

Raccordement au Réseau de transport d'électricité du parc éolien en mer des îles d'Yeu et de Noirmoutier



Instance de concertation

Les acteurs du marché de l'électricité

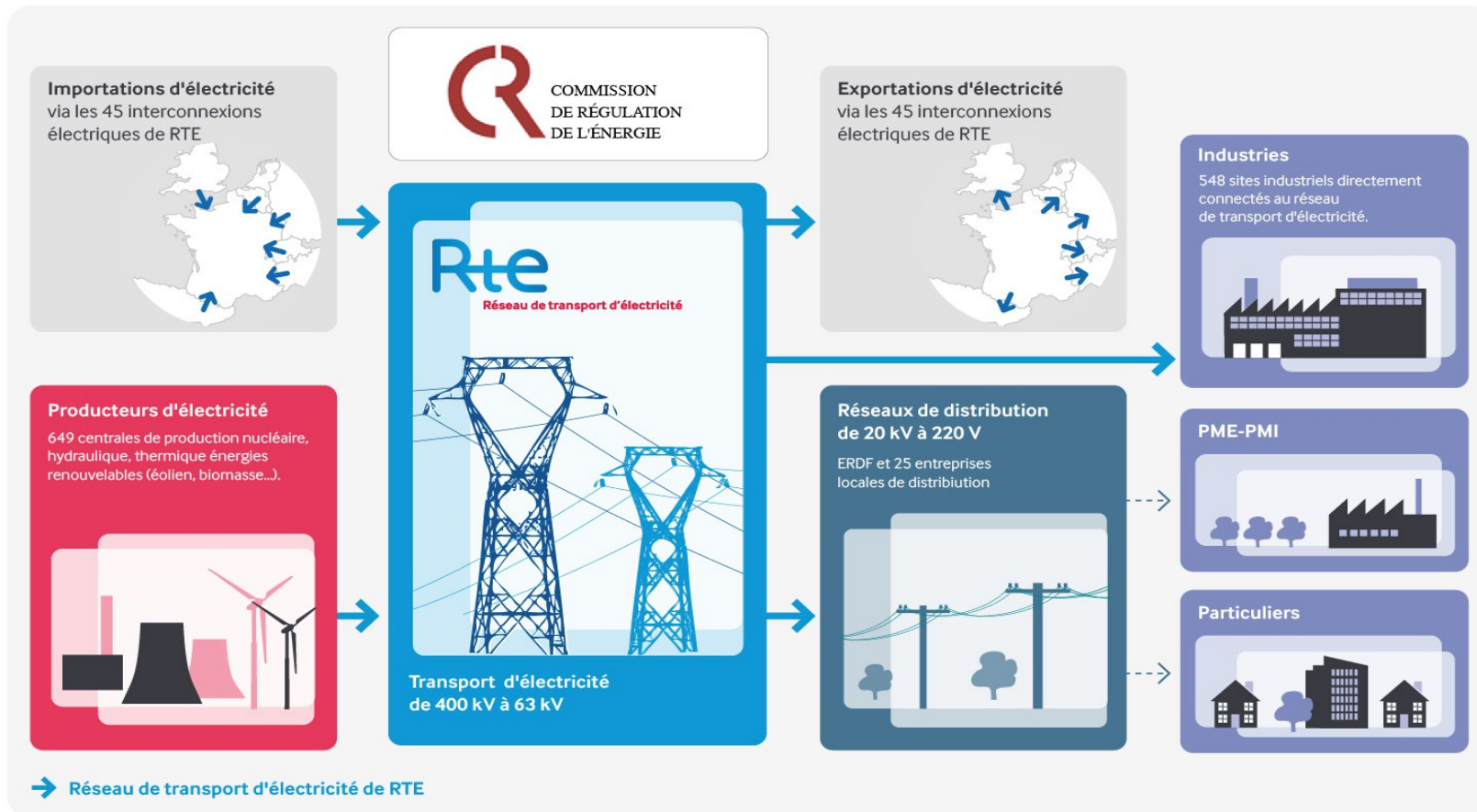
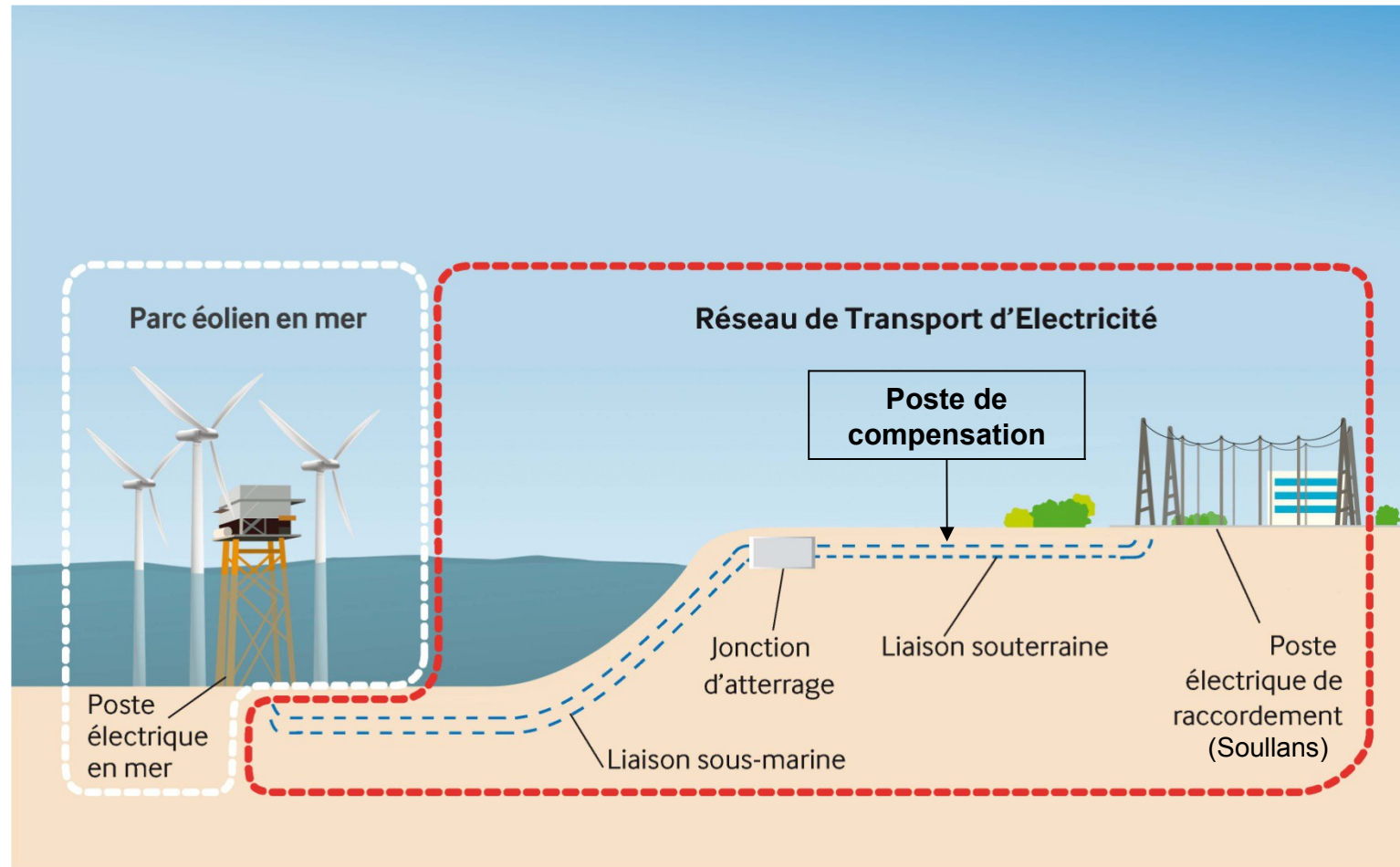




