

A large white wind turbine is the central focus of the left side of the image, with several other smaller turbines visible in the background over the ocean.An aerial view of a coastal town, likely Saint-Nazaire, is shown at the bottom of the image, featuring buildings, a harbor, and a bridge extending into the water.

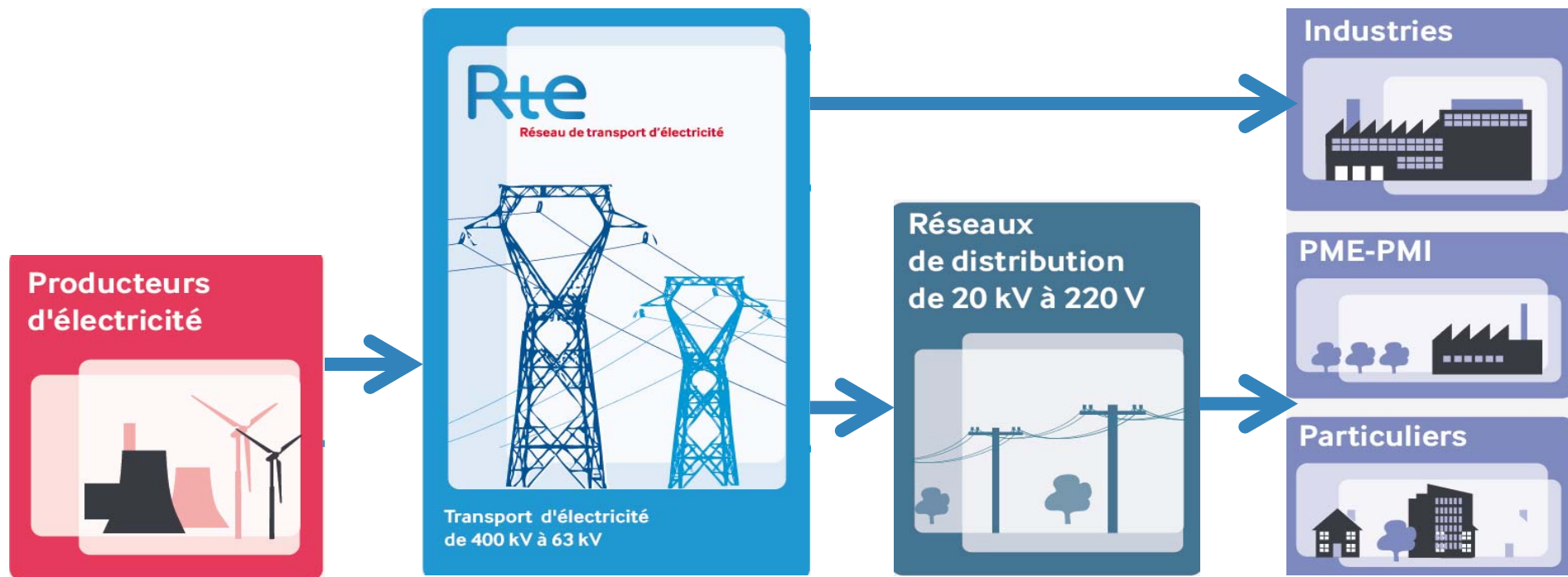
