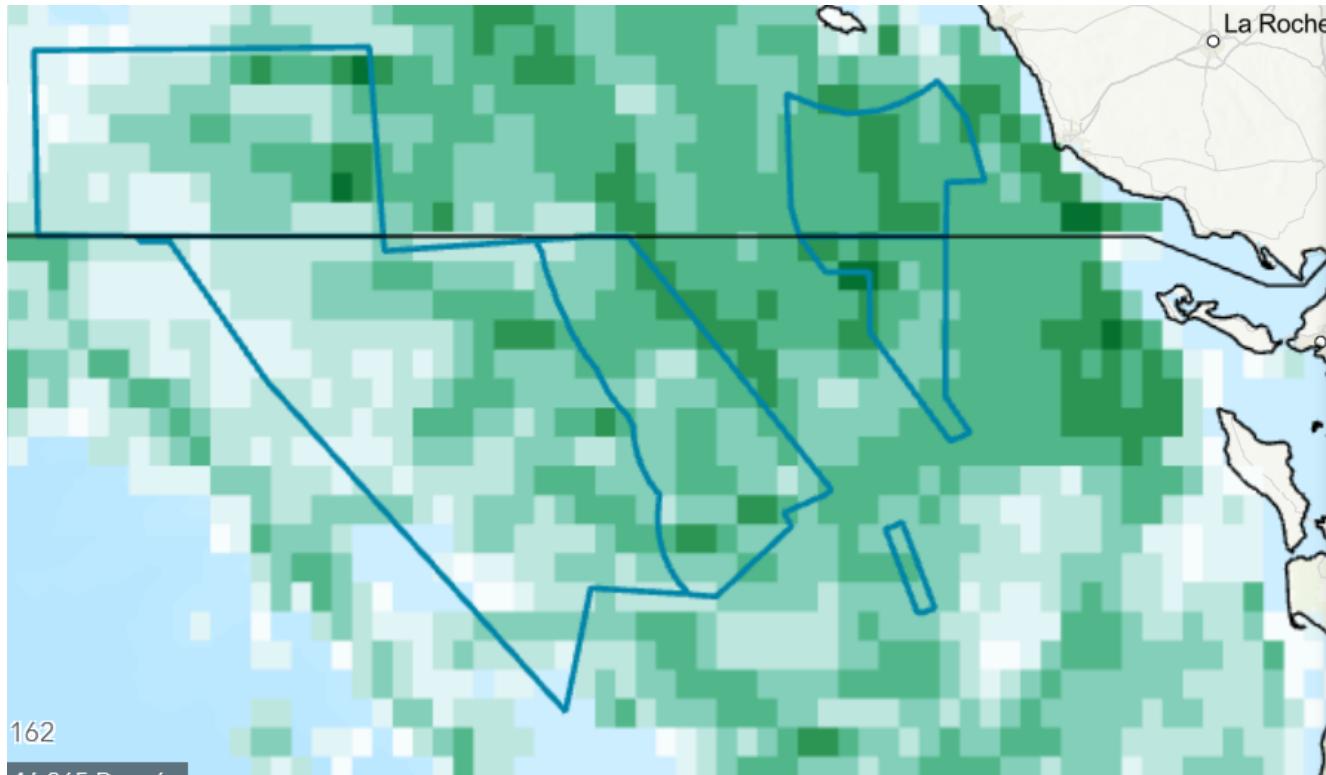
Effort de pêche

Nombre de jours de mer pour les navires français

Moyenne 2021 - 2022 (nb de jours)



# CAPTURES TOTALES EN TONNES (NAVIRES GÉOLOCALISÉS)



## Approche de la pêche professionnelle

Données géolocalisées de la pêche professionnelle (uniquement pour les navires de +12m)

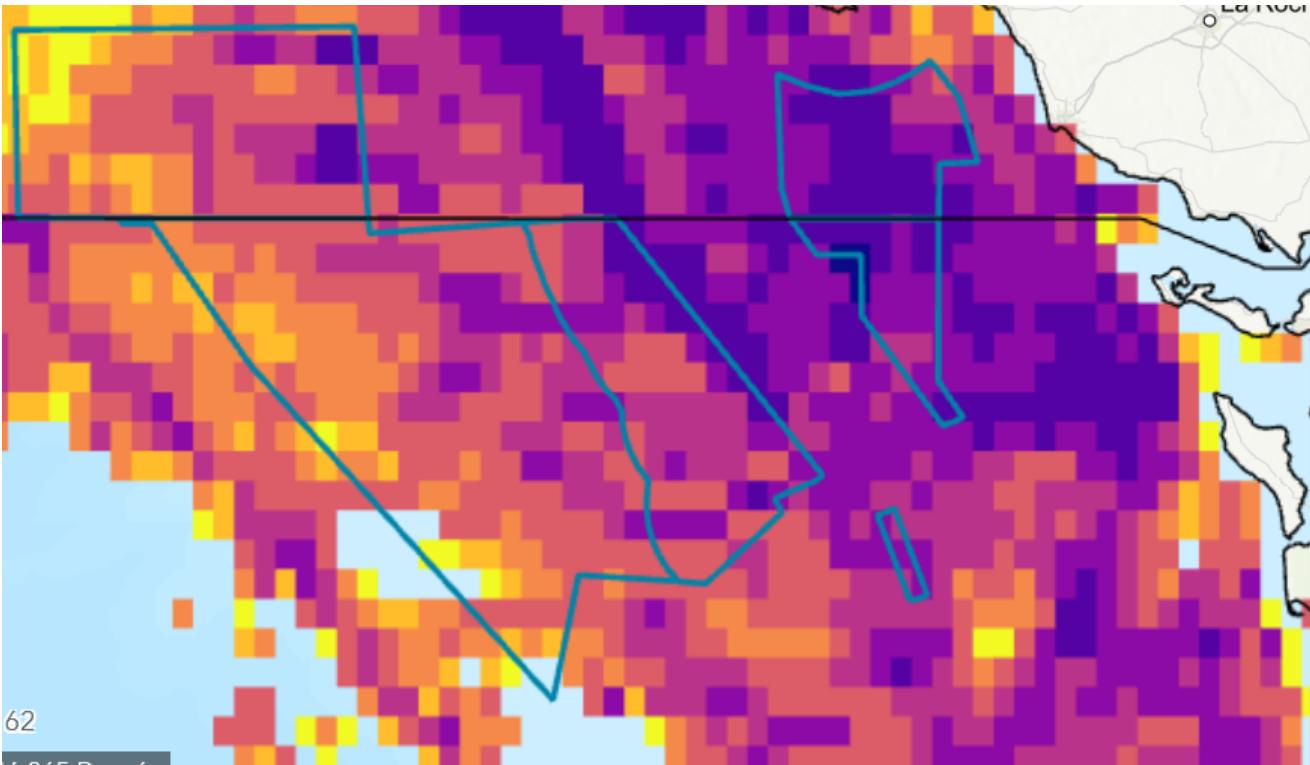
Captures totales pour les navires géolocalisés

Captures totales navires géolocalisés en tonnes

Moyenne 2021 - 2022 (tonnage)

Moins de 0.5 tonne
0.6 - 2.0
2.1 - 5.0
5.1 - 10.0
10.1 - 25.0
25.1 - 50.0
50.1 - 100.0
Plus de 100 tonnes

# PRIX DES CAPTURES TOTALES EN EUROS (NAVIRES GÉOLOCALISÉS)



## Approche de la pêche professionnelle

Données géolocalisées de la pêche professionnelle (uniquement pour les navires de +12m)

Captures totales pour les navires géolocalisés

Prix des captures totales navires géolocalisés en euros

Moyenne 2021 - 2022 (valeur économique)

- Moins de 2500
- 2501 - 5000
- 5001 - 10000
- 10001 - 25000
- 25001 - 50000
- 50001 - 100000
- 100001 - 250000
- Plus de 250000

## COMPLÉMENTS D'ANALYSE

- ↳ Couches de données à prioriser (effort de pêche, tonnage, valeur économique) ?
- ↳ Prise en compte de l'activité de pêche des navires de moins de 12 mètres en zone propice C (limite 3<sup>ème</sup> catégorie de navigation) ?
- ↳ Quelles données ou informations complémentaires à prendre en compte pour renforcer l'exhaustivité de l'analyse ?

