



ÉOLIENNES EN MER  
NOUVELLE-AQUITAINE

---

# Réunion scénarios

## La Rochelle

### Débat Public Éoliennes en mer Nouvelle-Aquitaine

14. 01. 2022 | Espace Encan

# Comment va se dérouler la réunion ?

- ▶ Introduction et objectif de la réunion
- ▶ Présentation des cartes d'enjeux
- ▶ Travail en sous-groupes, proposition de scénarios
- ▶ Débrief collectif
- ▶ Caractérisation des scénarios
- ▶ Débrief et conclusion

1

**DU 30 SEPTEMBRE 2021 AU 28 FEVRIER 2022**  
**Les cartes des enjeux**

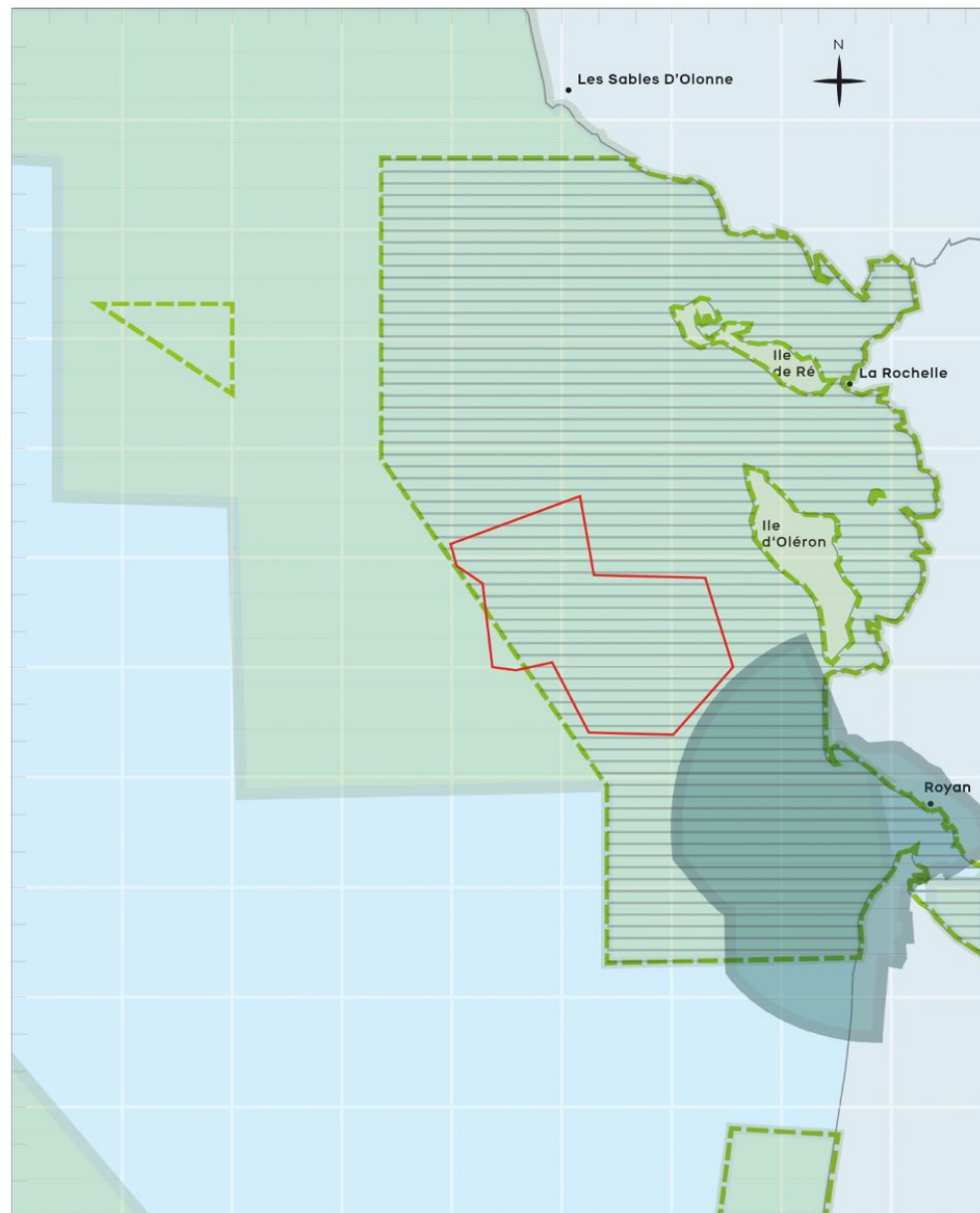


# Protection

-  Zone Natura 2000 Directive Oiseaux
-  Zone Natura 2000 Directive Habitat
-  Parc Naturel Marin
-  Périmètre de protection du phare de Cordouan



