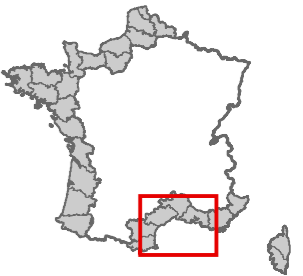


Concertation sur le développement de l'éolien flottant en Méditerranée

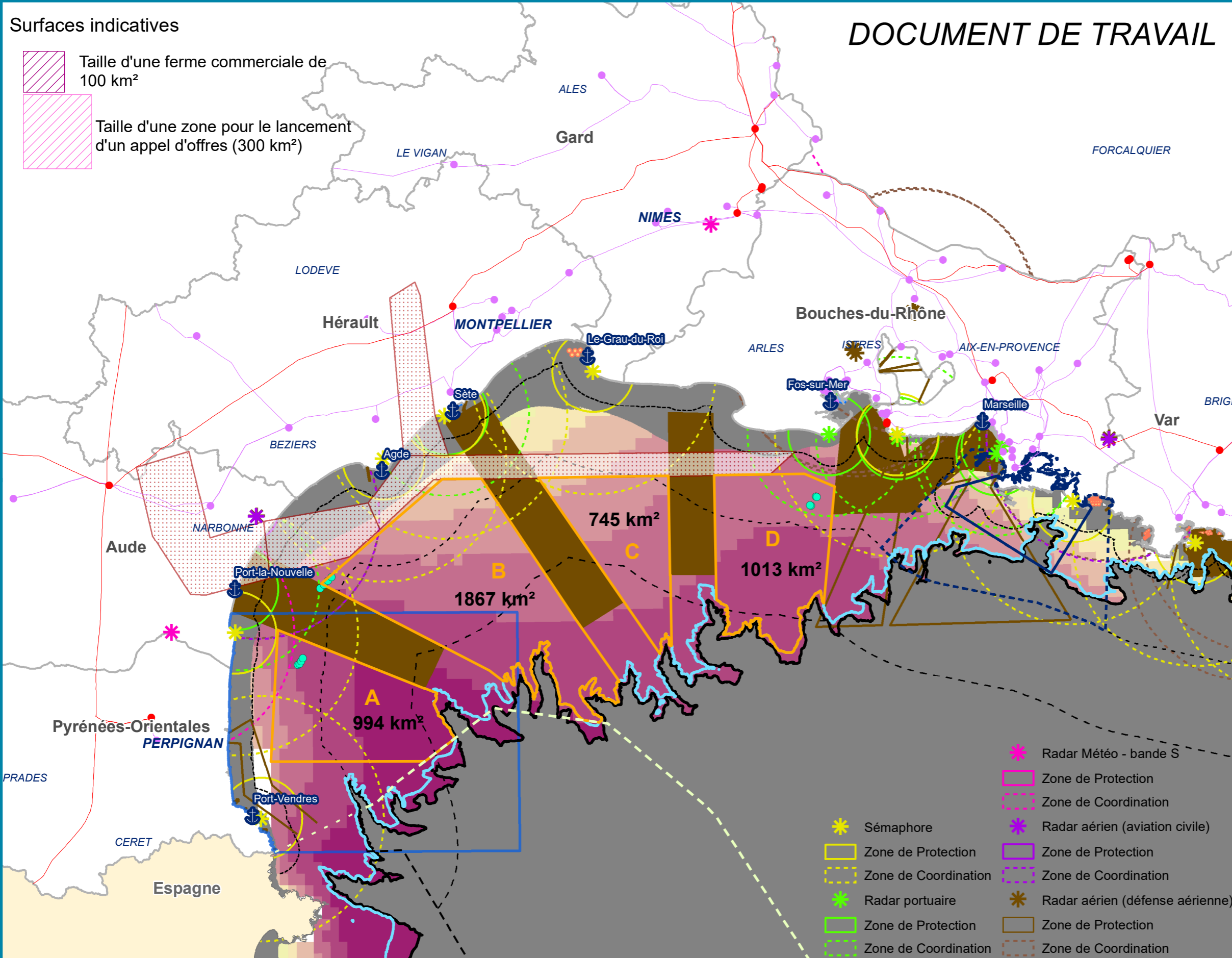


Enjeux techniques et réglementaires - carte spécifique pour l'atelier filière éolien flottant

DOCUMENT DE TRAVAIL

Surfaces indicatives

- Taille d'une ferme commerciale de 100 km²
- Taille d'une zone pour le lancement d'un appel d'offres (300 km²)



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 | |

Macro-zone

- Zone exclue par un des critères: vitesse du vent, vitesse du courant, bathymétrie

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 des 24 milles

- - - - - Limite de la ZEE française

- - - - - Limite de la ZEE espagnole

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

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



0 20 40 60 Km

0 10 20 30 Nq

Réalisation: Cerema - Mars 2018

Projection : RGF 1993 Lambert-93