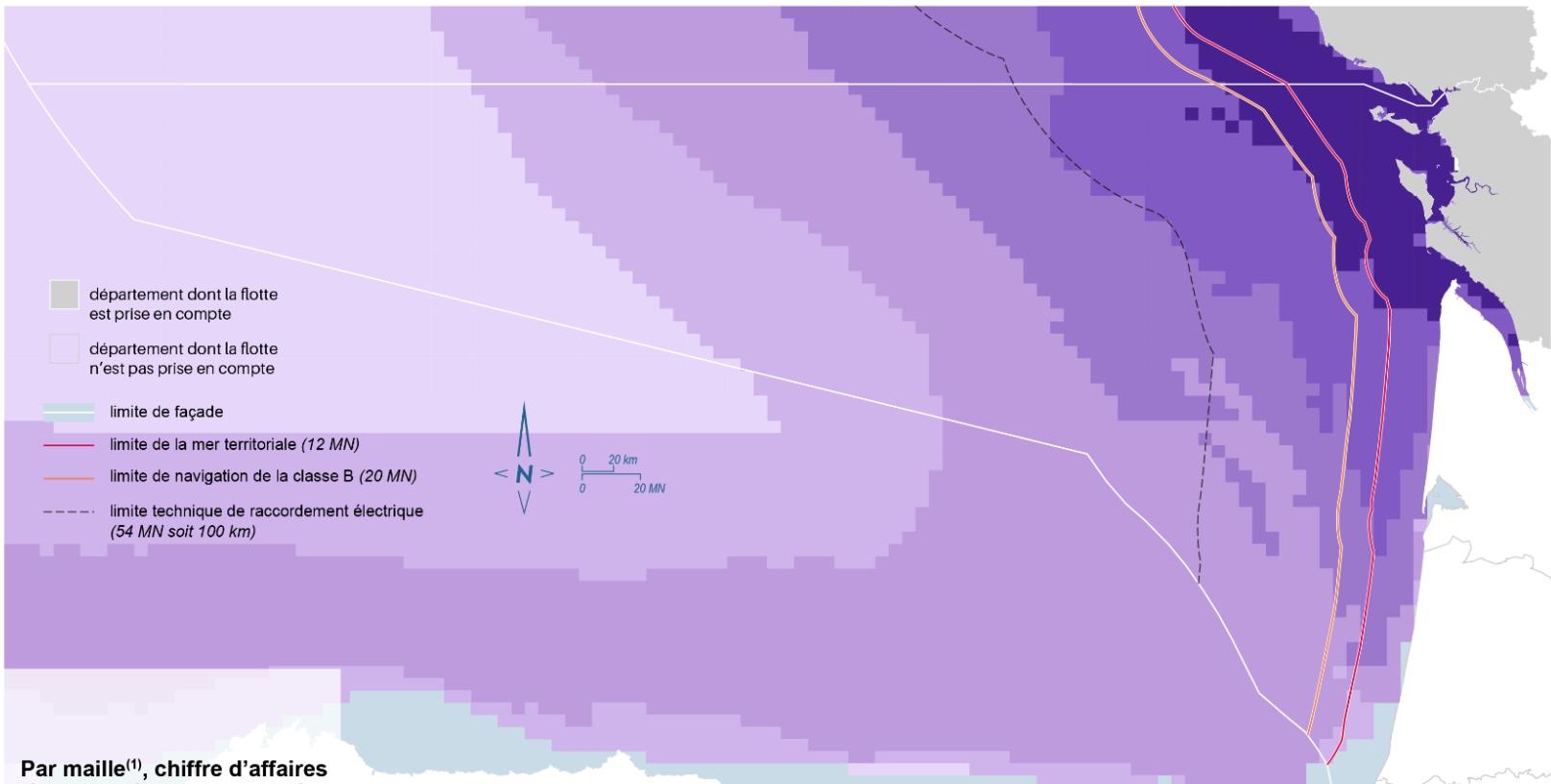
## CAHIERS D'ACTEURS VERSÉS AU DÉBAT PUBLIC

- FROM Sud-Ouest (CA n°90)
- Comités des Pêches de Charente-Maritime et des Pays de la Loire (CA n°92)
- Comité National des Pêches Maritimes et des Elevages Marins - CNPMEM (CA n°110)
- Organisation de Producteurs Pêcheurs d'Aquitaine (CA n°134)
- Comité Régional des Pêches Maritimes et des Elevages Marins de Nouvelle-Aquitaine - CRPMEM NA (CA n°144)
- Association Centre Atlantique des Acheteurs des Produits de la Pêche - ACAAPP (CA n°208)
- Comités des Pêches de la façade NAMO (CA n°35)

# CAHIER D'ACTEURS CDPMEM 17 / COREPEM

## CHIFFRE D'AFFAIRES EN 2020

Des navires ayant une activité dans la façade Sud Atlantique



Sources : Observatoires Valpene des CR/DPMEM, VISIONER, JRC data, Cerema, Shom, IGN, Chaire maritime

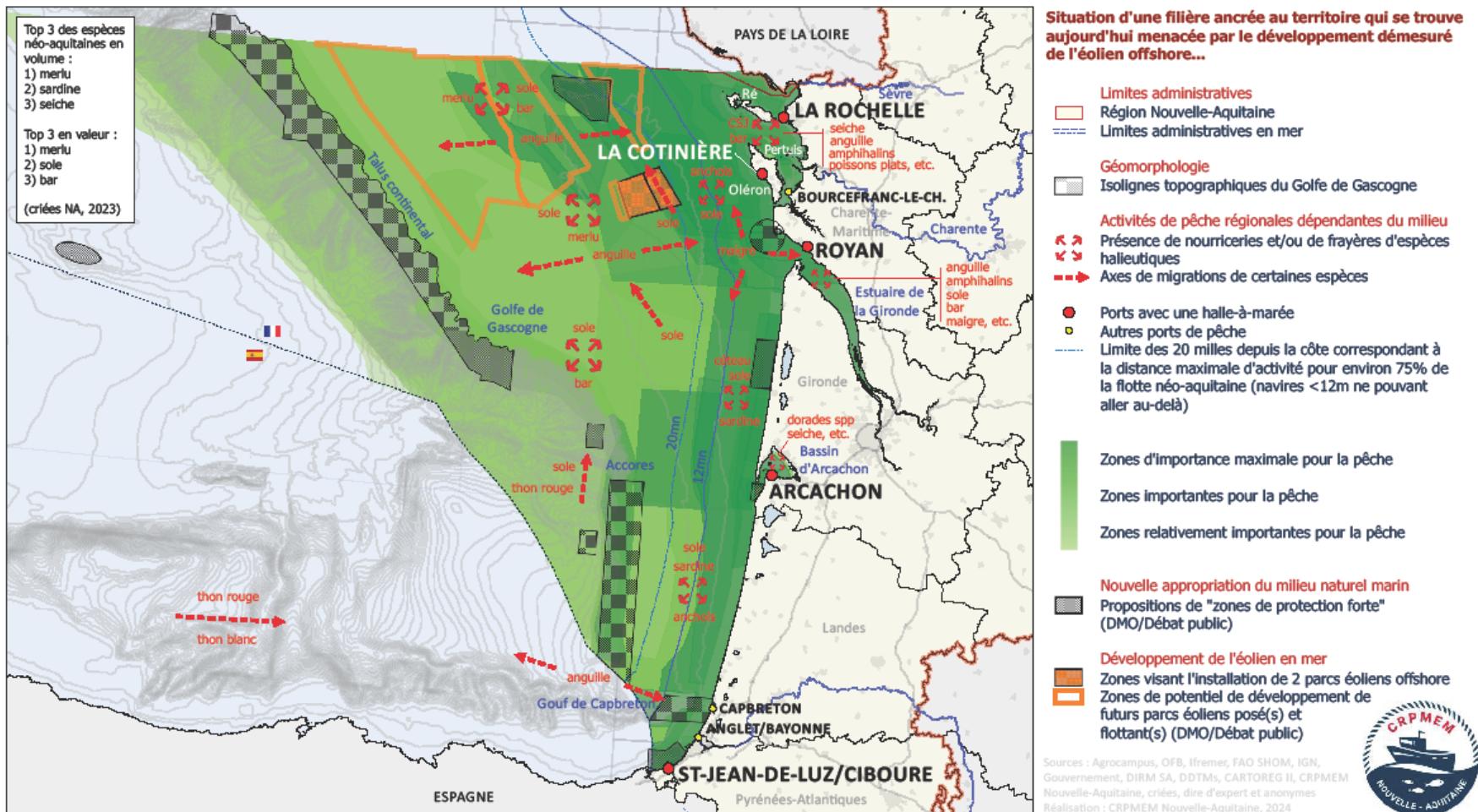
Cartographie : Nantes Université, LETG UMR 6554-CNRS, 2024



# CAHIER D'ACTEURS CRPMEM NA

## Zones de pêche les plus importantes pour les professionnels néo-aquitains

Représentation qualitative de l'importance des zones de pêche régionales réalisée sur la base de connaissances empiriques du CRPMEM NA et d'arbitrages, partant d'une importance modérée (car la pêche est omniprésente sur le plateau et le talus continental) jusqu'à un niveau d'importance maximale. Uniquement à l'échelle de la façade Sud-Atlantique.



### 3. Analyse détaillée des enjeux pêche



## 3.1 - Captures par groupes d'espèces

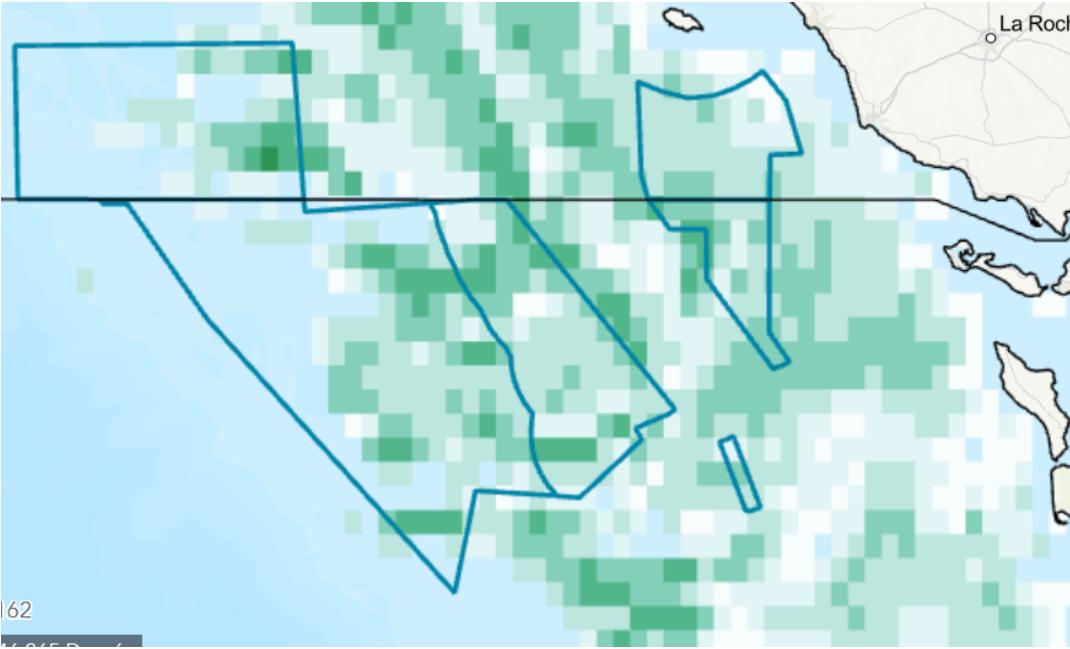


## CAPTURES PAR GROUPES D'ESPÈCES

## POISSONS

TONNES (HAUT)

PRIX (BAS)