**RACCORDEMENT
ÉLECTRIQUE DU PARC
ÉOLIEN EN MER
AU LARGE
DE SAINT-NAZAIRE**

Réunion publique

28 mars 2013



RTE et le réseau électrique en France





La **contribution** de RTE au débat public

cndp
Commission nationale
du débat public



Débat public sur le
projet éolien offshore



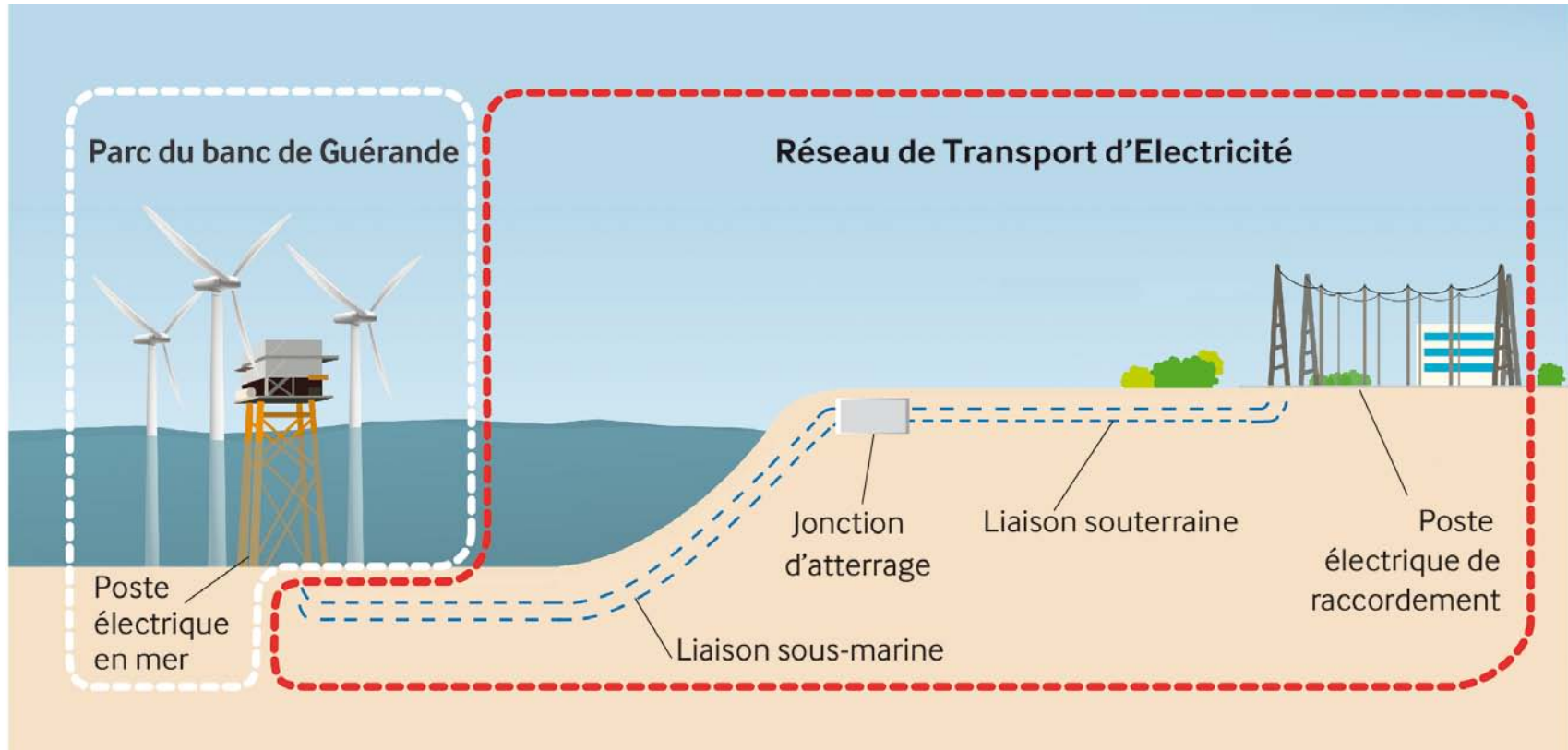
Contribution sur les
aménagement^s connexes