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11



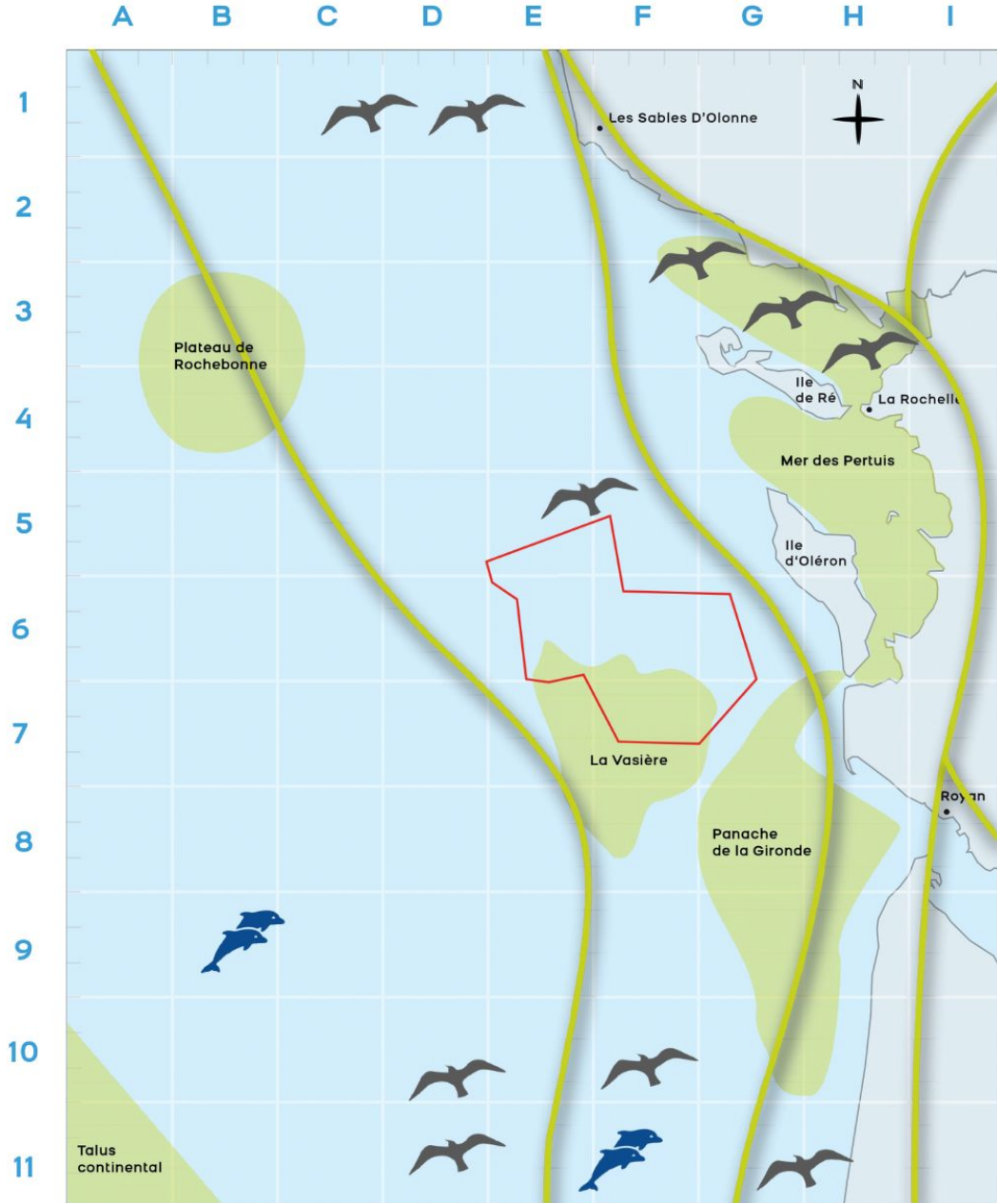


# Environnement

-  Zone à fort intérêt écologique (zone très riche en biodiversité)
-  Couloir de migration pour les oiseaux