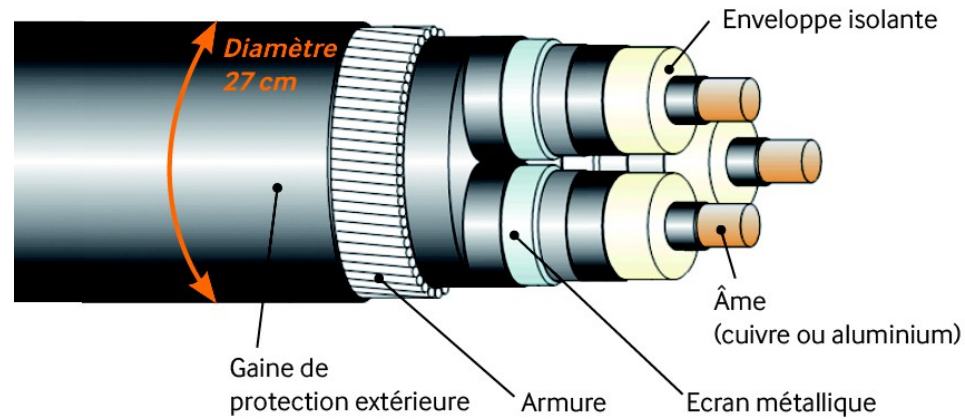
Schéma de principe du raccordement



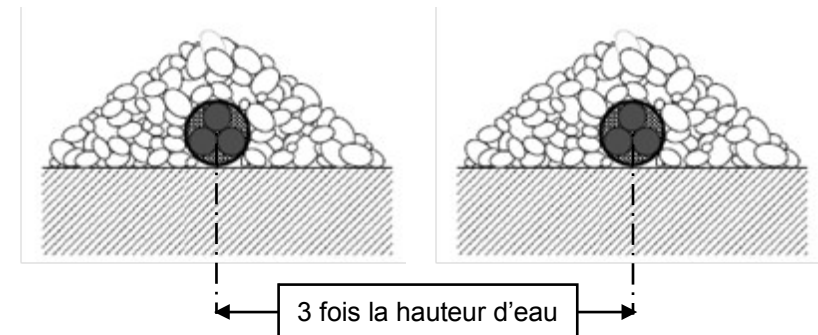
Une liaison double à 225 000 volts est nécessaire pour acheminer ~ 500 MW

La liaison sous-marine

Deux câbles tripolaires sous-marins



Câble enroulé sur le bateau

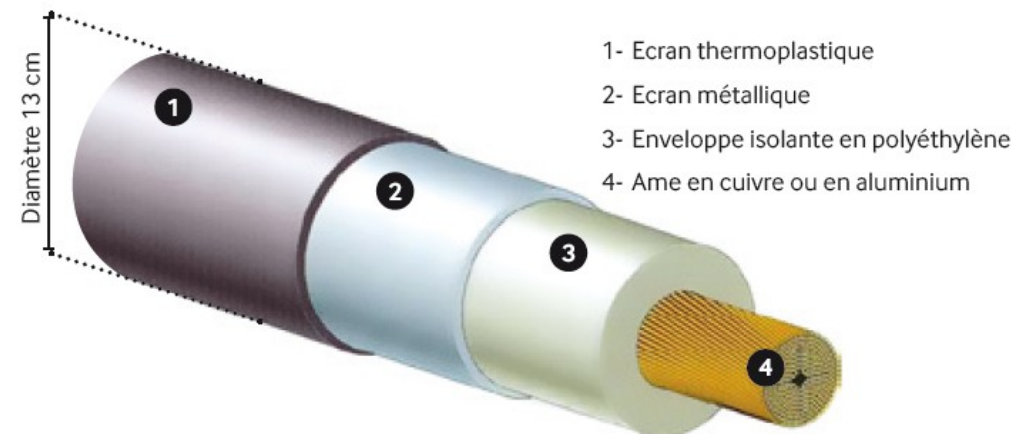


Protection par enrochement (ou ensouillage)