Maître d'ouvrage :
Eolien Maritime France

Maître d'ouvrage du
raccordement : **RTE**



Principe du **raccordement**



**Une liaison double à 225 000 volts
sous-marine et souterraine
pour acheminer 480 MW**

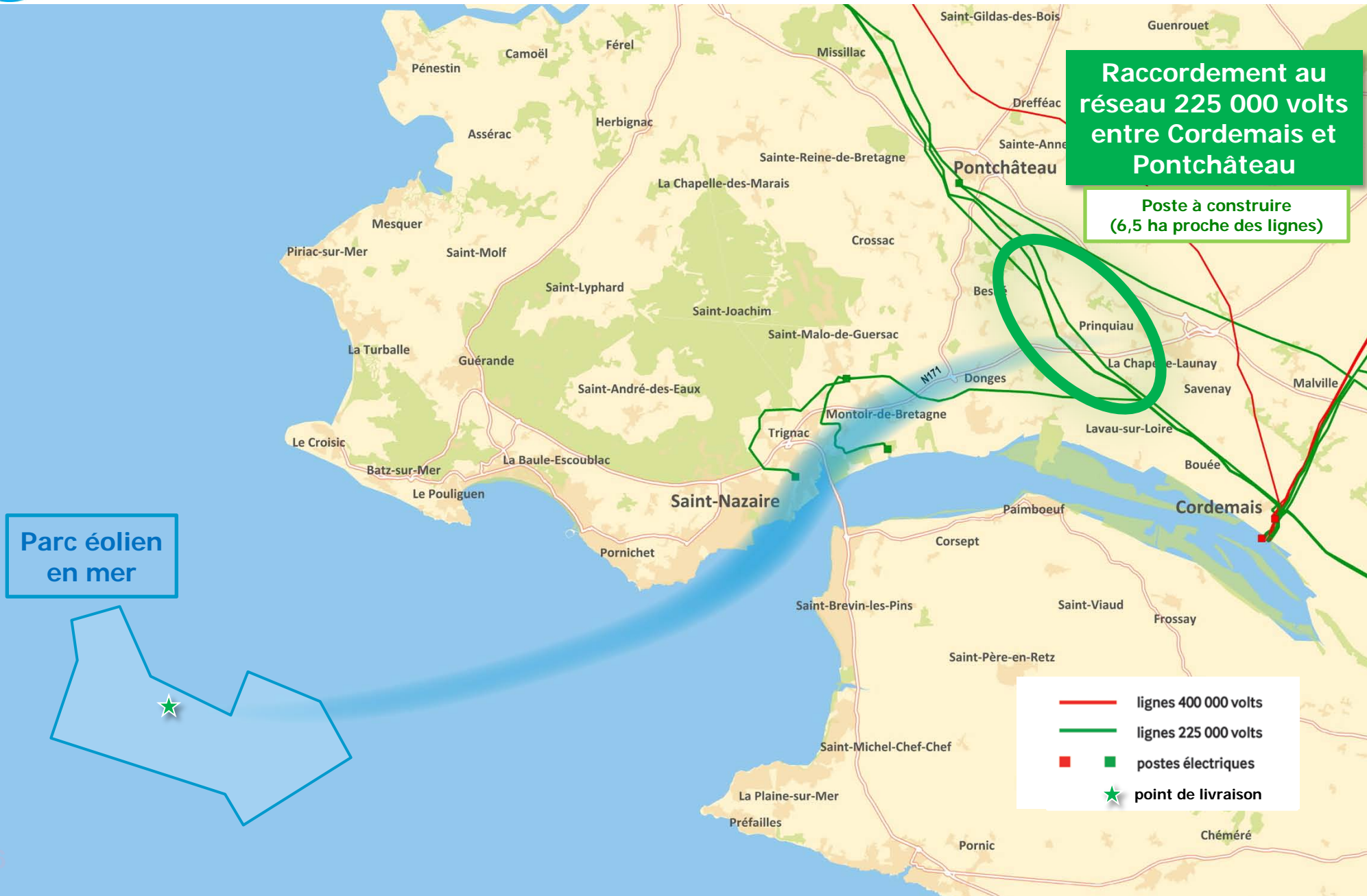


Le réseau électrique de la région de Saint-Nazaire





Possibilité de **raccordement**



Raccordement au réseau 225 000 volts entre Cordemais et Pontchâteau

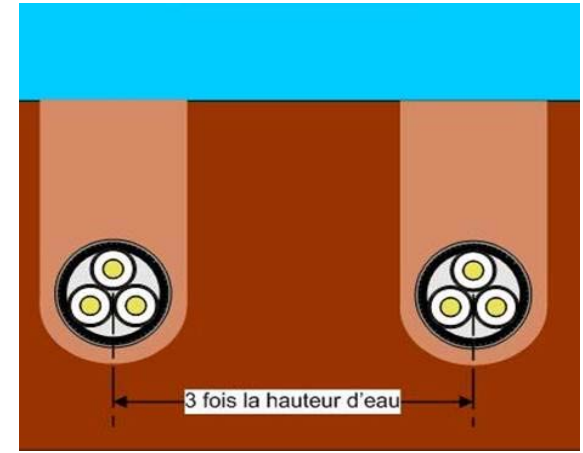