-  Enjeux forts pour les cétacés
-  Enjeux forts pour l'avifaune




 10 km  
Zone d'étude en mer

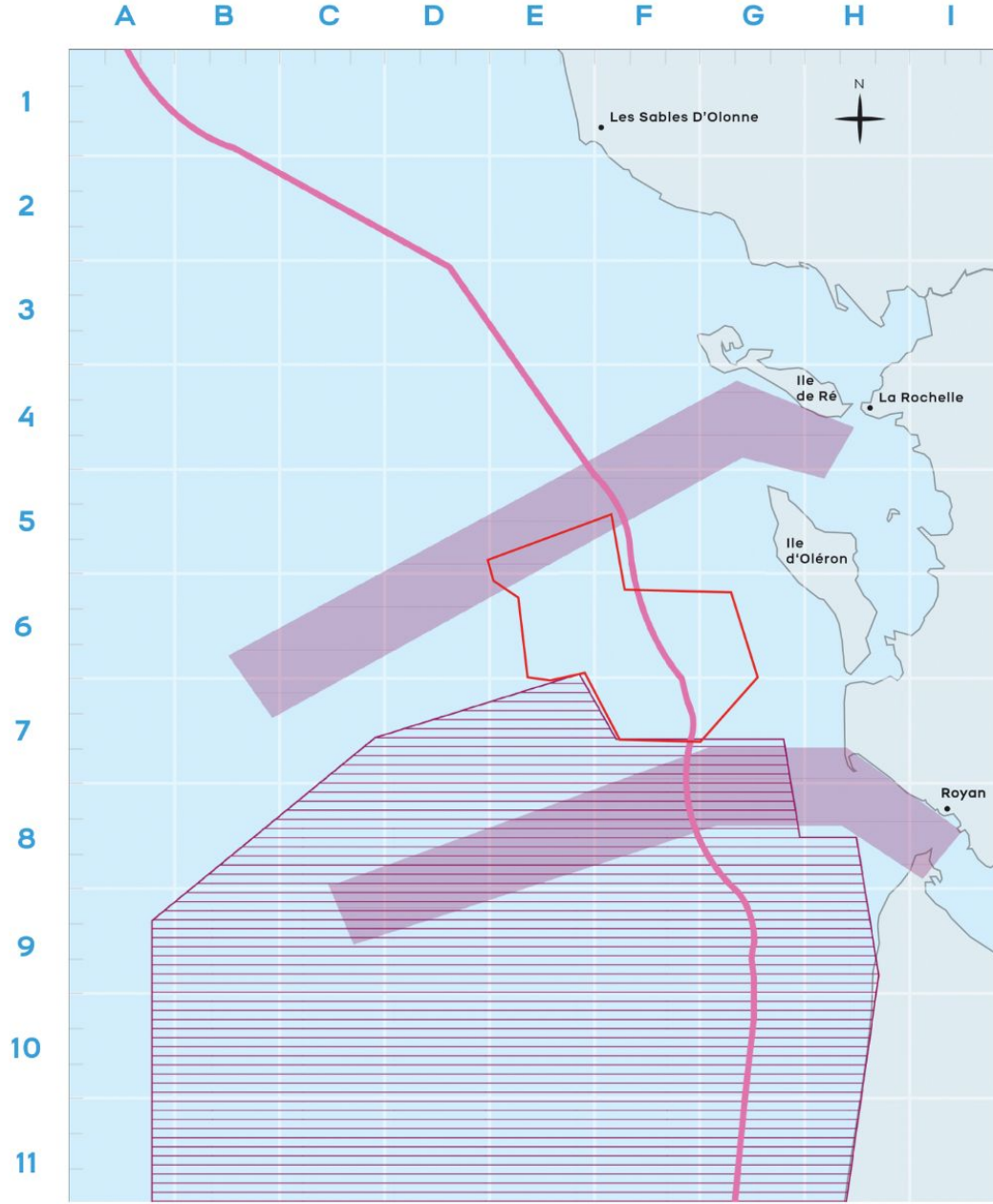
 taille d'un parc d'1 GW (100 km<sup>2</sup>)