### Approche de la pêche professionnelle

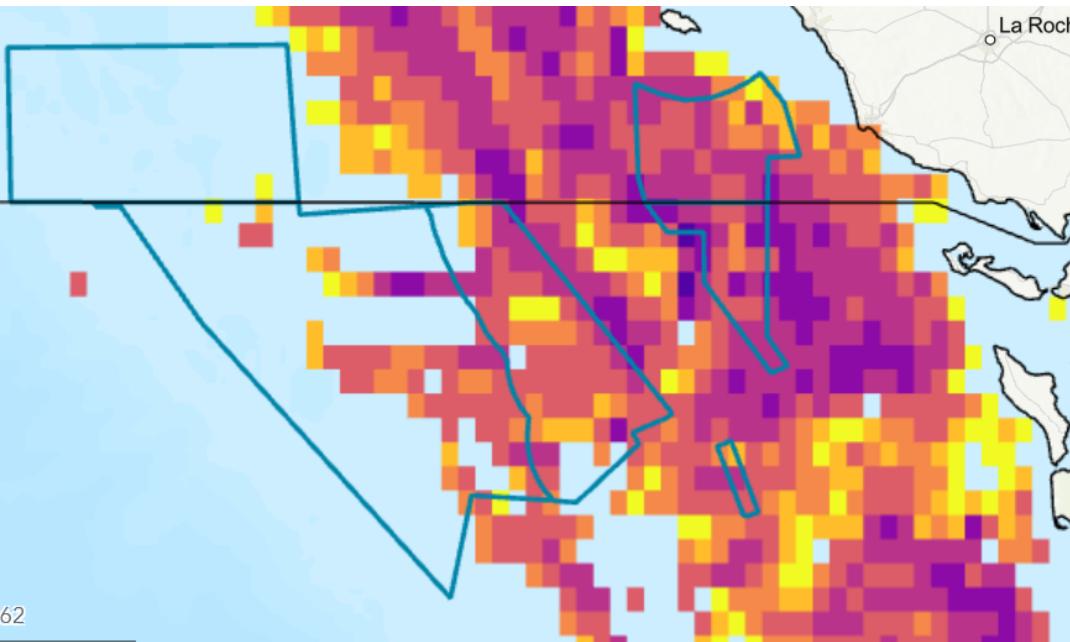
Données géolocalisées de la pêche professionnelle (uniquement pour les navires de +12m)

Captures par groupes d'espèces pour les navires géolocalisés

Captures par groupes d'espèces pour les navires géolocalisés en tonnes

Poissons [Représentativité : 82%]

Moyenne 2021 - 2022 (tonnes)



### Approche de la pêche professionnelle

Données géolocalisées de la pêche professionnelle (uniquement pour les navires de +12m)

Captures par groupes d'espèces pour les navires géolocalisés

Prix des captures par groupes d'espèces pour les navires géolocalisés en euros

Poissons [Représentativité : 69%]

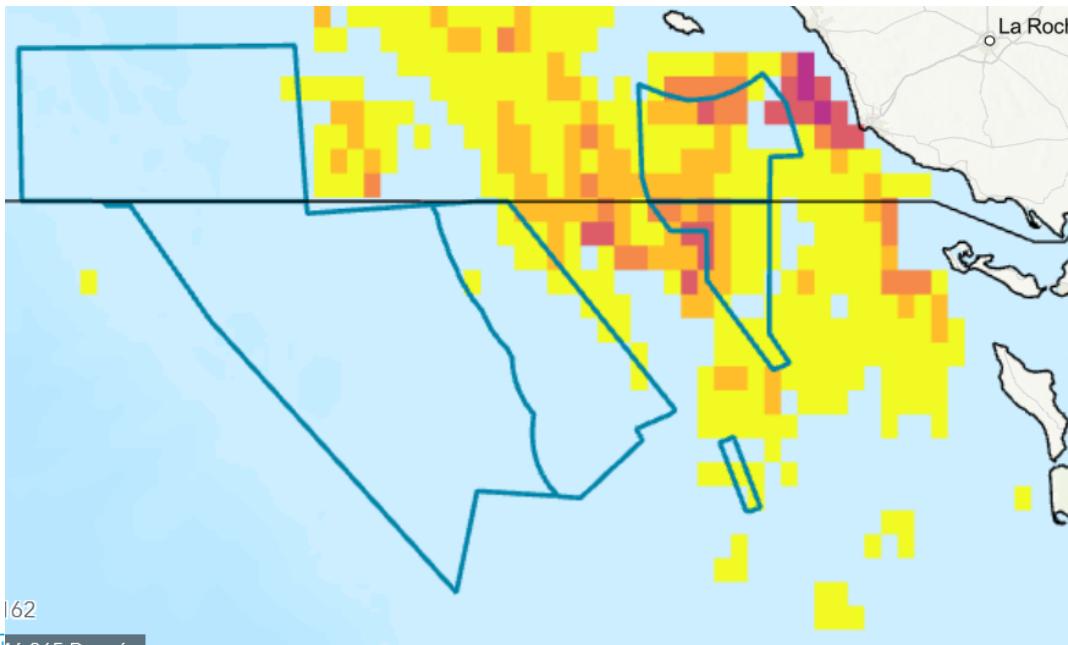
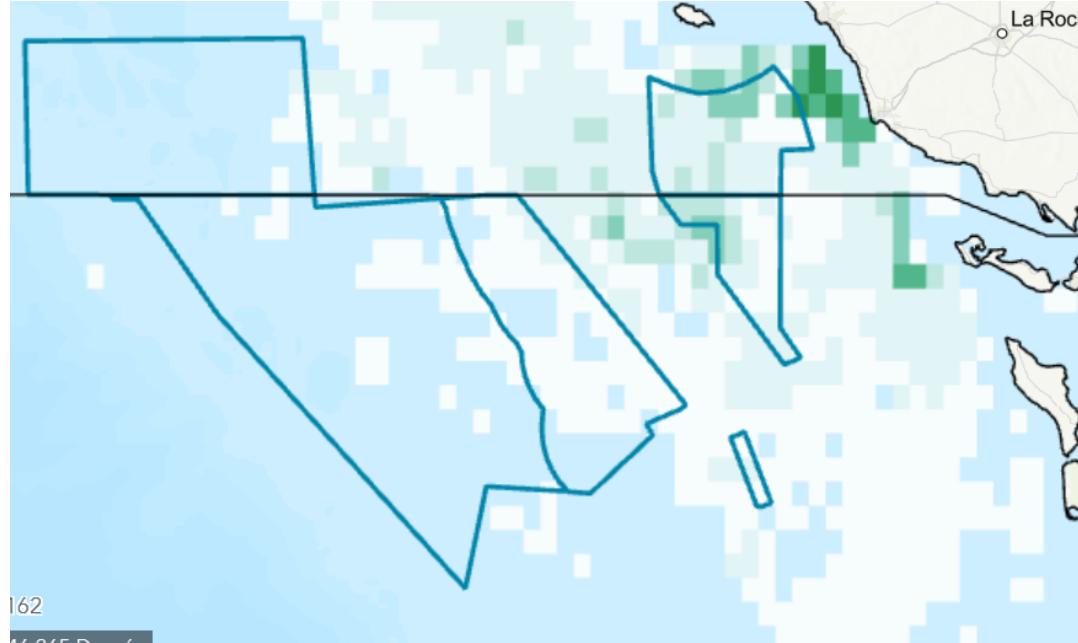
Moyenne 2021 - 2022 (euros)

## CAPTURES PAR GROUPES D'ESPÈCES

### PETITS PÉLAGIQUES

TONNES (HAUT)

PRIX (BAS)



## Approche de la pêche professionnelle

Données géolocalisées de la pêche professionnelle (uniquement pour les navires de +12m)

Captures par groupes d'espèces pour les navires géolocalisés

Captures par groupes d'espèces pour les navires géolocalisés en tonnes

Petits pélagiques [Représentativité : 90%]

Moyenne 2021 - 2022 (tonnes)

Moins de 0.5 tonne
0.6 - 2.0
2.1 - 5.0
5.1 - 10.0
10.1 - 25.0
25.1 - 50.0
50.1 - 100.0
Plus de 100 tonnes

## Approche de la pêche professionnelle

Données géolocalisées de la pêche professionnelle (uniquement pour les navires de +12m)

Captures par groupes d'espèces pour les navires géolocalisés

Prix des captures par groupes d'espèces pour les navires géolocalisés en euros

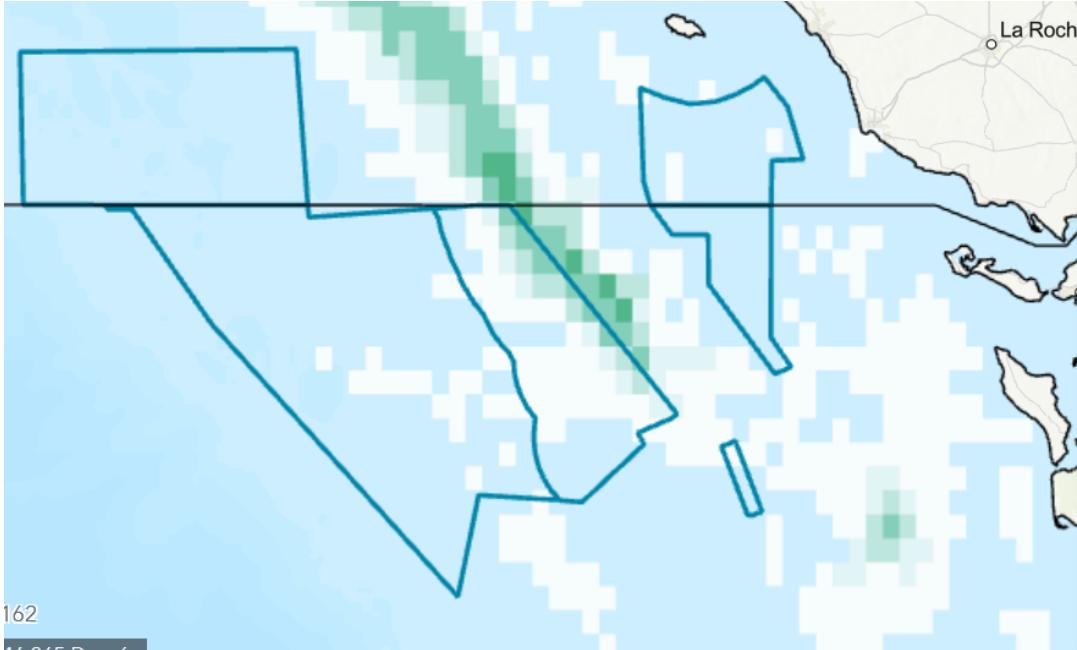
Petits pélagiques [Représentativité : 87%]