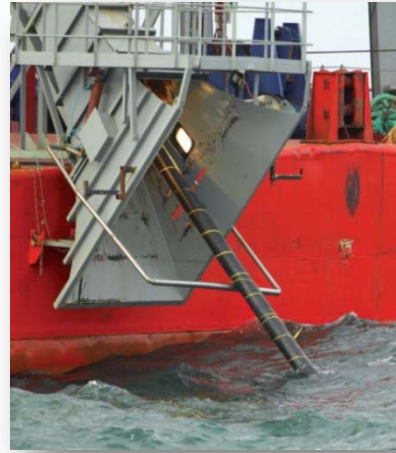
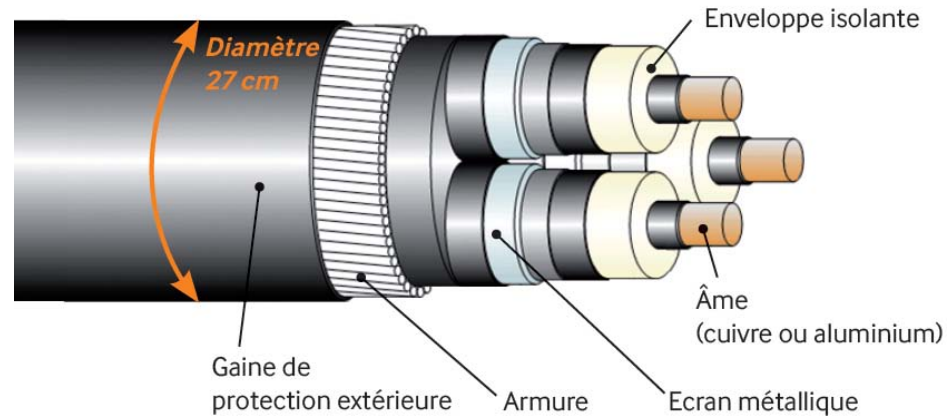
Poste à construire (6,5 ha proche des lignes)

Parc éolien en mer

- lignes 400 000 volts
- lignes 225 000 volts
- postes électriques
- ★ point de livraison



La liaison sous-marine

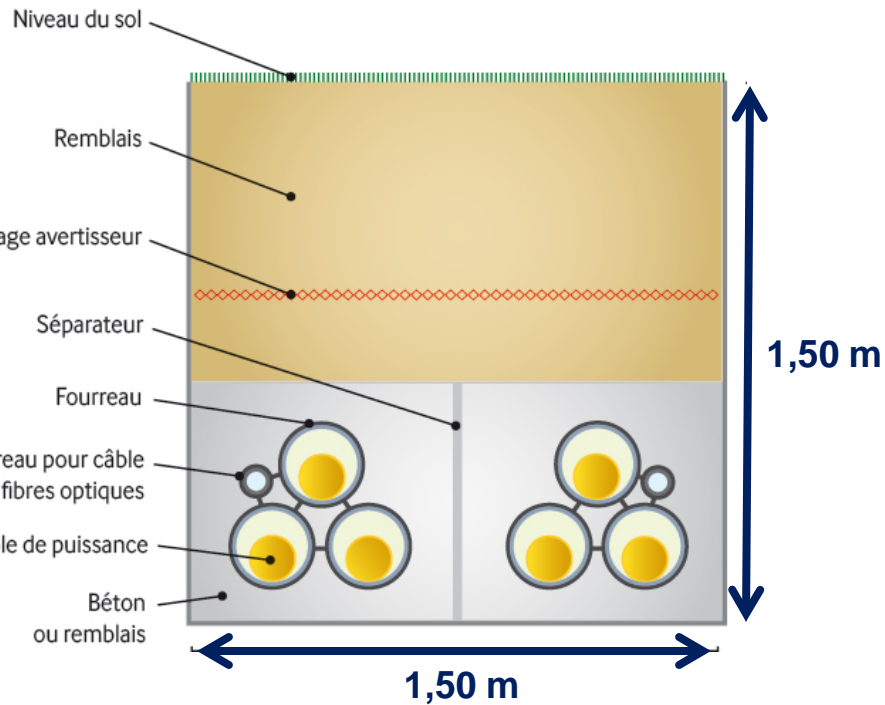




La liaison souterraine



- 1- Ecran thermoplastique
- 2- Ecran métallique
- 3- Enveloppe isolante en polyéthylène
- 4- Ame en cuivre ou en aluminium