# Réglementaire

-  Chemin d'accès militaire
-  Zone d'essais militaires
-  12 milles nautiques (22km), limite des taxes du parc et de la zone de plaisance côtière





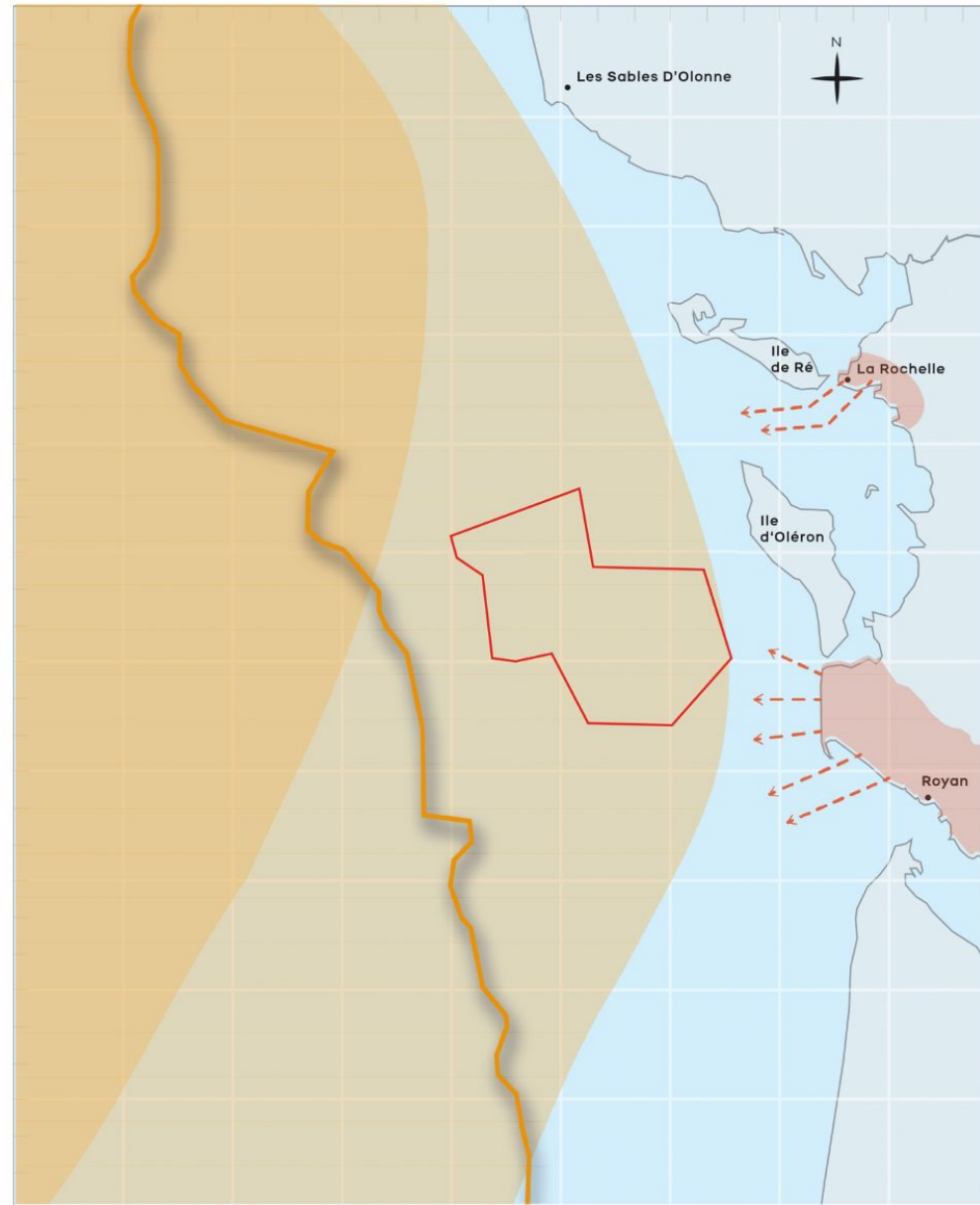
# Technique

-  Gradient de vitesse des vents
