



# Qair

Journée Filière Wind'Occ  
Atelier Répondre aux AO de l'Éolien en mer flottant

1<sup>er</sup> Avril 2021

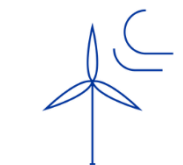
## Un acteur global du renouvelable



# 30

Années d'expérience dans le renouvelable

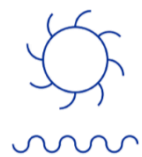
## Production d'Énergie



ON-SHORE WIND



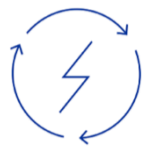
SOLAR PV



HYDROELECTRICITY



OFF-SHORE WIND



WASTE TO ENERGY



GREEN HYDROGEN

## Diversification

Fournisseur d'Énergies



Investisseur

## Chiffres Clés

300

Collaborateurs  
2020

250  
MW

En service  
2020

1 GW

Développés, financés  
ou mis en service

1 GW

En service en  
2022

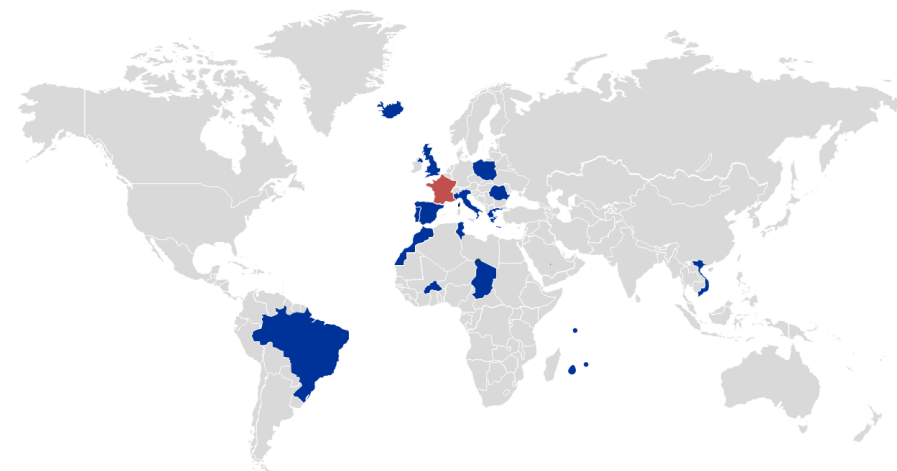
Nous sommes un  
**Producteur Indépendant  
d'Énergie (IPP)  
Renouvelable**

Au cœur des Territoires



## Une présence dans 16 pays

France (Siège) - Espagne - Italie - Grèce - Pologne - Islande - Roumanie - UK - Brazil - Tunisie - Burkina Faso - Tchad - Maroc - Maurice - Seychelles - Vietnam



## Qair Marine

**Qair Marine, filiale à 100% du groupe Qair**, société dédiée aux Énergies Marines Renouvelables, développe la première ferme pilote d'éoliennes flottantes en France, EolMed.

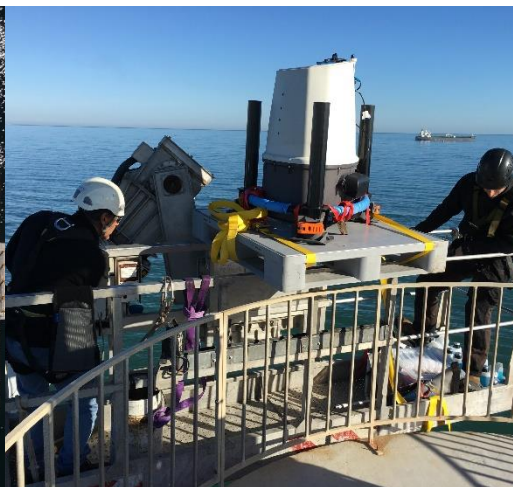
Le Projet EolMed est situé en Région Occitanie au large de Gruissan et Port la Nouvelle. Actuellement dans la phase finale de développement, le projet a été remporté par Qair en 2016 - la décision finale d'investissement est attendue en 2021 et la mise en service en 2023