La liaison souterraine

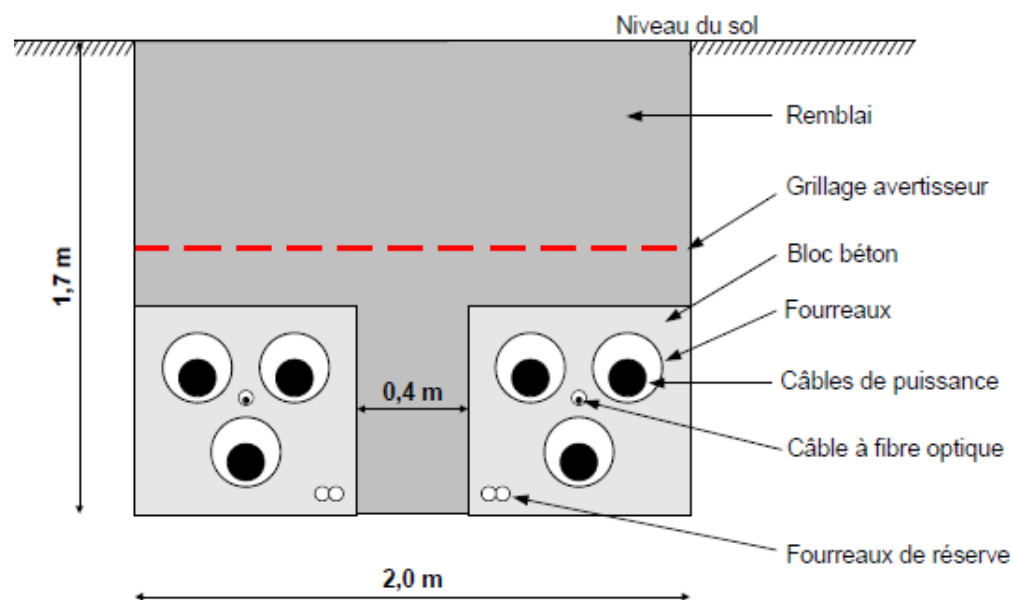
Les câbles

~13 cm de diamètre



Câble à 225 000 volts

La tranchée



Emprise moyenne : 1,70 m de profondeur

par 2 m de large

Postes de raccordement / de compensation :

Raccordement prévu au poste de
Soullans

Mais ne dispose pas de la surface
nécessaire pour accueillir ...



les matériels nécessaires au
fonctionnement de la liaison sous-
marine et souterraine



**Nécessité de créer un poste intermédiaire de
compensation : surface environ 3 ha**

Le planning du raccordement

Concertation
préalable
&
Contribution au
débat public

Concertation
&
études générales du
projet

DUP
Enquête publique
Concession DPM

Travaux
&
mises en service

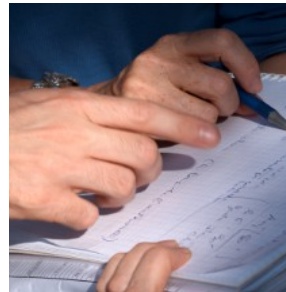
2015

2016

2017

2018

2020-2023



Les prochaines étapes

- **Rencontres d'information et d'échanges préalables : début 2015**
- **Réunion de validation de l'aire d'étude : printemps 2015**
- **Recherche de fuseaux de passage pour la liaison et d'emplacements pour le poste; rencontres et échanges : du printemps 2015 à début 2016**
- **Réunion de choix du fuseau pour la liaison et de l'emplacement pour le poste : début 2016**



Réseau de transport d'électricité

Merci de votre attention

Vos questions ?