



Le réseau de l'intelligence électrique

Projet éolien en mer de Saint-Nazaire

Projet de raccordement du parc éolien au réseau de transport d'électricité

Instance de concertation du 22 mai 2018

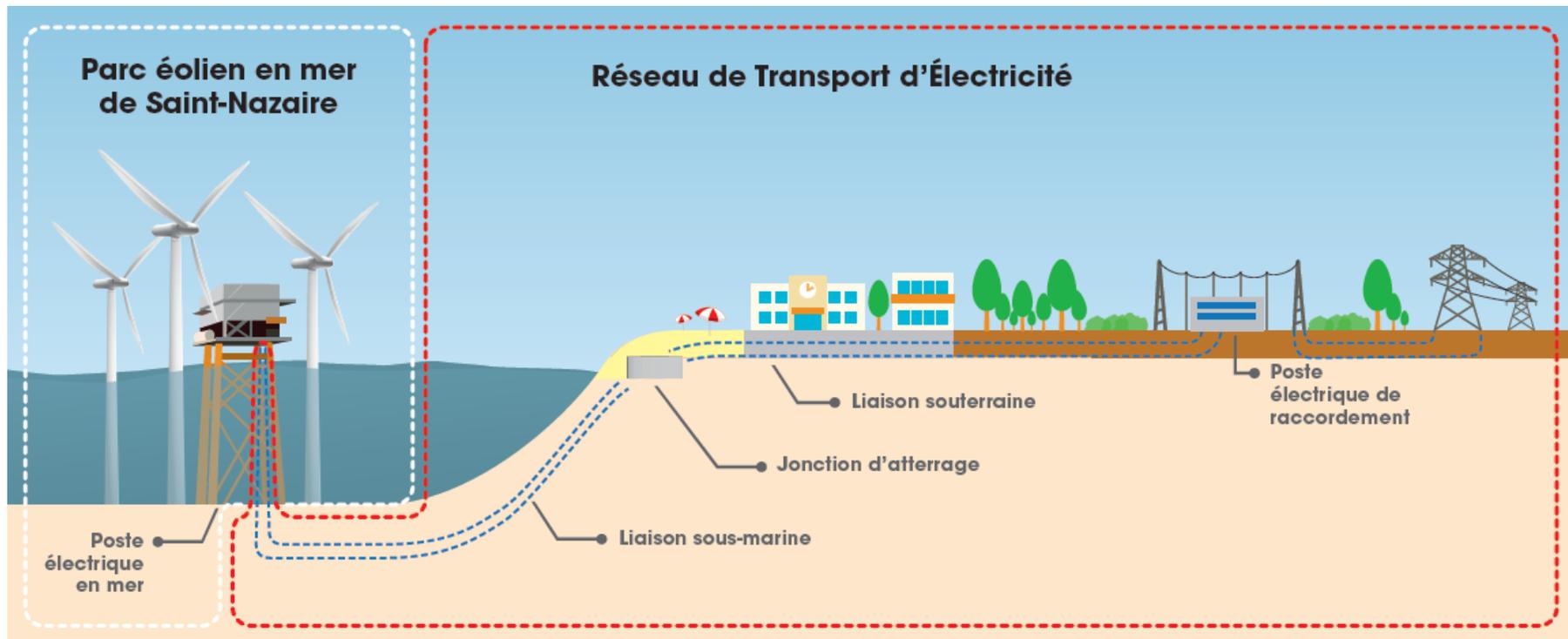




SOMMAIRE

- 1 – Rappel de la consistance du raccordement**
- 2 – Phase préparatoire au travaux**
- 3 – Calendrier prévisionnel**

Le schéma de principe



Une liaison double à 225 000 volts est nécessaire pour acheminer 480 MW



Schéma de principe des travaux à l'atterrage



6 câbles
souterrains
posés en
fourreaux
2 x 3 câbles

Passage des 2 câbles
sous-marins

Technique envisagée
Fourreau posé préventivement pour faciliter
les travaux de passage du câble sous-marin

**Chambre d'atterrage
sous la plage (x 2)**
À 2m50 de profondeur
minimum

Préparation des travaux liaison souterraine

- **Travaux préparatoires de déboisement/défrichage Déc.17 – Fév. 18**
 - Analyse des coupes à réaliser et marquage
 - Information riverains (panneaux, boitage lettre d'information)
 - Accompagnement de l'entreprise d'élagage (BV, CPIE Loire Océane)
 - Caractérisation des coupes de bois (localisation, essence, dimensions)