# Qair



## EolMed

Ferme pilote d'éoliennes flottantes  
au large de Gruissan & Port-la-Nouvelle





**| La Ferme Pilote | EolMed**

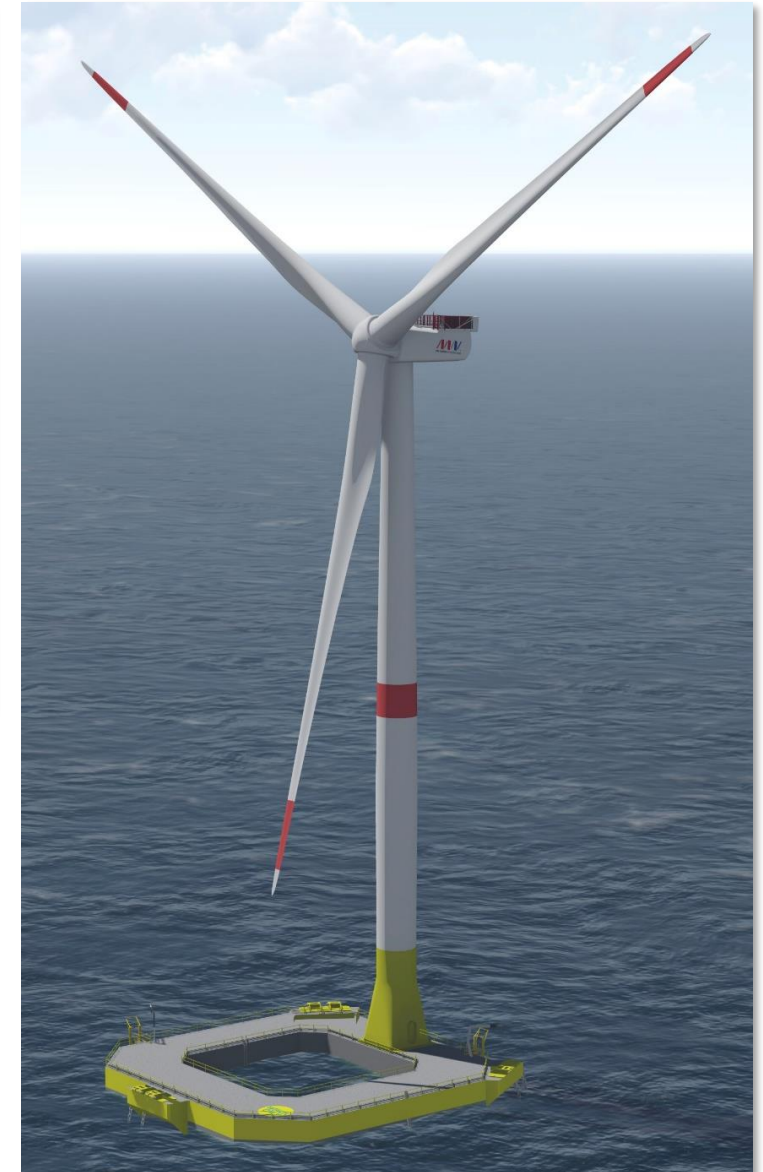
Puissance inst.	<b>30 MW</b>
Production	106 Millions KWh
Équivalent conso.	50 000 Hab.
Distance à la côte	<b>18 Km</b>
Raccordement	20 Km
Profondeur Moy.	60 m
Surface	7 km <sup>2</sup>
Dist. Inter-éol.	1500 m
Port de base	<b>Port La Nouvelle</b>

**| Le Flotteur | IDEOL**

Type	<b>Barge Semi-Sub</b>
Matériau	<b>Acier</b>
Taille	45m/45m/17m
Ancrage	Caténaire 3x2
Ancre	Drag Anchor