Moyenne 2021 - 2022 (euros)

427 - 2500
2501 - 5000
5001 - 10000
10001 - 25000
25001 - 50000
50001 - 100000
100001 - 250000
Plus de 250000

## CAPTURES PAR GROUPES D'ESPÈCES CRUSTACÉS

TONNES (HAUT)  
PRIX (BAS)



### Approche de la pêche professionnelle

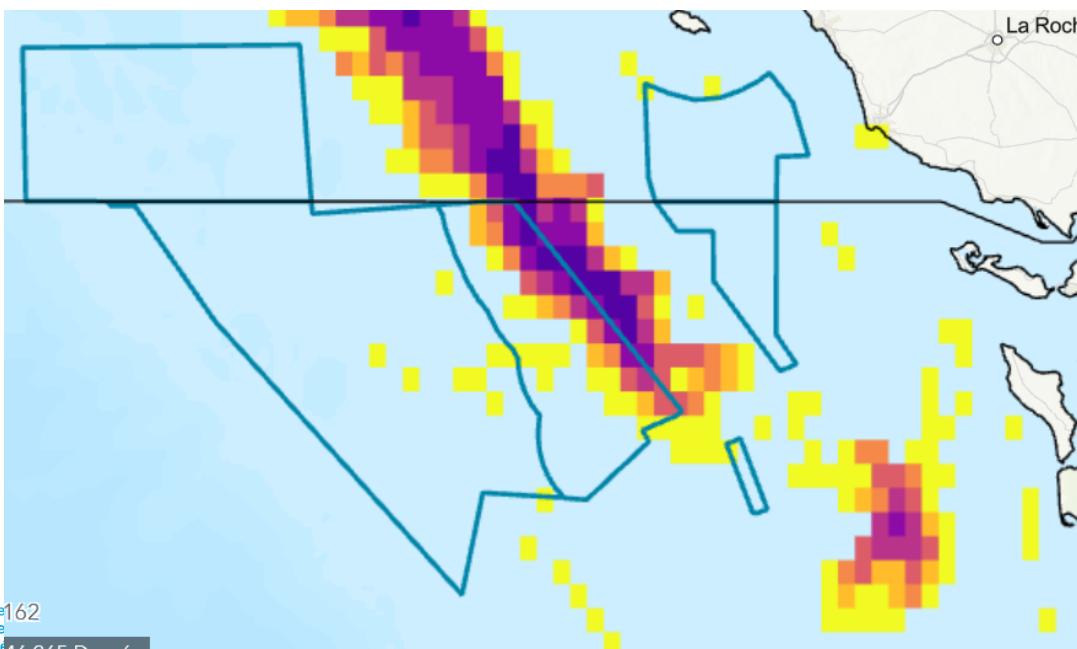
Données géolocalisées de la pêche professionnelle (uniquement pour les navires de +12m)

Captures par groupes d'espèces pour les navires géolocalisés

Captures par groupes d'espèces pour les navires géolocalisés en tonnes

Crustacés marins nca [Représentativité : 57%]

Moyenne 2021 - 2022 (tonnes)



### Approche de la pêche professionnelle

Données géolocalisées de la pêche professionnelle (uniquement pour les navires de +12m)

Captures par groupes d'espèces pour les navires géolocalisés

Prix des captures par groupes d'espèces pour les navires géolocalisés en euros

Crustacés marins nca [Représentativité : 60%]

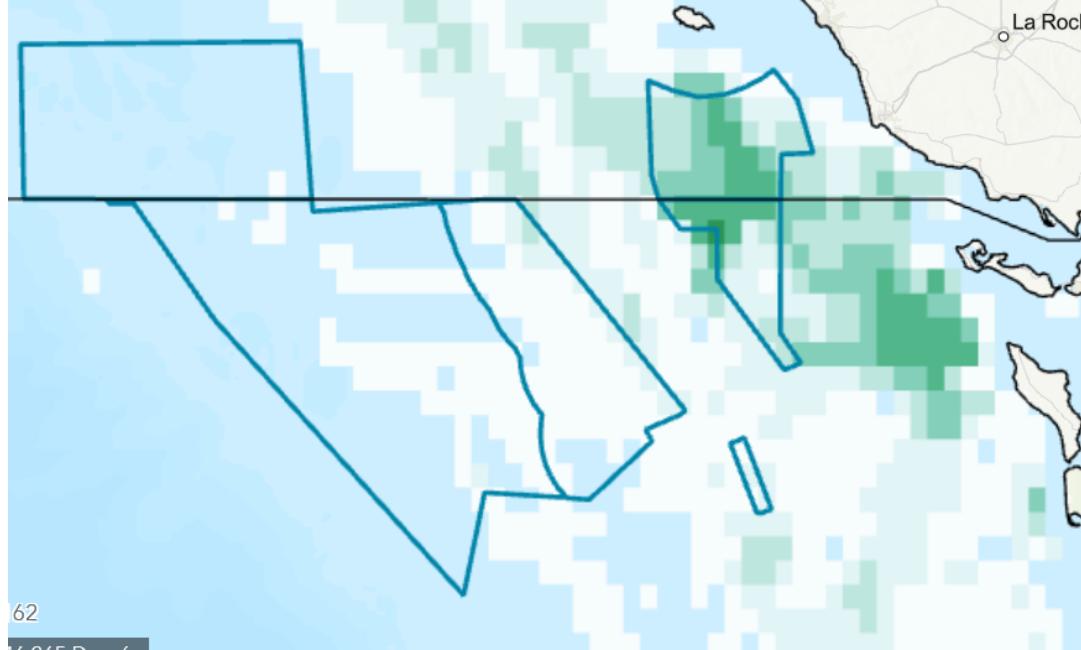
Moyenne 2021 - 2022 (euros)

## CAPTURES PAR GROUPES D'ESPÈCES

### CEPHALOPODES

TONNES (HAUT)

PRIX (BAS)



### Approche de la pêche professionnelle

Données géolocalisées de la pêche professionnelle (uniquement pour les navires de +12m)

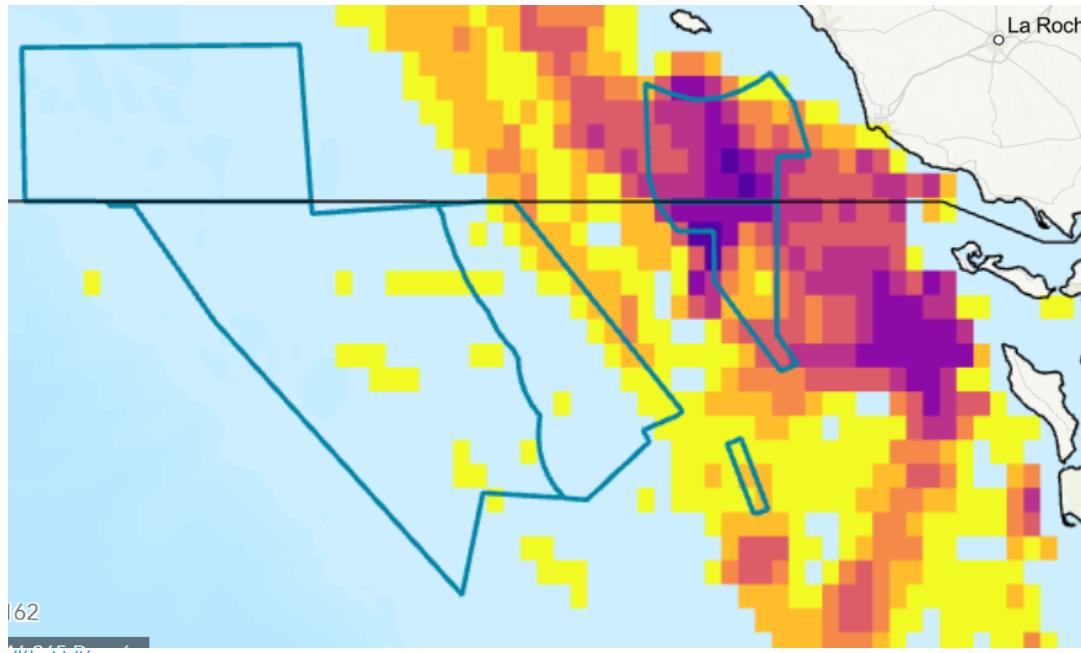
Captures par groupes d'espèces pour les navires géolocalisés

Captures par groupes d'espèces pour les navires géolocalisés en tonnes

Céphalopodes [Représentativité : 71%]

Moyenne 2021 - 2022 (tonnes)

Moins de 0.5 tonne
0.6 - 2.0
2.1 - 5.0
5.1 - 10.0
10.1 - 25.0
25.1 - 50.0
50.1 - 100.0
Plus de 100 tonnes



### Approche de la pêche professionnelle

Données géolocalisées de la pêche professionnelle (uniquement pour les navires de +12m)

Captures par groupes d'espèces pour les navires géolocalisés

Prix des captures par groupes d'espèces pour les navires géolocalisés en euros

Céphalopodes [Représentativité : 66%]

Moyenne 2021 - 2022 (euros)

Moins de 2500
2501 - 5000
5001 - 10000
10001 - 25000
25001 - 50000
50001 - 100000
100001 - 250000
Plus de 250000