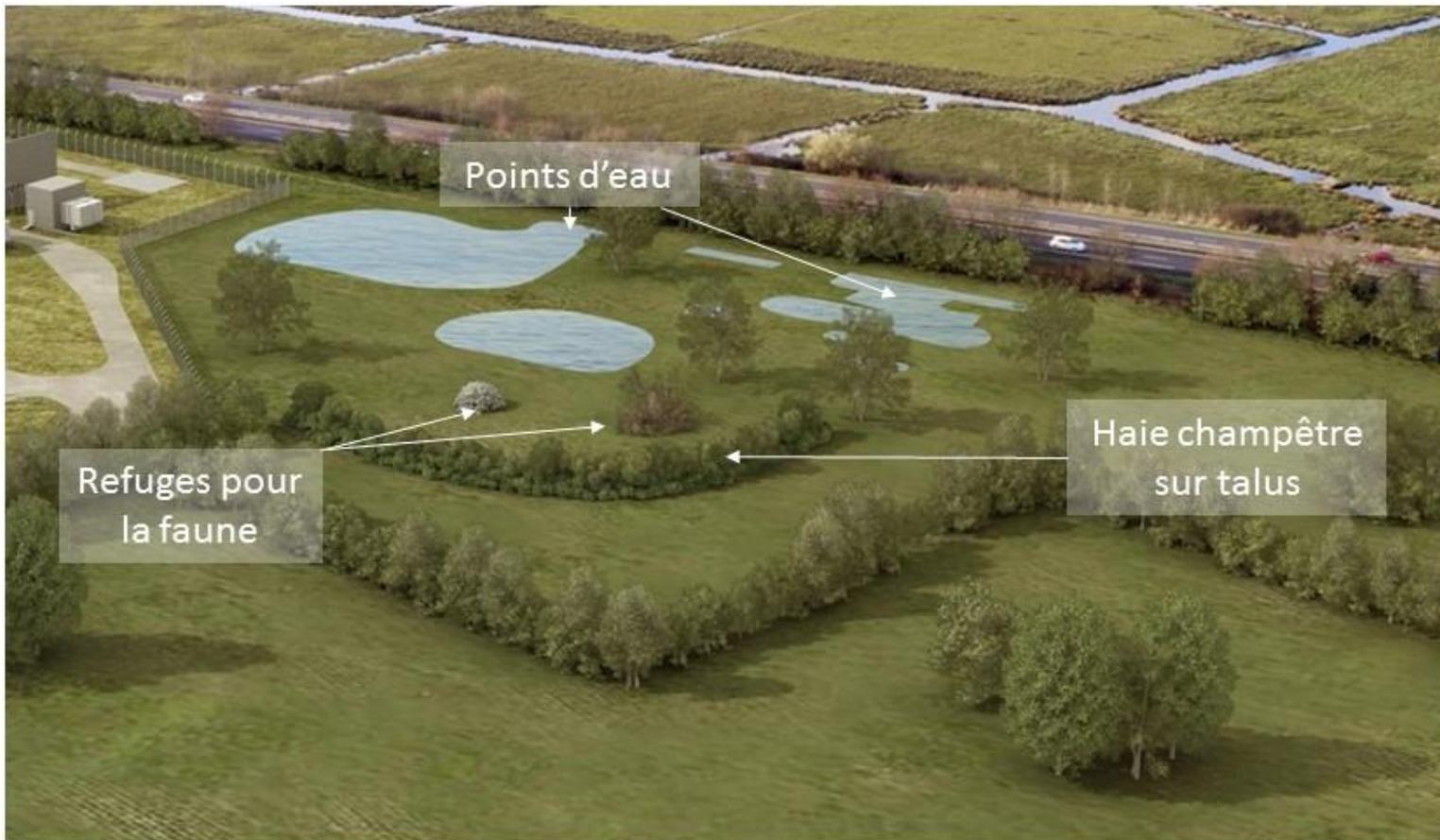
Préparation des travaux poste de Prinquiau

- **Travaux préparatoires – protection des haies** **Déc.17 – Fév. 18**
 - Analyse des coupes et défrichage à réaliser (CPIE Loire Océane)
 - Création des accès à la parcelle
 - Pose de barrières de protection des haies



Préparation des travaux poste de Prinquiau

Définition des principes de restauration de la zone humide



Travaux poste de Prinquiau

Végétalisation du poste (non utilisation de produits phytosanitaires)



Sedum album



Sedum anglicum



Sedum acre

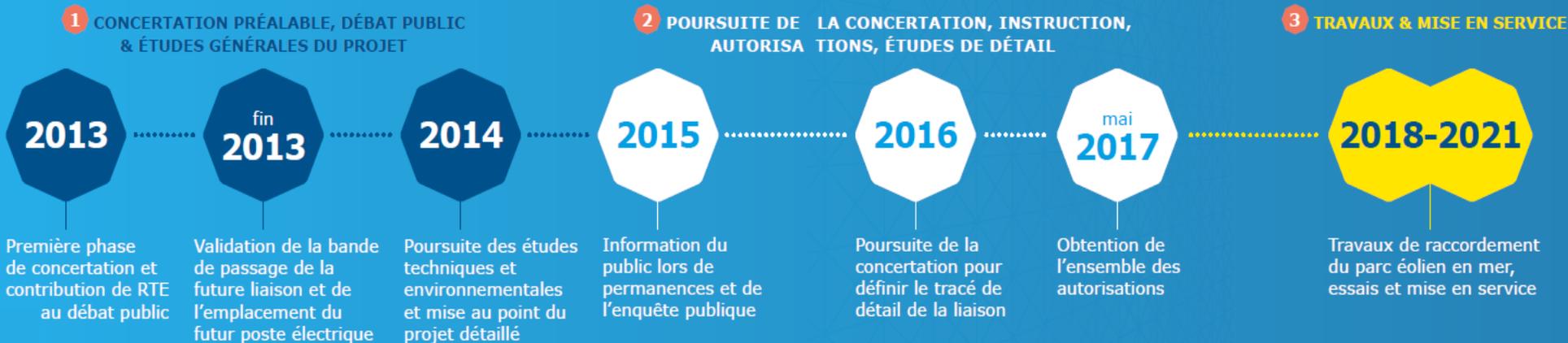
Localisation du poste de Prinquiau



Préparation des travaux poste de Prinquiau



Calendrier prévisionnel



- Lancement des travaux de génie civil poste de Prinquiau: juillet 2018
- Campagne UXO (tracé sous-marin): octobre 2018
- Lancement des travaux de génie civil partie terrestre: automne 2018
- Lancement des travaux de génie civil plage de la Courance : janvier 2019
- Travaux en mer: 2020



MERCI DE VOTRE ATTENTION