-  Limite des 70 mètres de profondeur pour des éoliennes posées
-  Zone d'étude de raccordement du parc






A B C D E F G H I

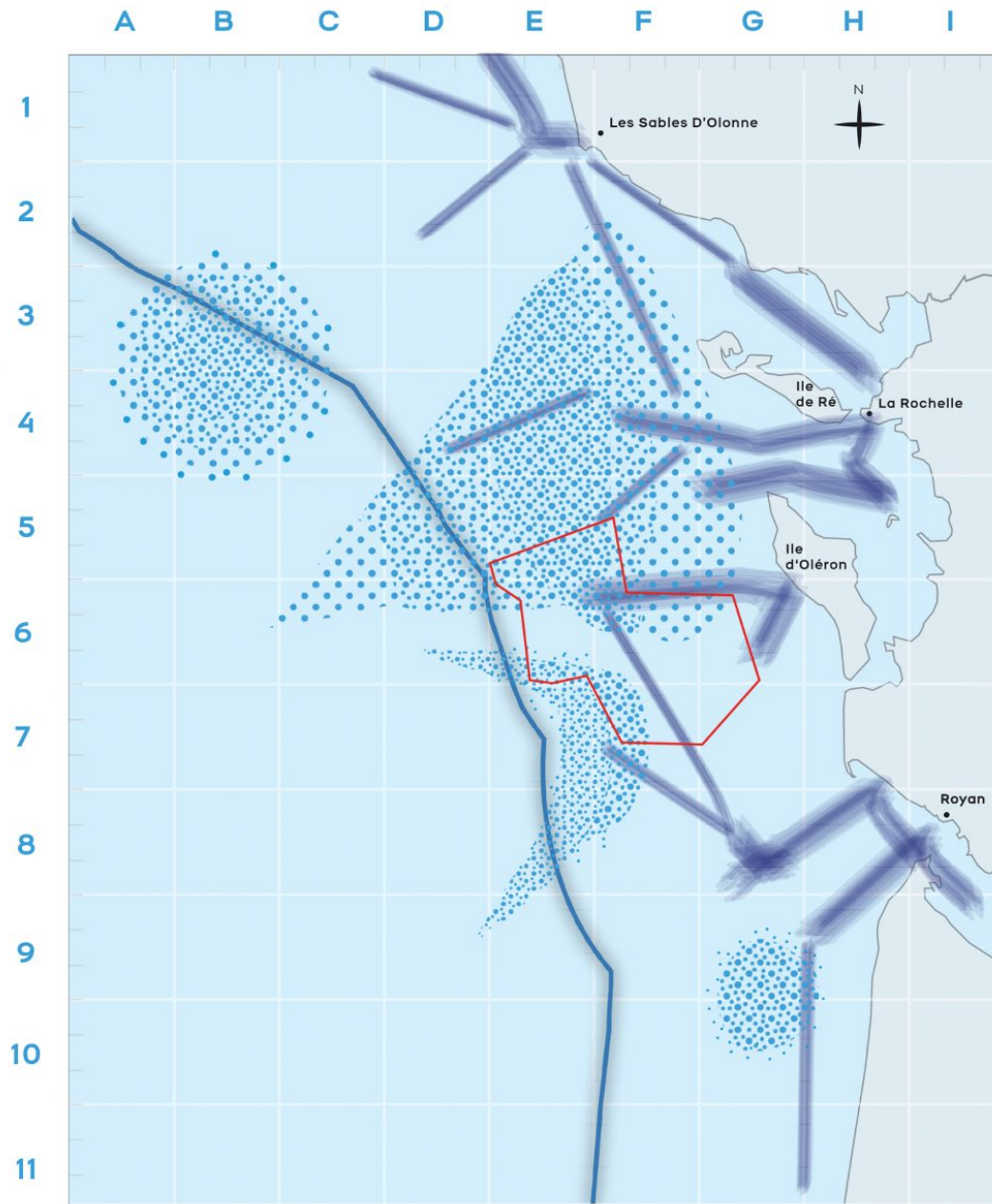
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11