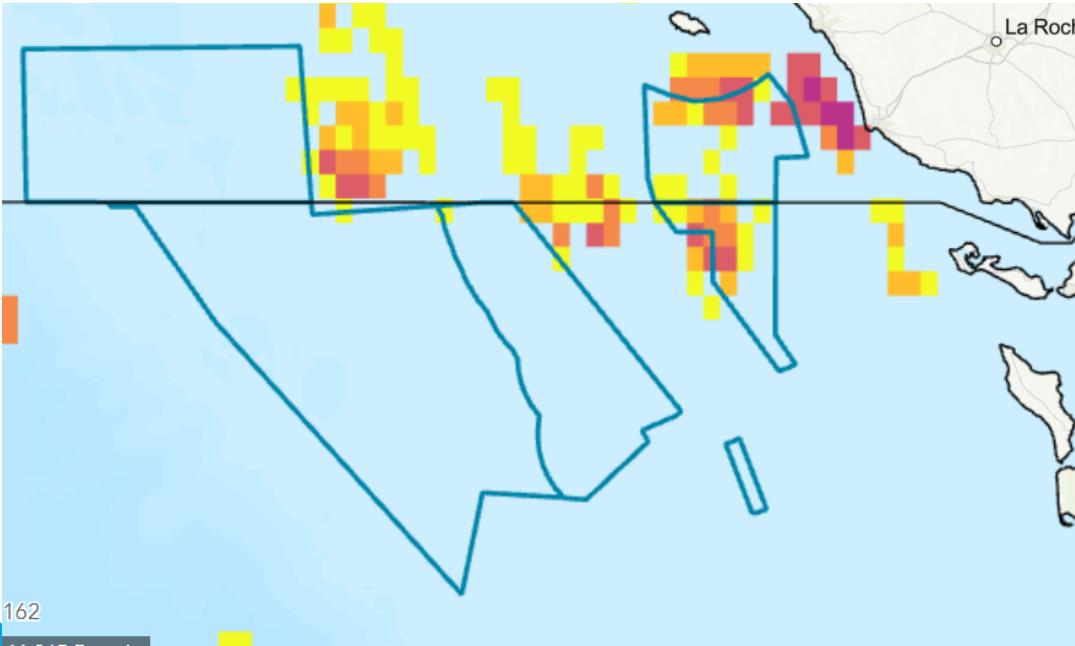
## 3.2 - Captures par groupes d'engins



## CAPTURES PAR GROUPES D'ENGINS

## CHALUTS ET SENNES PÉLAGIQUES

TONNES (HAUT)  
PRIX (BAS)



## Approche de la pêche professionnelle

Données géolocalisées de la pêche professionnelle (uniquement pour les navires de +12m)

Captures par groupes d'engins pour les navires géolocalisés

Captures par groupes d'engins pour les navires géolocalisés en tonnes

Chaluts et sennes pélagiques [Représentativité : 91%]

Moyenne 2021 - 2022 (tonnes)



## Approche de la pêche professionnelle

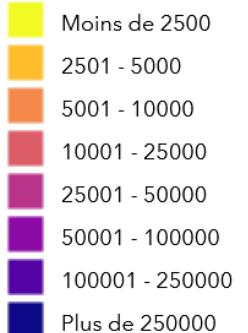
Données géolocalisées de la pêche professionnelle (uniquement pour les navires de +12m)

Captures par groupes d'engins pour les navires géolocalisés

Prix des captures par groupes d'engins pour les navires géolocalisés en euros

Chaluts et sennes pélagiques [Représentativité : 91%]

Chaluts\_et\_sennes\_pélagiques

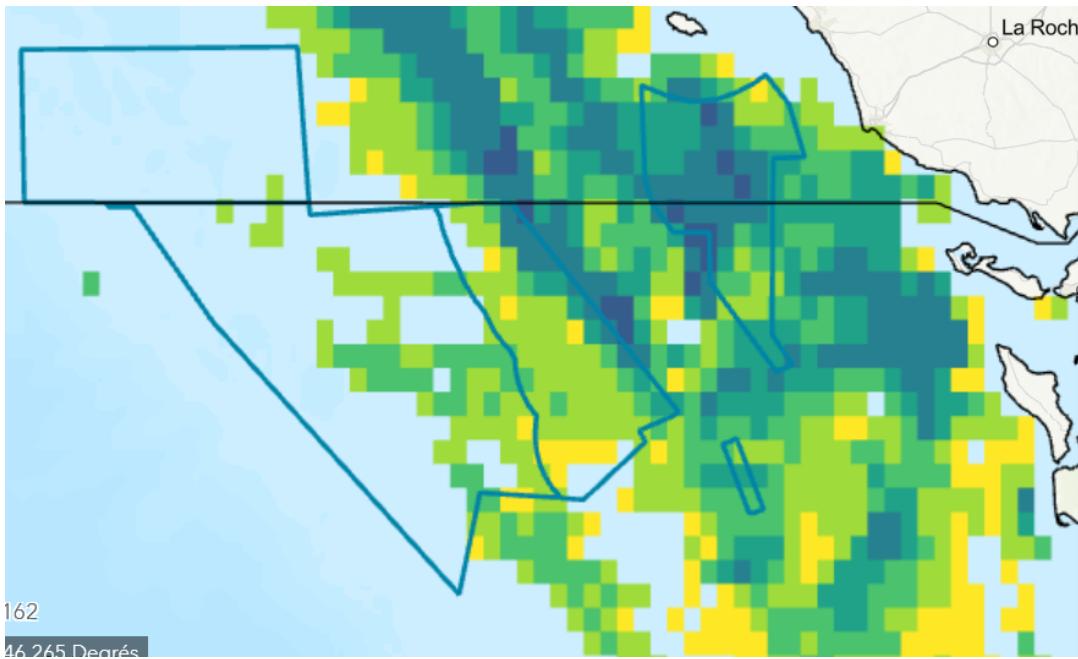


## CAPTURES PAR GROUPES D'ENGINS

## CHALUTS ET SENNES DE FOND

TONNES (HAUT)

PRIX (BAS)



### Approche de la pêche professionnelle

Données géolocalisées de la pêche professionnelle (uniquement pour les navires de +12m)

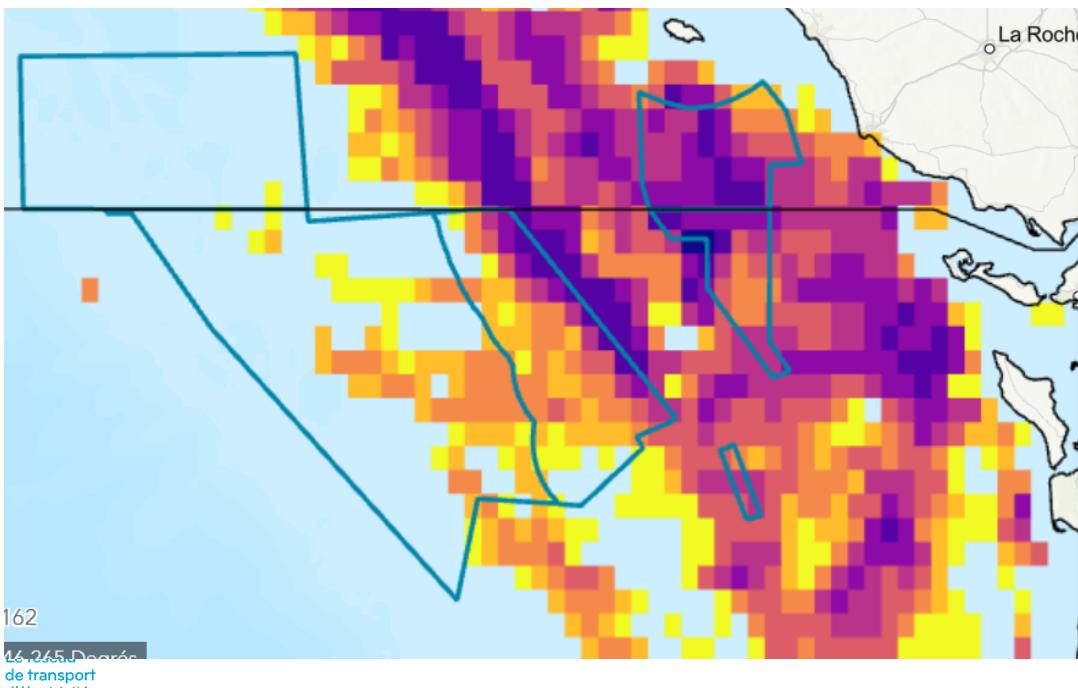
Captures par groupes d'engins pour les navires géolocalisés

Captures par groupes d'engins pour les navires géolocalisés en tonnes

Chaluts et sennes de fond [Représentativité : 92%]

Moyenne 2021 - 2022 (tonnes)

Moins de 0.5 tonne
0.6 - 2.0
2.1 - 5.0
5.1 - 10.0
10.1 - 25.0
25.1 - 50.0
50.1 - 100.0
Plus de 100 tonnes



### Approche de la pêche professionnelle

Données géolocalisées de la pêche professionnelle (uniquement pour les navires de +12m)

Captures par groupes d'engins pour les navires géolocalisés

Prix des captures par groupes d'engins pour les navires géolocalisés en euros

Chaluts et sennes de fond [Représentativité : 89%]