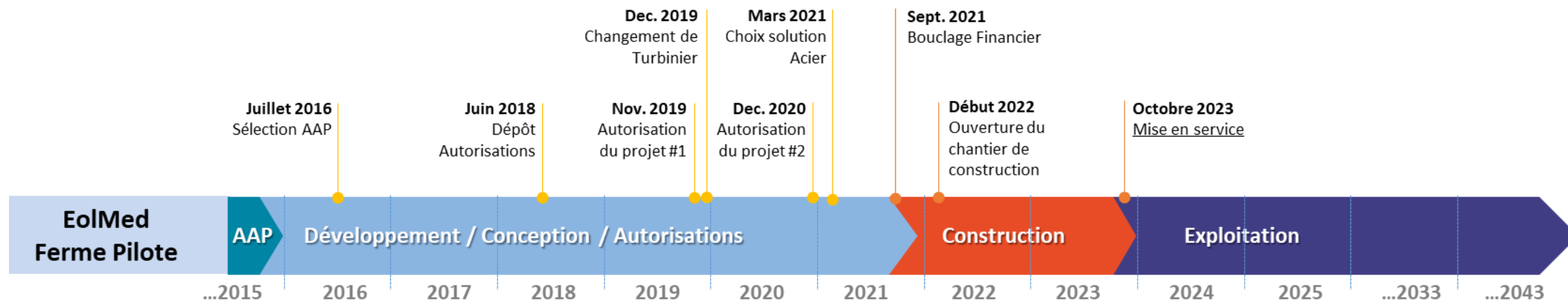
**| L'éolienne | Vestas**

Modèle	<b>V164-10MW</b>
Diam. rotor	164 m
Hub H.	106 m
Bout de pale	188 m

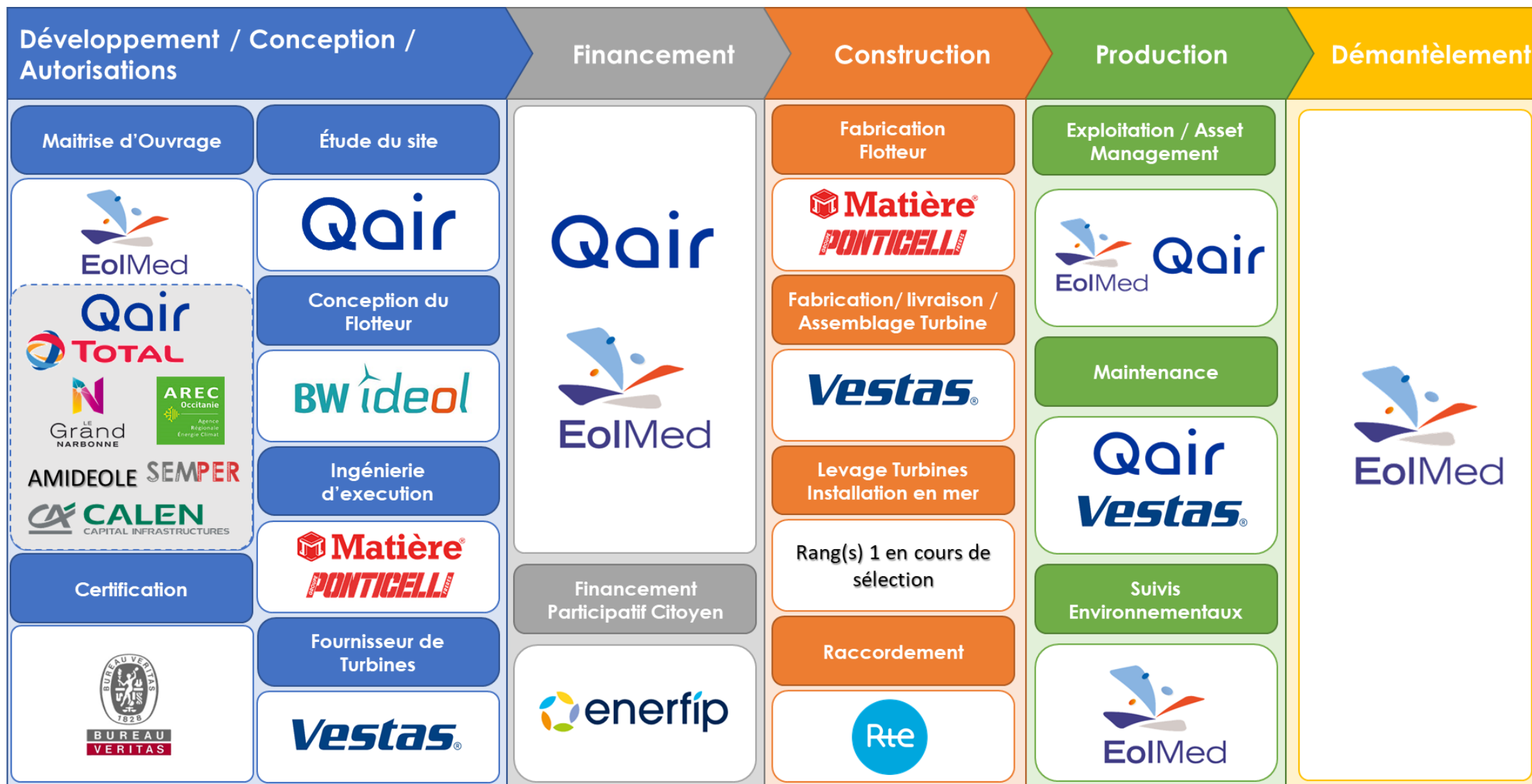




# Planning du Projet EolMed







→ Un Flotteur majoritairement issus de  
→ savoir-faire en Région Occitanie

→ 600 000 heures de travail dont plus de  
→ la moitié à réaliser à Port-La-Nouvelle

Un Flotteur 100% Made in France







- Travaux de soudures sur site (Soudeurs EXC3- EXC4)
- Équipements de soudage
- Prestations de CND (Contrôles non destructifs)
- Travaux d'assemblage sur site (Assembleurs et monteurs)
- Fourniture et application anticorrosion sur site
- Fournitures d'échafaudages
- Installation d'échafaudages
- Bâches thermo rétractables
- Appareaux provisoires (structures temporaires)
- Transports routiers standards
- Structures secondaires (serrureries)
- Convois routiers exceptionnels
- Installation d'équipements électriques et électroniques

➡ Un volume de marché de 15 à 25 M€



- ➔ Organisation d'un événement BtoB dédié au projet EolMed
- ➔ Diffusion d'avis d'appel d'offres auprès des principaux clusters de la Région en fonction des sujets : Wind'Occ, Mecanic Vallée, Aerospace Valley, Pôle Mer...
- ➔ Informez-vous en étant référencé auprès de :



The background of the slide features a close-up, low-angle view of a white wind turbine's blades and nacelle against a backdrop of a deep blue, textured sky. The Qair logo, consisting of the word "Qair" in a bold, blue, sans-serif font, is positioned on the left side of the image.

# Qair

MERCI  
DE VOTRE ATTENTION !



Qair  
Siège social : Domaine de Patau  
34420 Villeneuve-lès-Béziers - France  
[contact@qair.energy](mailto:contact@qair.energy)

[www.qair.energy](http://www.qair.energy)