

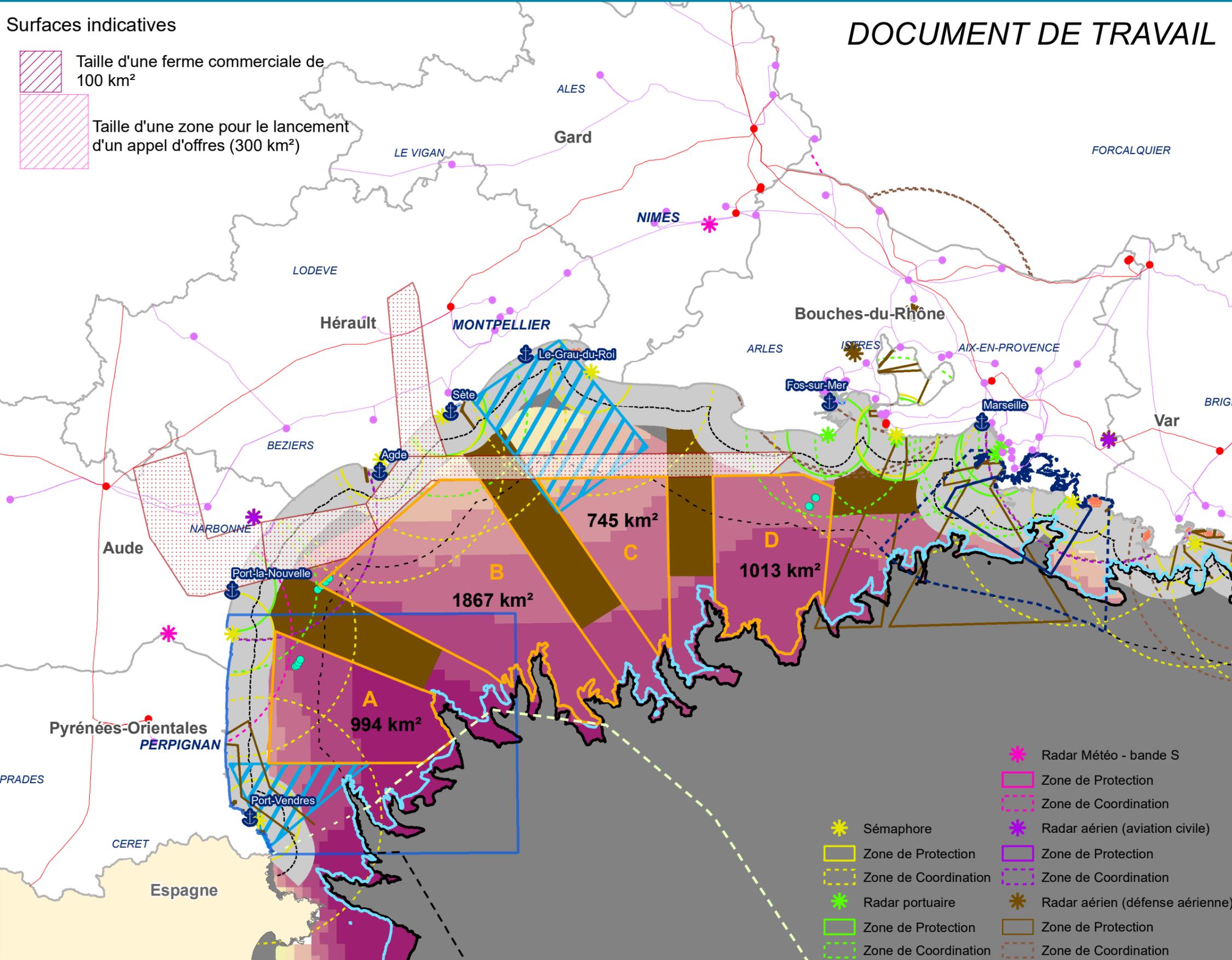
# Concertation sur le développement de l'éolien flottant en Méditerranée

## Enjeux techniques et réglementaires rédhibitoires

### DOCUMENT DE TRAVAIL

#### Surfaces indicatives

-  Taille d'une ferme commerciale de 100 km<sup>2</sup>
-  Taille d'une zone pour le lancement d'un appel d'offres (300 km<sup>2</sup>)



#### Réseau RTE

-  Poste 225 kV
-  Poste 400 kV

#### Ligne

-  Ligne 225 kV
-  Ligne 400 kV

#### Vitesse moyenne du vent à 100 m d'altitude (m/s)

- |   |   |   |
|---|---|---|
|  5 - 6   |  7.5 - 8 |  9.5 - 10  |
|  6 - 6.5 |  8 - 8.5 |  10 - 10.5 |
|  6.5 - 7 |  8.5 - 9 |   |
|  7 - 7.5 |  9 - 9.5 |   |

-  Zone exclue par un des critères: vitesse du vent, vitesse du courant, bathymétrie
-  Distance de 10km de la côte

-  Accès aux ports

-  Ouvrages sous marins (cables, canalisations)

-  Eolienne ferme pilote

-  Port

-  Ligne bathymétrique - 200 m

-  Ligne bathymétrique - 350 m

-  Limite des 3 milles

-  Limite des 12 milles

-  Limite de la ZEE française

-  Limite de la ZEE espagnole

-  Données défense marine nationale

-  Réseau très basse altitude

-  Mouillages, zones d'attentes - Défense

-  Limites des ports

-  Coeur de parc du Parc Naturel National des Calanques

-  Aire d'adhésion du Parc Naturel National des Calanques

-  Parc Naturel Marin

-  Radar Météo - bande S

-  Zone de Protection

-  Zone de Coordination

-  Radar aérien (aviation civile)

-  Zone de Protection

-  Zone de Coordination

-  Sémaphore

-  Zone de Protection

-  Zone de Coordination

-  Radar portuaire

-  Zone de Protection

-  Zone de Coordination

-  Radar aérien (défense aérienne)

-  Zone de Protection

-  Zone de Coordination

Pour en savoir plus : [www.geolittoral.developpement-durable.gouv.fr](http://www.geolittoral.developpement-durable.gouv.fr)

Source - Copyrights :  
 MTES  
 RTE  
 Météo France - Modèle AROME (2004 - 2013)  
 Courants de marée du Shom  
 Bathymétrie projet Homonim - Shom  
 Pays limitrophes - EEA  
 GEOFLA® - ©IGN Paris - Reproduction interdite