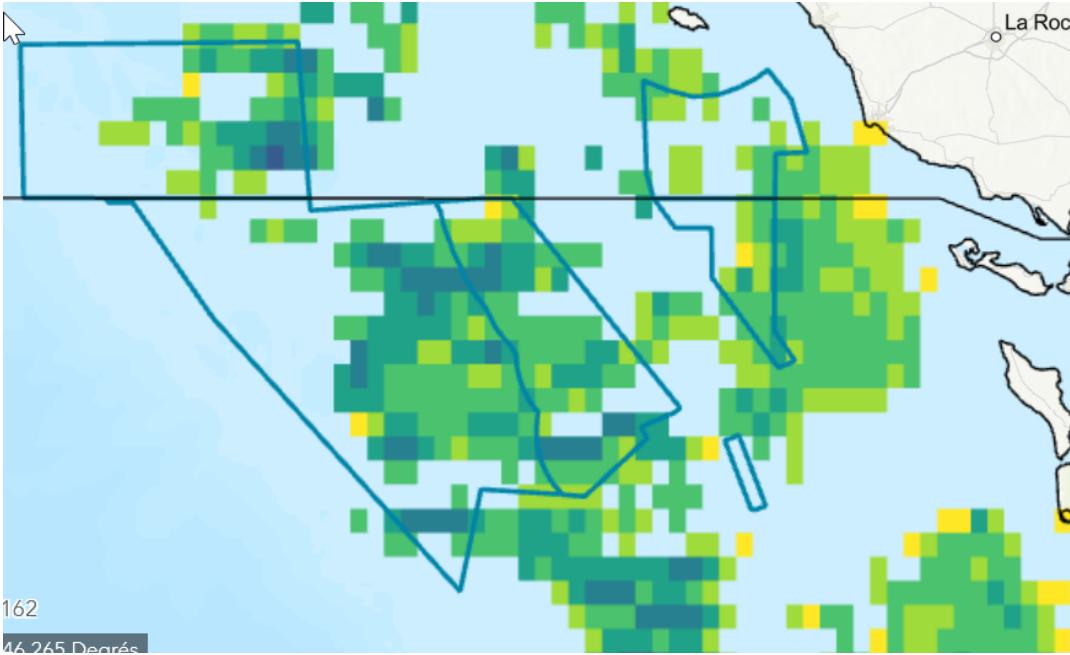
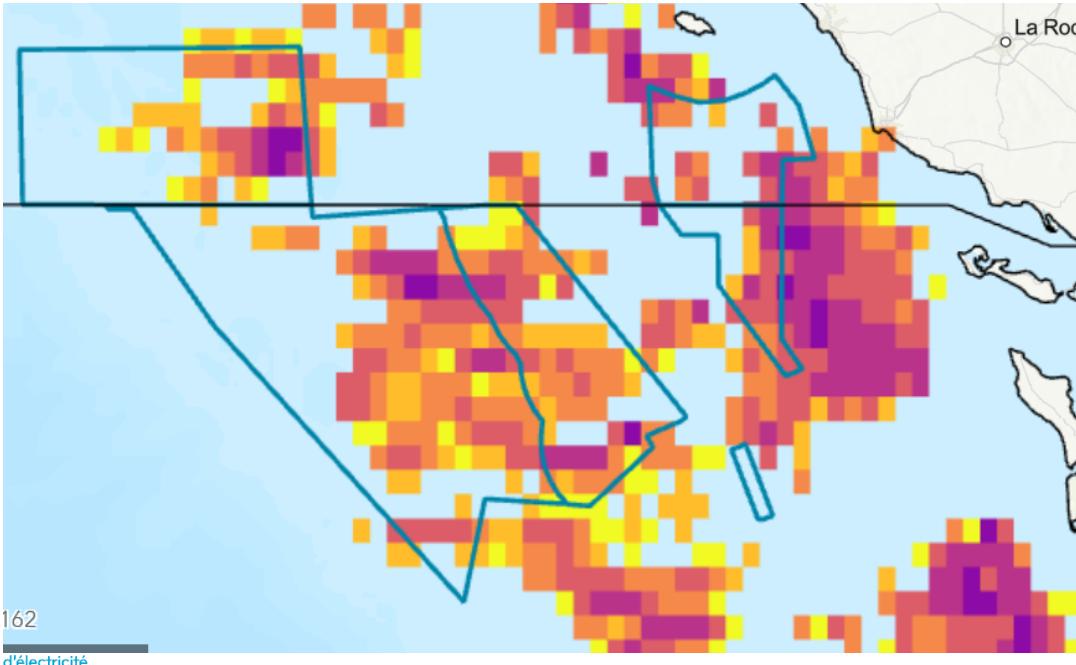
Chaluts\_et\_sennes\_de\_fonds

Moins de 2500
2501 - 5000
5001 - 10000
10001 - 25000
25001 - 50000
50001 - 100000
100001 - 250000
Plus de 250000

## CAPTURES PAR GROUPES D'ENGINS

### FILETS

TONNES (HAUT)  
PRIX (BAS)



### Approche de la pêche professionnelle

Données géolocalisées de la pêche professionnelle (uniquement pour les navires de +12m)

Captures par groupes d'engins pour les navires géolocalisés

Captures par groupes d'engins pour les navires géolocalisés en tonnes

Filets [Représentativité : 50%]

Moyenne 2021 - 2022 (tonnes)

Moins de 0.5 tonne
0.6 - 2.0
2.1 - 5.0
5.1 - 10.0
10.1 - 25.0
25.1 - 50.0
50.1 - 100.0
Plus de 100 tonnes

### Approche de la pêche professionnelle

Données géolocalisées de la pêche professionnelle (uniquement pour les navires de +12m)

Captures par groupes d'engins pour les navires géolocalisés

Prix des captures par groupes d'engins pour les navires géolocalisés en euros

Filets [Représentativité : 34%]

Filets

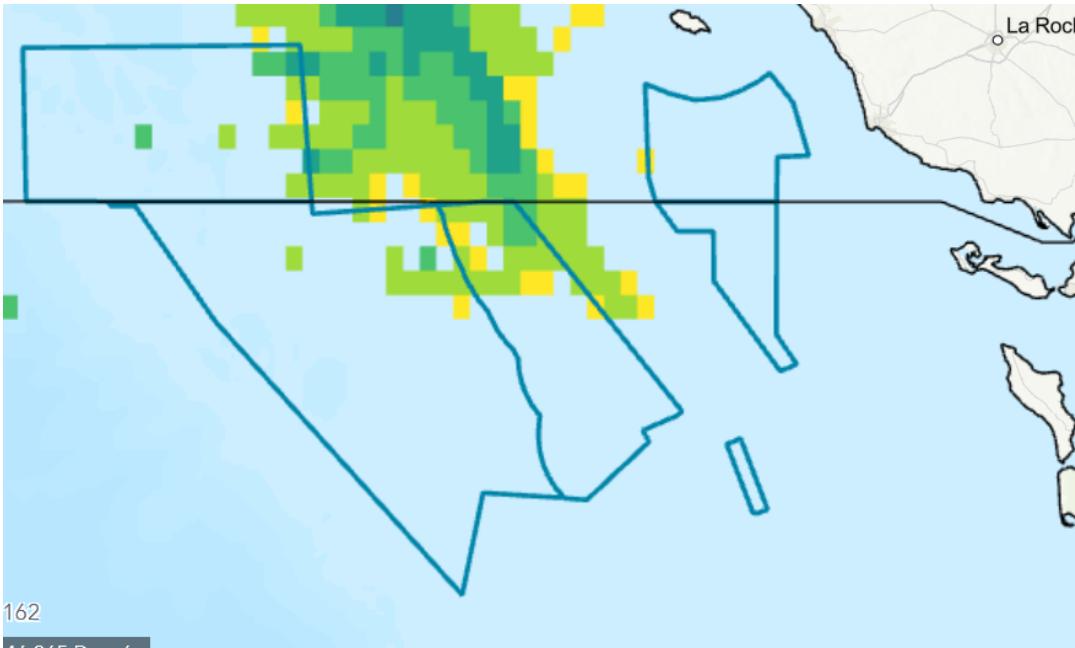
Moins de 2500
2501 - 5000
5001 - 10000
10001 - 25000
25001 - 50000
50001 - 100000
100001 - 250000
Plus de 250000

### 3.3 - Captures par ports de retour



## CAPTURES PAR PORT DE RETOUR LORIENT

TONNES (HAUT)  
PRIX (BAS)



### Approche de la pêche professionnelle

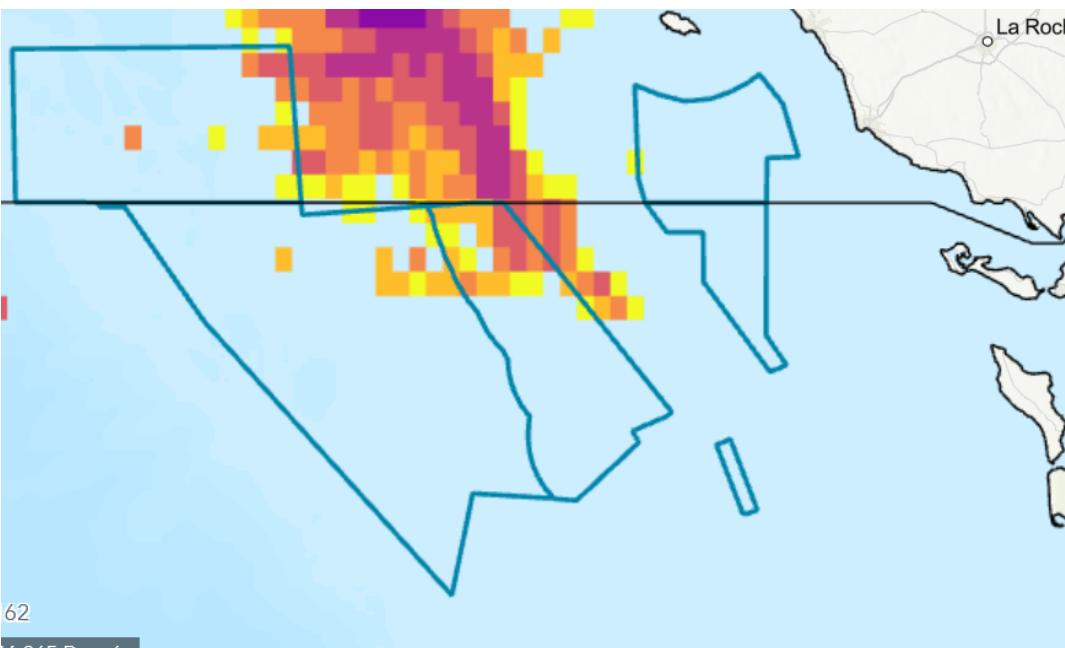
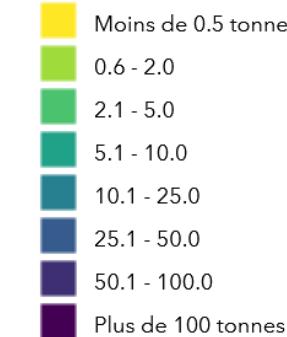
Données géolocalisées de la pêche professionnelle (uniquement pour les navires de +12m)

Captures par ports de retour pour les navires géolocalisés

Captures par ports de retour pour les navires géolocalisés en tonnes

Lorient [Représentativité : 78%]

t\_Lorient



### Approche de la pêche professionnelle

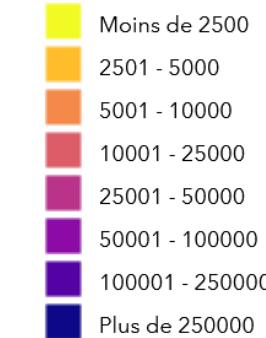
Données géolocalisées de la pêche professionnelle (uniquement pour les navires de +12m)