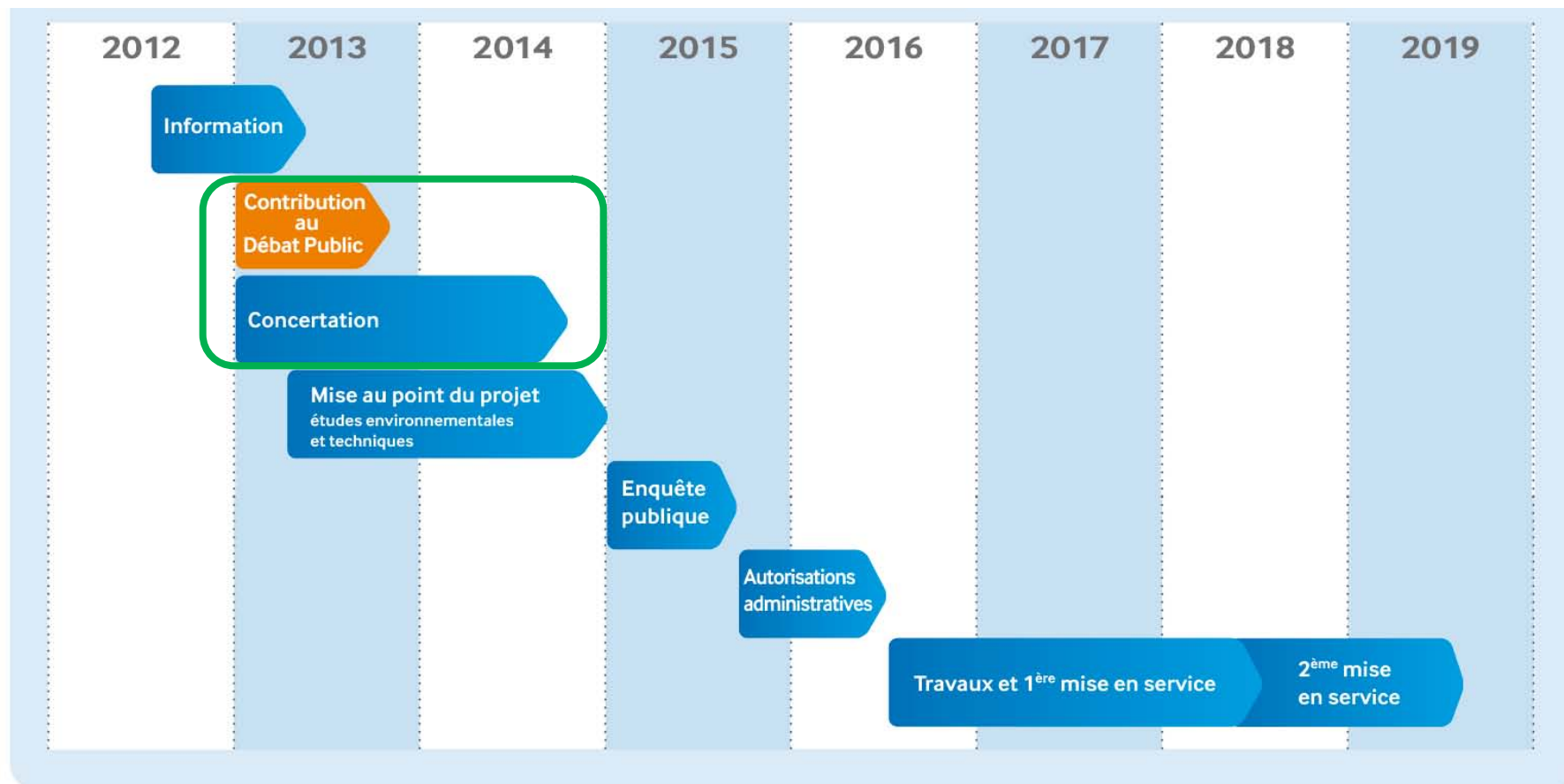
Le poste de **raccordement**



**Un terrain d'environ 6,5 hectares
à proximité des lignes existantes**



Le **planning** du raccordement



=> Contribution au débat public sur le parc éolien
=> Concertation sous l'égide de l'Etat

The background features a large white wind turbine on the left and an aerial view of a coastal city with a harbor on the right. A large graphic element, consisting of a white circle with a blue and green border, is centered over the image.

**RACCORDEMENT
ÉLECTRIQUE DU PARC
ÉOLIEN EN MER
AU LARGE
DE SAINT-NAZAIRE**

Réunion publique

28 mars 2013