

The logo for 'PENNAVEL' features a green stylized wind turbine icon with three blades and wavy lines below it, followed by the word 'PENNAVEL' in a large, bold, dark blue sans-serif font. Below this, the text 'Eoliennes flottantes' is written in a smaller, dark blue sans-serif font.

Présentation du projet
Port la Nouvelle, 12 Juin 2024



Elicio et BayWa r.e. : un partenariat fort et de long terme pour l'éolien flottant



PENNAVEL est notre deuxième succès commun après BUCHAN

Un partenariat de long terme

Projets éoliens en mer flottant en commun

BUCHAN OFFSHORE WIND

En développement

Ecosse

Avec un 3^{ème} partenaire

960 MW

 **PENNAVEL**
Eoliennes flottantes

En développement

Sud Bretagne

250 MW

 **MESTRÈL**
Eoliennes flottantes

A06 - Eoliennes

flottantes en Méditerranée

2x 250 MW





15

Années d'expérience dans l'éolien en mer

3

Parcs éoliens en mer en opération au large des côtes belges, 1 166 MW



BayWa r.e.

10

GW d'actifs renouvelables en exploitation dans le monde

2,5

Milliards d'Euros de chiffre d'affaires



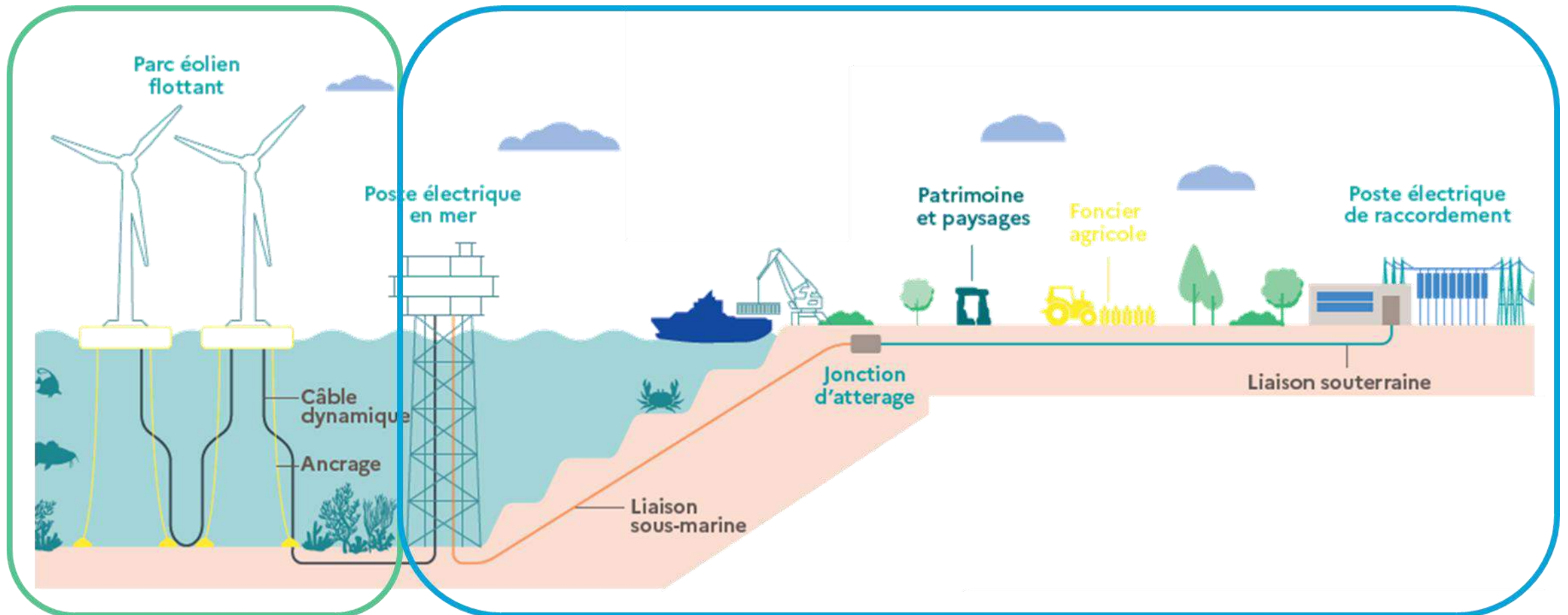
Le projet - Illustration graphique



 **PENNAVEL**
Eoliennes flottantes



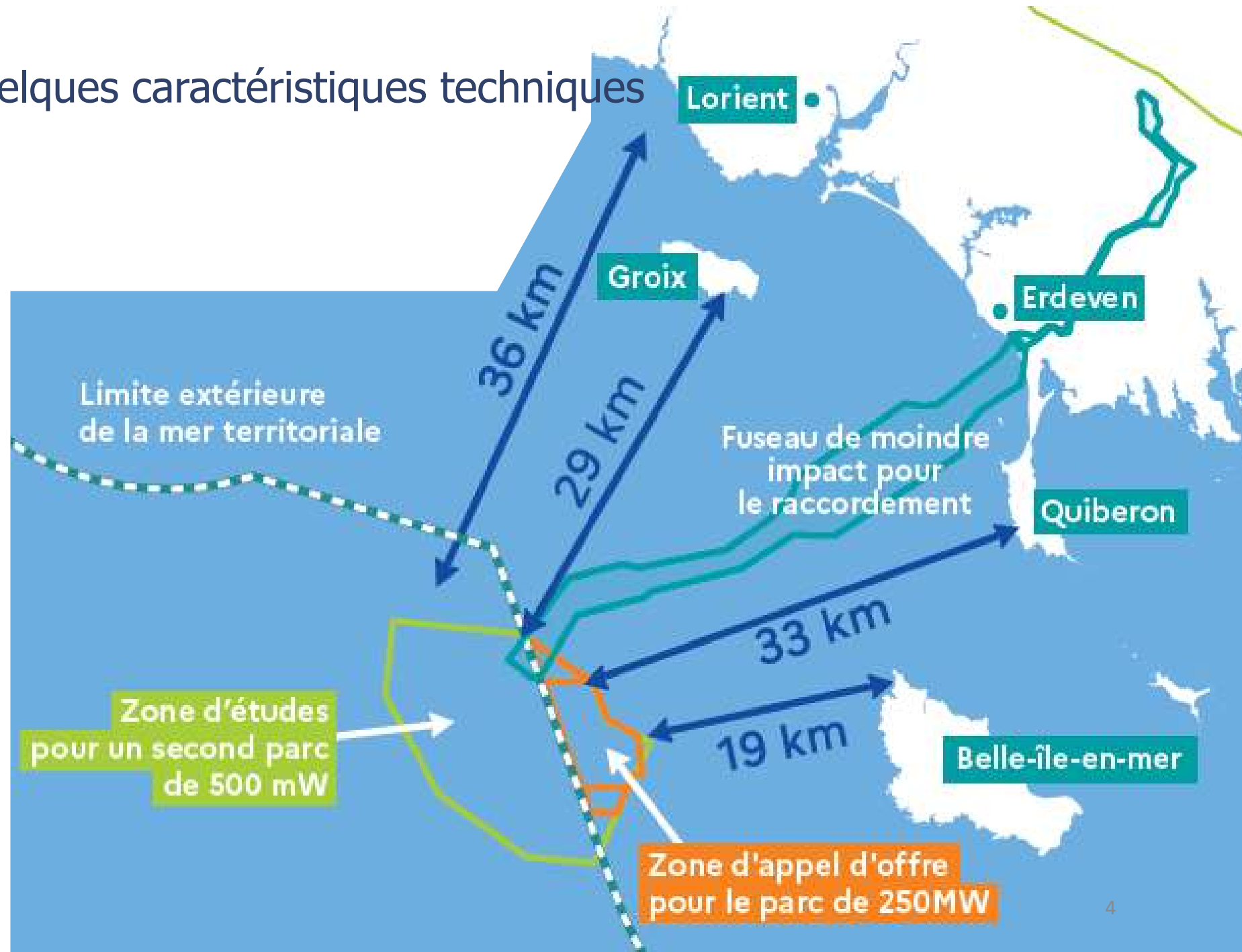
Le réseau
de transport
d'électricité



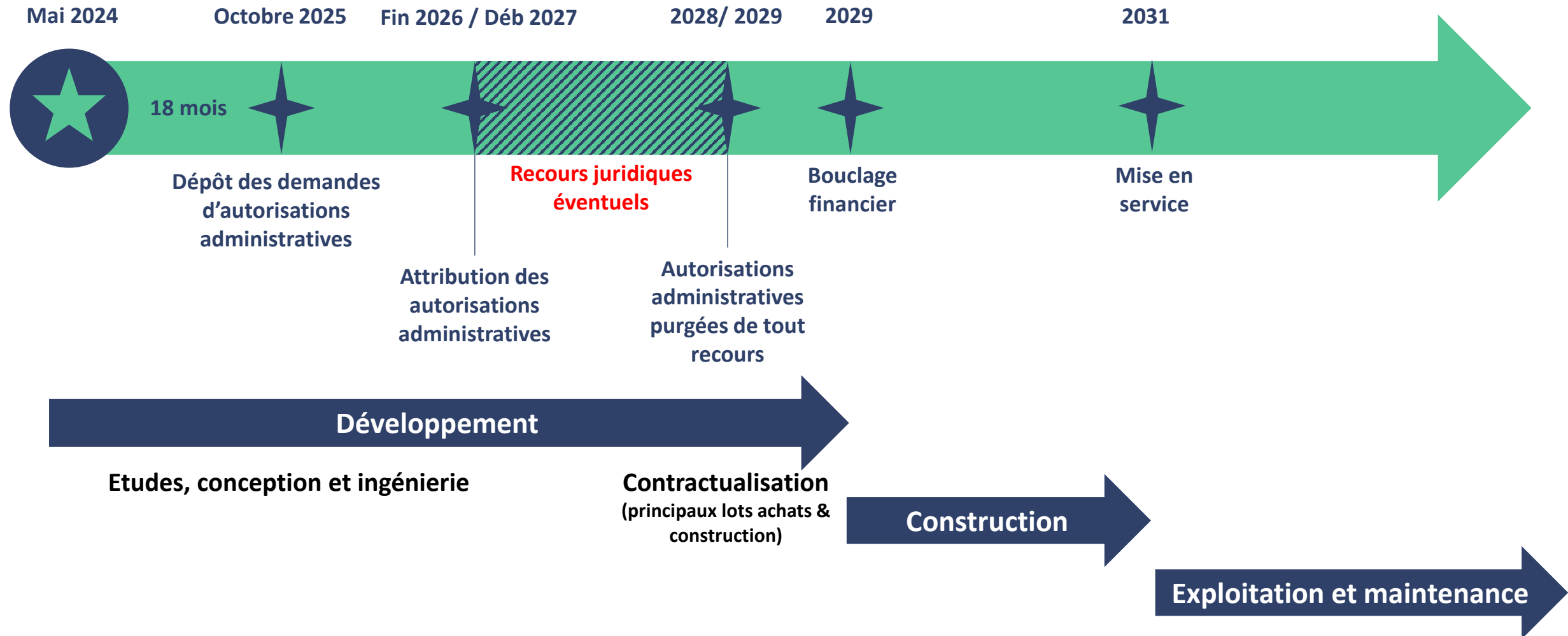


PENNAVEL – Quelques caractéristiques techniques

- **Zone définie par l'état** (2021), à la suite du débat public
- **40 km²** (une seule des deux zones « optionnelles » utilisées)
- **230 et 270 MW**
- **13 éoliennes maximum**



Planning prévisionnel de PENNAVEL



PENNAVEL, un projet AVEC et POUR le territoire



- ❖ L'ambition portée par notre projet nécessite l'implication de TOUS les acteurs du territoire :
 - Acteurs publics
 - Acteurs économiques
 - Acteurs portuaires et de la chaîne de valeur industrielle
 - Acteurs de l'emploi, la formation et l'insertion
 - Acteurs de la recherche et de l'innovation
 - Acteurs de l'environnement et de la biodiversité
 - Pêcheurs professionnels et usagers de la mer
 - Acteurs du financement participatif





PENNAVEL

Eoliennes flottantes