Captures par ports de retour pour les navires géolocalisés

Prix des captures par ports de retour pour les navires géolocalisés en euros

Lorient [Représentativité : 73%]

Lorient

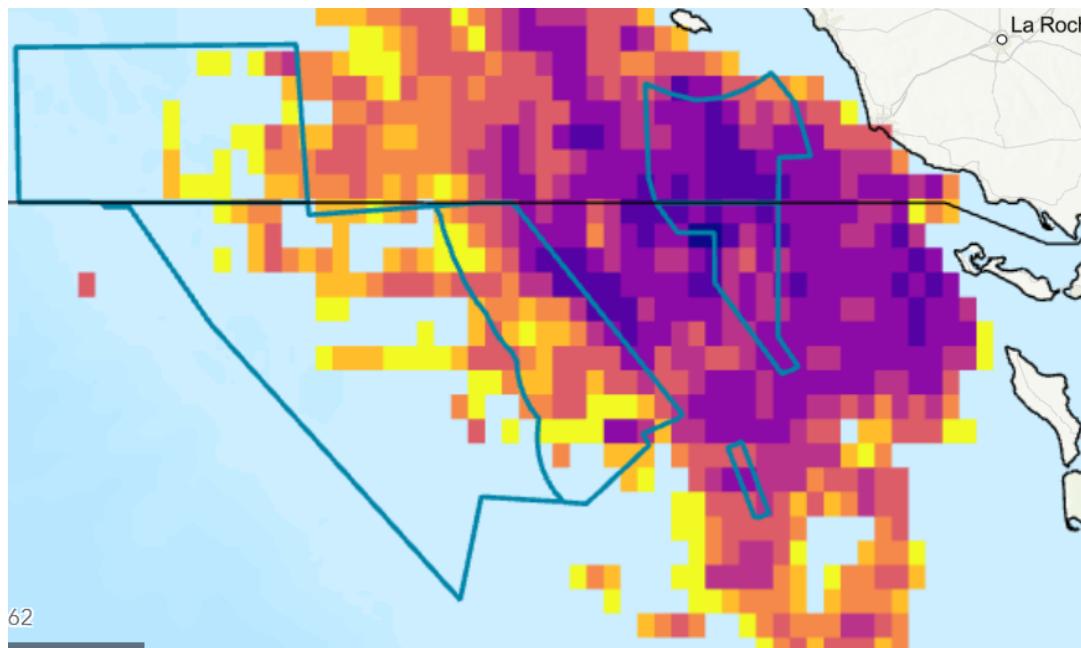
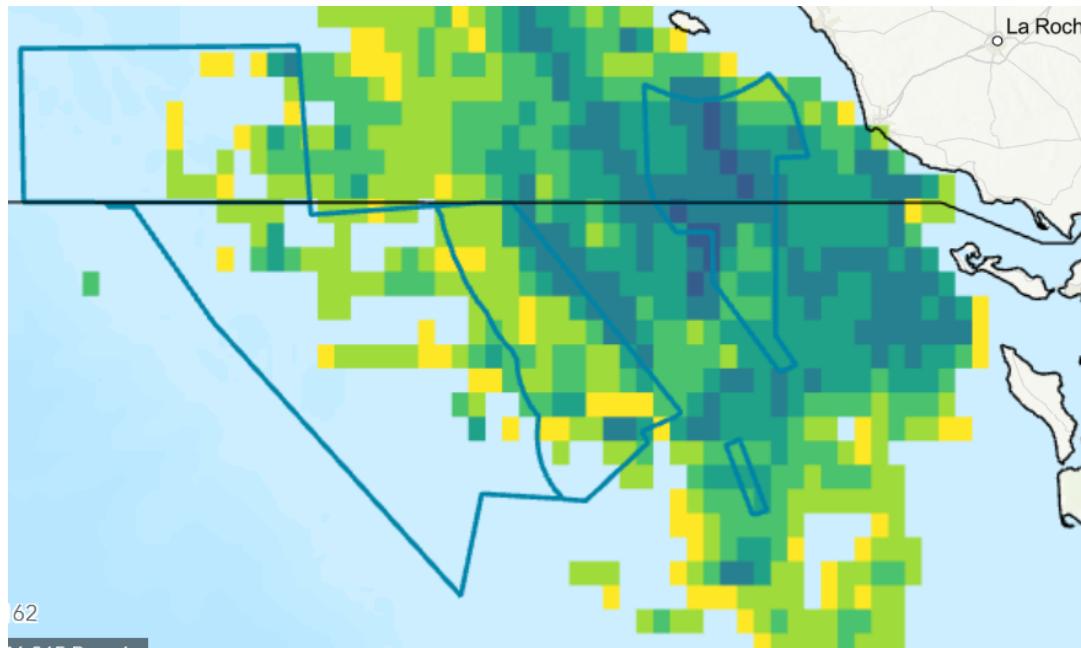


## CAPTURES PAR PORT DE RETOUR

### LES SABLES D'OLONNE

TONNES (HAUT)

PRIX (BAS)



## Approche de la pêche professionnelle

Données géolocalisées de la pêche professionnelle (uniquement pour les navires de +12m)

Captures par ports de retour pour les navires géolocalisés

Captures par ports de retour pour les navires géolocalisés en tonnes

Les Sables d'Olonne [Représentativité : 70%]

t\_sab\_olonne

- Moins de 0.5 tonne
- 0.6 - 2.0
- 2.1 - 5.0
- 5.1 - 10.0
- 10.1 - 25.0
- 25.1 - 50.0
- 50.1 - 100.0
- Plus de 100 tonnes

## Approche de la pêche professionnelle

Données géolocalisées de la pêche professionnelle (uniquement pour les navires de +12m)

Captures par ports de retour pour les navires géolocalisés

Prix des captures par ports de retour pour les navires géolocalisés en euros

Les Sables d'Olonne [Représentativité : 72%]

sab\_olonne

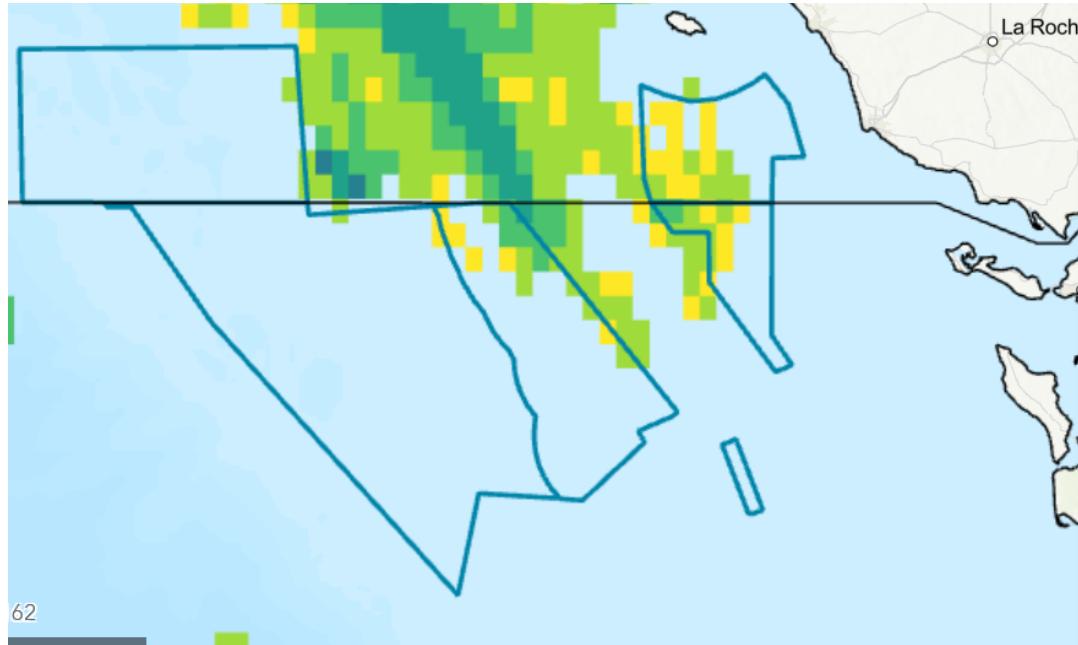
- Moins de 2500
- 2501 - 5000
- 5001 - 10000
- 10001 - 25000
- 25001 - 50000
- 50001 - 100000
- 100001 - 250000
- Plus de 250000

## CAPTURES PAR PORT DE RETOUR

### LA TURBALLE

TONNES (HAUT)

PRIX (BAS)



### Approche de la pêche professionnelle

Données géolocalisées de la pêche professionnelle (uniquement pour les navires de +12m)

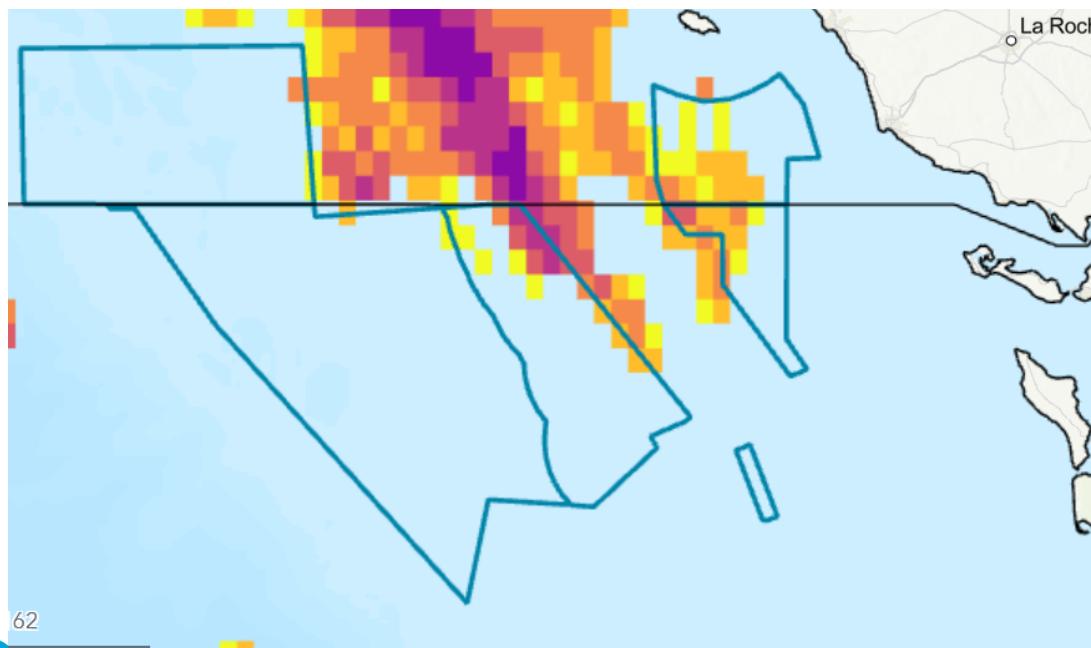
Captures par ports de retour pour les navires géolocalisés