# Pêche et trafic maritime

-  Gradient d'intensité des zones de pêche
-  Trafic maritime dense
-  20 milles nautiques (37 km), limite de la pêche artisanale



# 2

## QUELS SCÉNARIOS POUR LE PROJET D'ÉOLIENNES EN MER EN NOUVELLE-AQUITAINE ?

### Co-construction et proposition de scénarios

# Propositions de scénarios

## ► Un scénario c'est

- ✓ une carte
- ✓ des caractéristiques, opportunités/menaces recommandations



### PROTECTION

- Zone Natura 2000 Directive Oiseaux
- Zone Natura 2000 Directive Habitat
- Parc Naturel Marin
- Périmètre de protection du phare de Cordouan

### ENVIRONNEMENT

- Zone à fort intérêt écologique (zone très riche en biodiversité)
- Couloir de migration pour les oiseaux
- Enjeux forts pour les oiseaux
- Enjeux forts pour la faune

### RÉGLEMENTAIRE

- Chemin d'accès militaire
- Zone d'essais militaires
- 12 milles nautiques (22km), limite des tores du parc et de la zone de plaisance côtière

### TECHNIQUE

- Gradient de vitesse des vents
- Limite des 70 mètres de profondeur pour des éoliennes posées
- Zone d'étude de raccordement du parc

### PÊCHE ET TRAFIC MARITIME

- Gradient d'intensité des zones de pêche
- Trafic maritime dense
- 20 milles nautiques (37 km), limite de la pêche artisanale

# RÉUNION

**QUELS SCENARIOS POUR LE PROJET D'ÉOLIENNES EN  
MER NOUVELLE-AQUITAINE ?**

**Scénario n°:**

**Titre :**

Puissance :

Technologie :

Localisation possible :

Raccordement :

**Remarques :**

# RÉUNION

**QUELS SCENARIOS POUR LE PROJET D'ÉOLIENNES EN  
MER NOUVELLE-AQUITAINE ?**

**Scénario n°:**

Opportunités :

Menaces ou réserves :

**Vos recommandations pour l'Etat**

Sur l'avenir de l'éolien en Nouvelle-Aquitaine ?

Sur l'aménagement d'un parc éolien ?

Sur ce qui est nécessaire pour le bon déroulement du projet ?

