

Accélérateur de business réel!

22 & 23 FÉVRIER

en virtuel



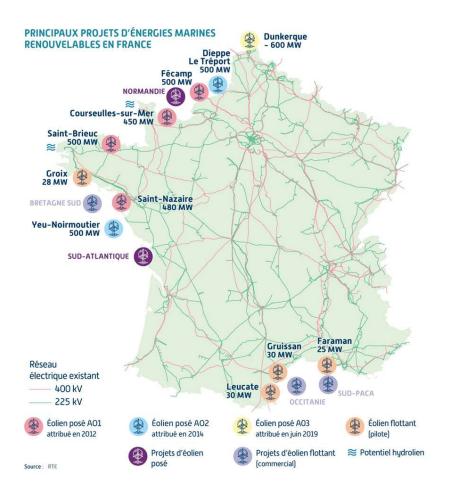
L'innovation pour le raccordement de parc éoliens offshore







Les projets éoliens off-shore

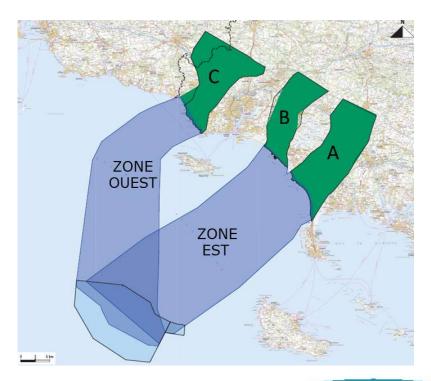


RTE, Maître d'ouvrage du réseau de transport d'électricité.



Actualité projet de raccordement AO5

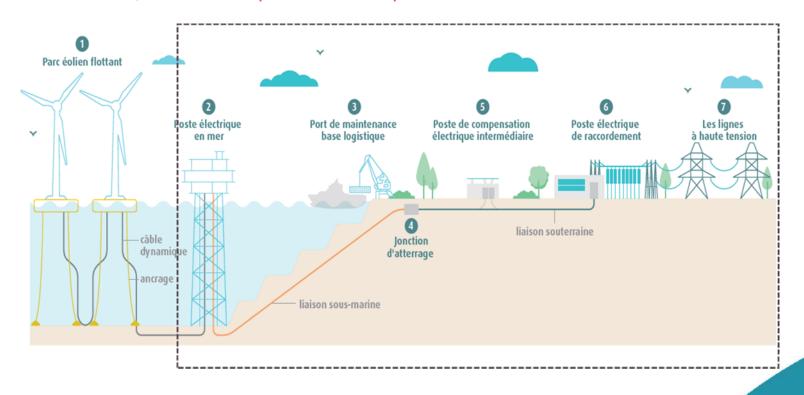
- Une concertation en deux étapes menée sous l'égide du préfet coordonnateur
- 1º Plénière de validation de l'aire d'étude, printemps 2022, avec les acteurs du territoire : quelle zone terrestre A,B ou C et quel corridor maritime Est ou Ouest de Groix,
- 2º Plénière de validation des fuseaux et emplacements de moindre impact à l'automne 2022 au sein de l'aire d'étude préalablement retenue.





La consistance technique du raccordement

Création d'un poste électrique en mer, de liaisons sous-marines, de liaisons souterraines et extension/création de postes électriques à terre





La consistance technique du raccordement

Les études préliminaires

Campagnes géophysiques et géotechniques en mer et à l'estran

- Bathymétrie
- Détection de potentielles munitions non explosées
- · Réalisation de sondages



Etudes environnementales

- Ressource halieutique
- Peuplement et habitat benthique
- Turbidité
- · Mammifères marins
- Qualité des eaux et des sédiments
- Avifaune
- Acoustique marine



Autres études

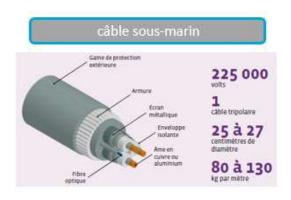
 Surveillance maritime et sécurité de navigation (PEM)