Captures par ports de retour pour les navires géolocalisés en tonnes

La Turballe [Représentativité : 75%]

t\_La\_Turballe

Moins de 0.5 tonne
0.6 - 2.0
2.1 - 5.0
5.1 - 10.0
10.1 - 25.0
25.1 - 50.0
50.1 - 100.0
Plus de 100 tonnes



### Approche de la pêche professionnelle

Données géolocalisées de la pêche professionnelle (uniquement pour les navires de +12m)

Captures par ports de retour pour les navires géolocalisés

Prix des captures par ports de retour pour les navires géolocalisés en euros

La Turballe [Représentativité : 69%]

La\_Turball

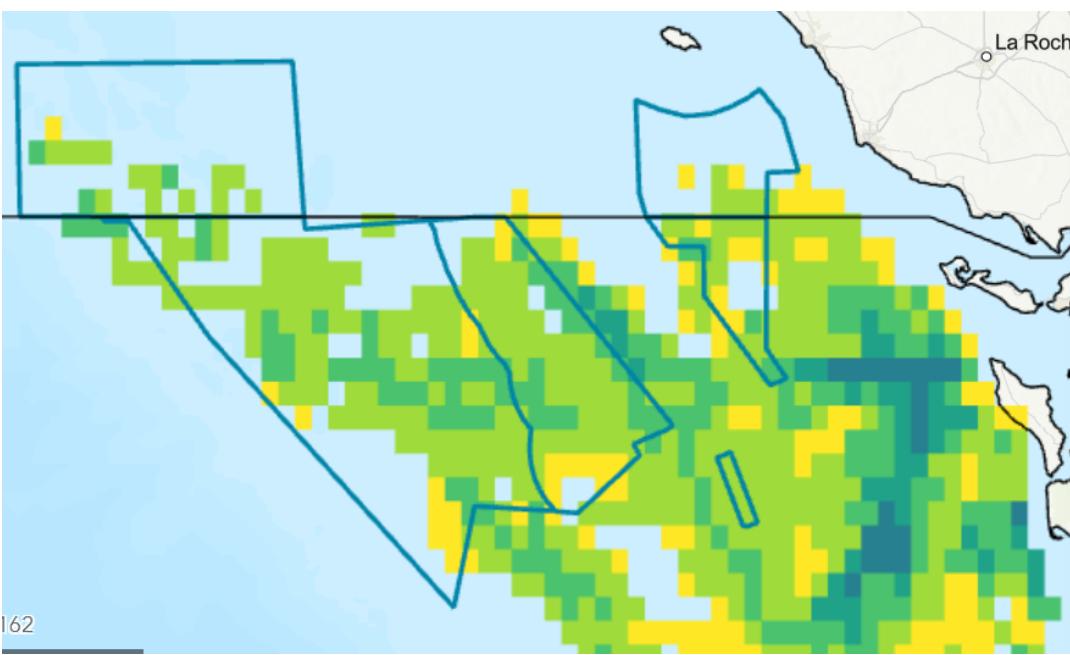
Moins de 2500
2501 - 5000
5001 - 10000
10001 - 25000
25001 - 50000
50001 - 100000
100001 - 250000
Plus de 250000

## CAPTURES PAR PORT DE RETOUR

LA  
**COTINIERE**

TONNES (HAUT)

PRIX (BAS)



### Approche de la pêche professionnelle

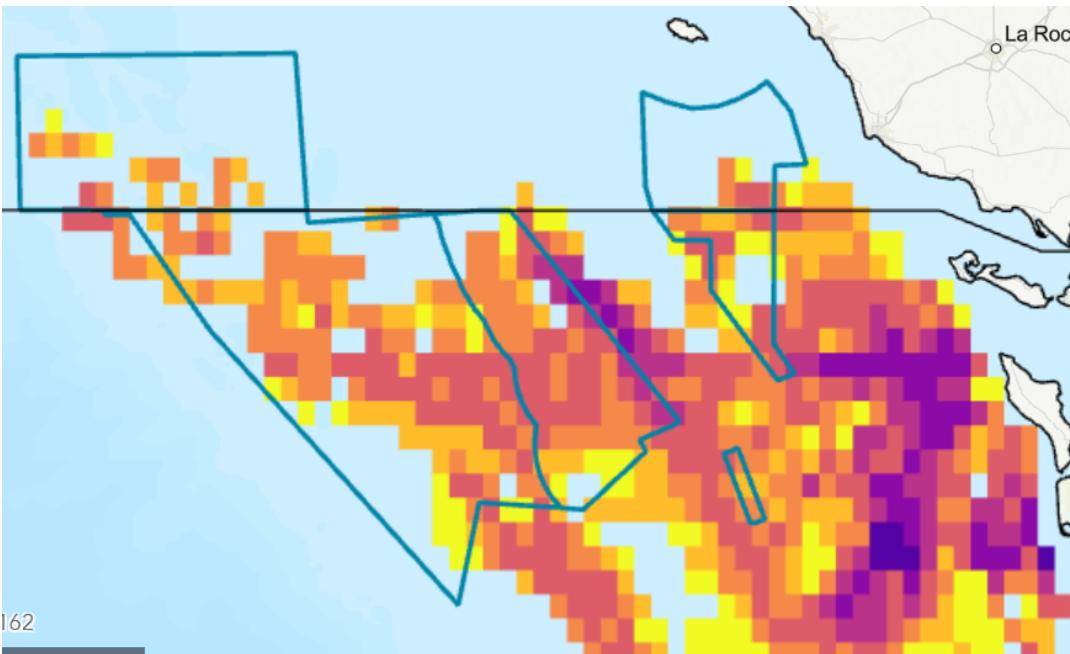
Données géolocalisées de la pêche professionnelle (uniquement pour les navires de +12m)

Captures par ports de retour pour les navires géolocalisés

Captures par ports de retour pour les navires géolocalisés en tonnes

Cotinière [Représentativité : 46%]

t\_Cotiniere



### Approche de la pêche professionnelle

Données géolocalisées de la pêche professionnelle (uniquement pour les navires de +12m)

Captures par ports de retour pour les navires géolocalisés

Prix des captures par ports de retour pour les navires géolocalisés en euros

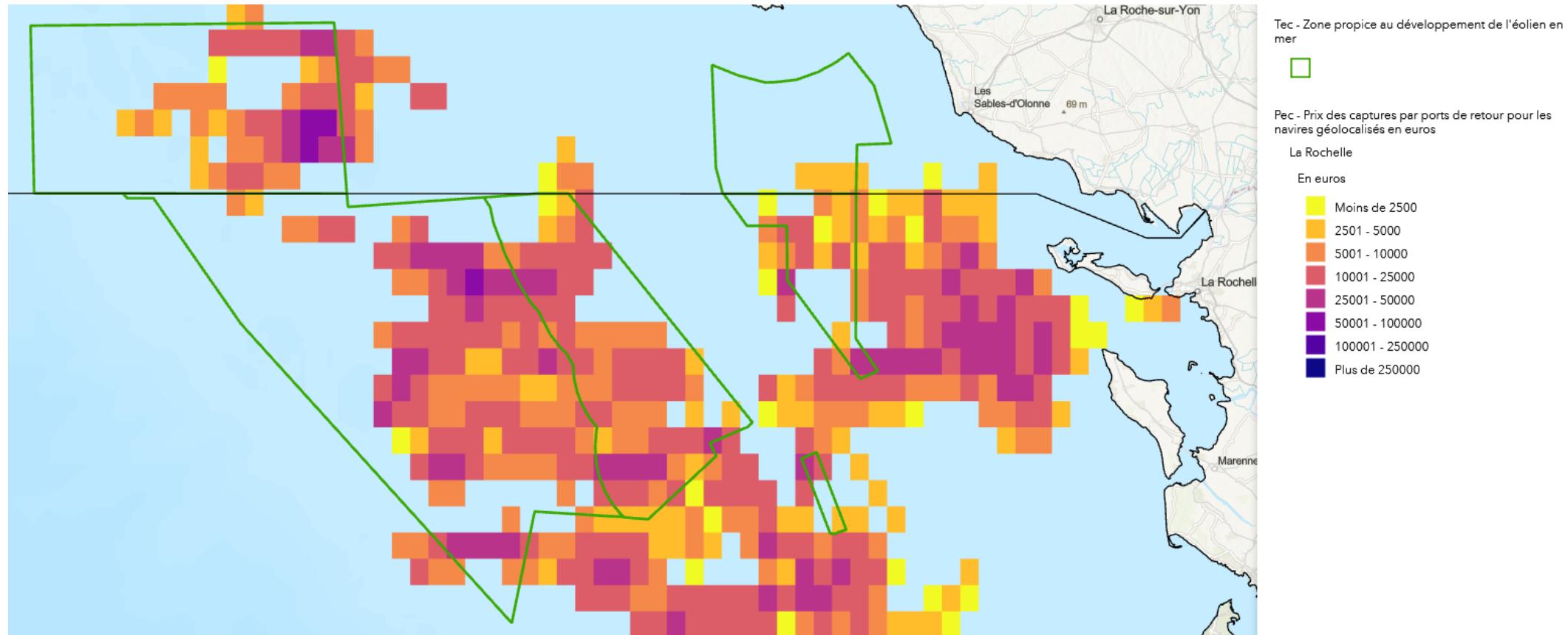
Cotinière [Représentativité : 41%]

Cotinière

## CAPTURES PAR PORT DE RETOUR

LA  
**ROCHELLE**

PRIX



# CAPTURES PAR PORT DE RETOUR

## ROYAN

PRIX (BAS)