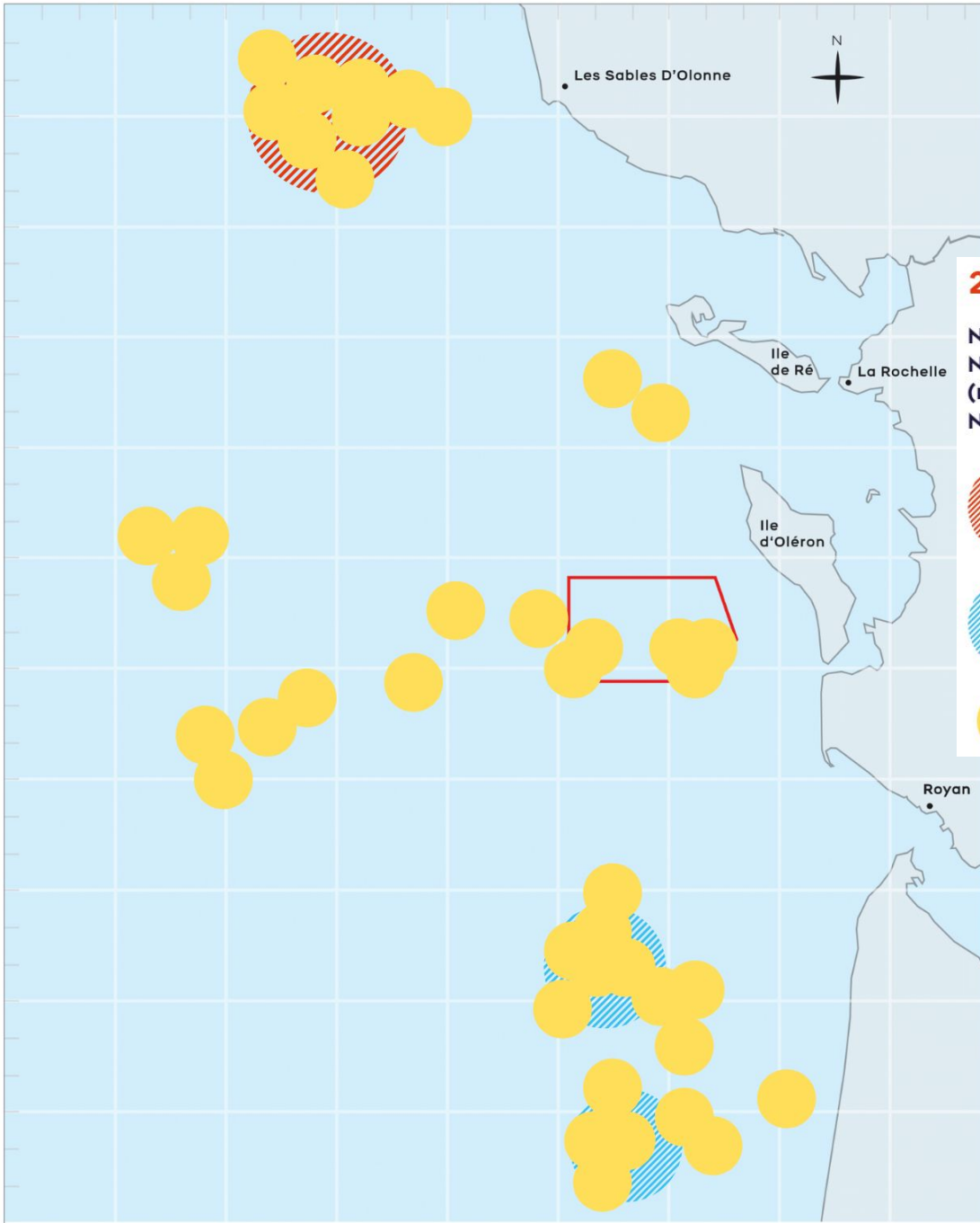
# 3

## RETOURS DES ATELIERS DE LOCALISATION ET DE PROTECTION

### Quelques exemples de propositions

A B C D E F G H I

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11



### 20/10/2021 Atelier étudiants La Rochelle

Nombre de cartes réalisées : 38  
Nb de propositions de localisations moy par carte : 2,6  
(min 1, maximum 6)  
Nombre de cartes scénario 0 éoliennes : 5

-  Zone avec plus de 40% des propositions
-  Zone avec plus de 15% des propositions
-  Proposition de localisation