La consistance du raccordement

Les liaisons sous-marines



Travaux d'installation



Les moyens d'ensouillage





e déroulage et tirage







La protection des câbles Le maintien des usages





Consistance du raccordement

Le poste en mer





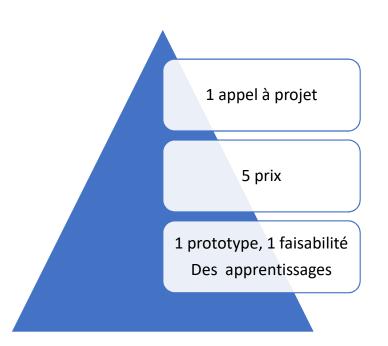




Des opportunités de collaboration et d'innovations

Un appel à projet pour du Multi-usages sur le poste en mer de Dunkerque







GEOCEAN, monitoring du milieu marin

Hybsea, production d'hydrogène en mer

Ventalion, transformation de données physiques de vent en une symphonie musicale, diffusée par une statut à quai Collectes de déchets par drône sous-marins, Algoculture



Des opportunités de collaboration et d'innovation

Des idées?



Co-usages spécifiques

Connaissance du milieu marin

Surveillance, sécurité maritime

Tourisme? (vulgarisation, pédagogie, ...)

R&D mer expérimentations, plug&test



Pose par protection externe d'un câble tripolaire

Eco-conception

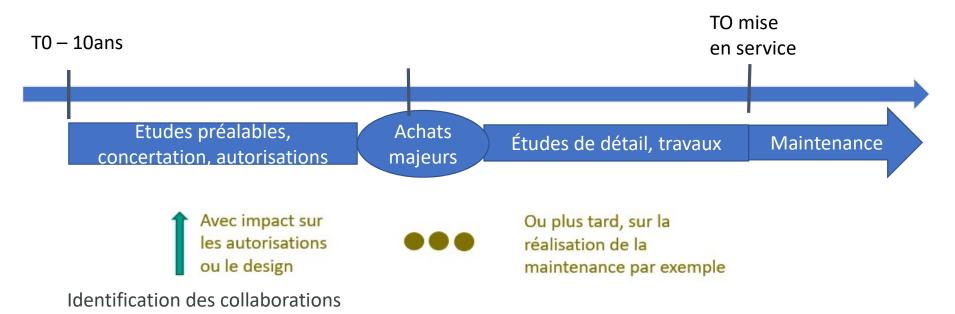
Sécurité travaux, UXOS

Surveillance des structures

Technique études et travaux



Le calendrier :

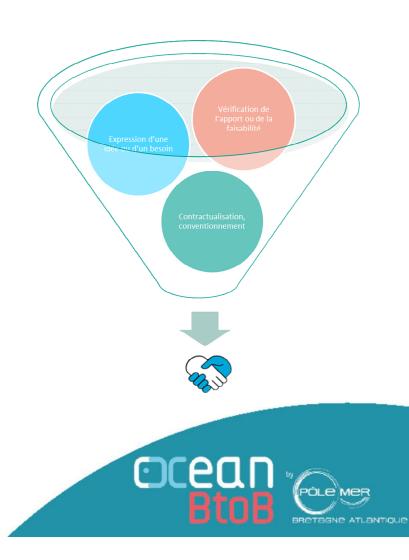




Concrètement

- ✓ Des opportunités d'innovation sur le raccordement électrique des fermes offshore, des opportunités de co-usage sur le poste en mer (compatibles avec le statut de RTE et l'exploitation du poste).
- ✓ Des possibilités de commandes ponctuelles et de partenariats pour l'innovation, de conventionnements pour les co-usages.
- ✓ Des collaborations initiées avant les autorisations administratives du raccordement si nécessaire.
- ✓ Un appui possible du Pôle Mer Bretagne Atlantique pour la structuration des projets ou la recherche du financement.





Liens utiles et contacts

Projet de raccordement Bretagne Sud :

pascale.henaff@rte-france.com
camille.pariset@rte-france.com
bertrand.bourdon@rte-france.com

Programmer des « alertes » sur les sites:

https://rte-france.bravosolution.com https://ted.europa.eu/TED

Questions et informations:

https://www.rte-france.com/fr/portail/les-fournisseurs



