

# *OCERGY Presentation*



# OCERGY: Une équipe pionnière dans le secteur l'éolien flottant

A Aubault, C Cermelli & D Roddier Fabrication de WF1 (2011)



WindFloat Atlantic (2019) FEED Kinkardine & FEED EFL



Bouée BOB projet connexere site EFL (2020)



30 employés chez OCERGY (Mars 2023) en France et USA

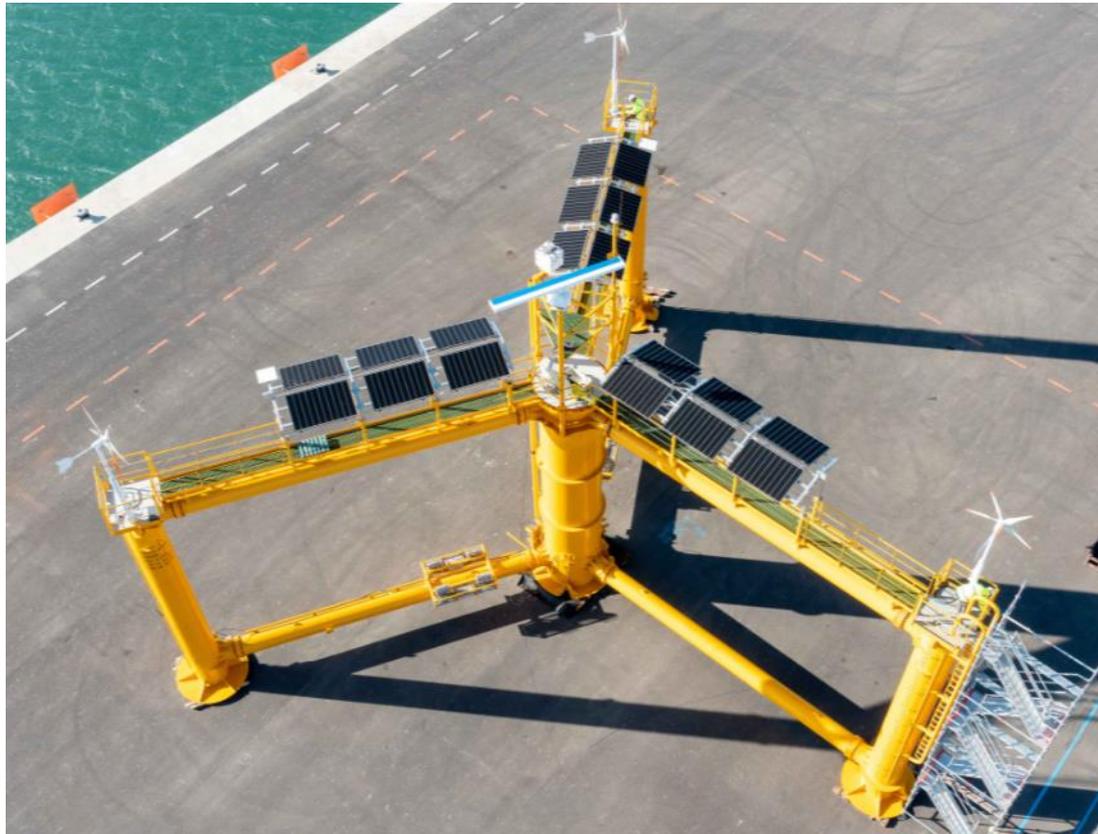


# OCERGY Propositions de Valeur et Marchés

2 produits:

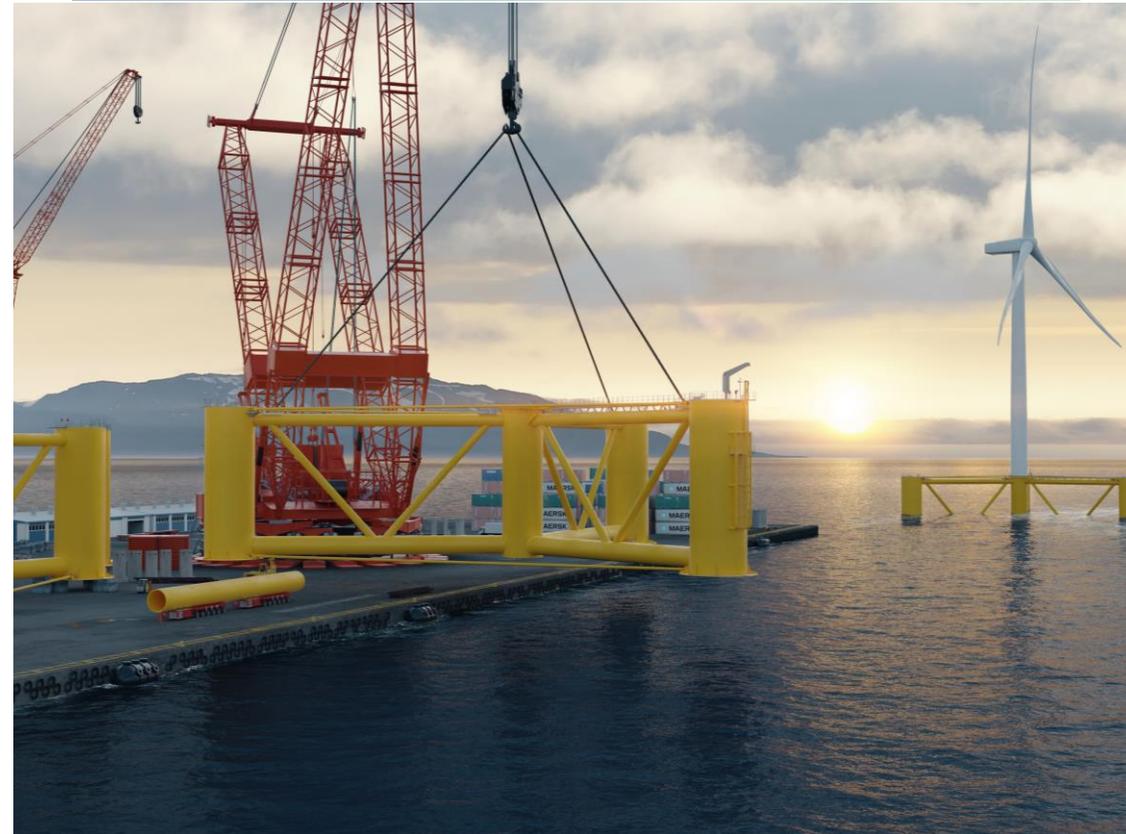
OCG-Data

Bouée d'évaluation complète de site



OCG-Wind

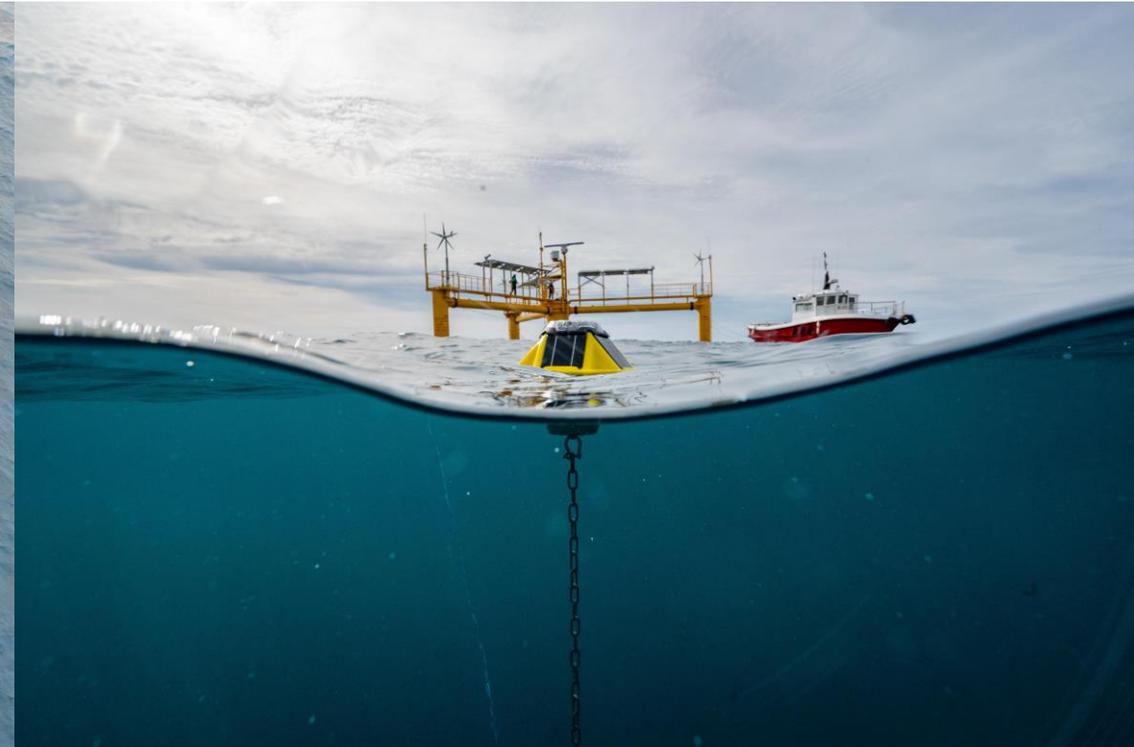
Fondation flottante industrialisée



OCERGY  
Sustainable Offshore Solutions

# Caractéristiques Clefs de l'OCG Data

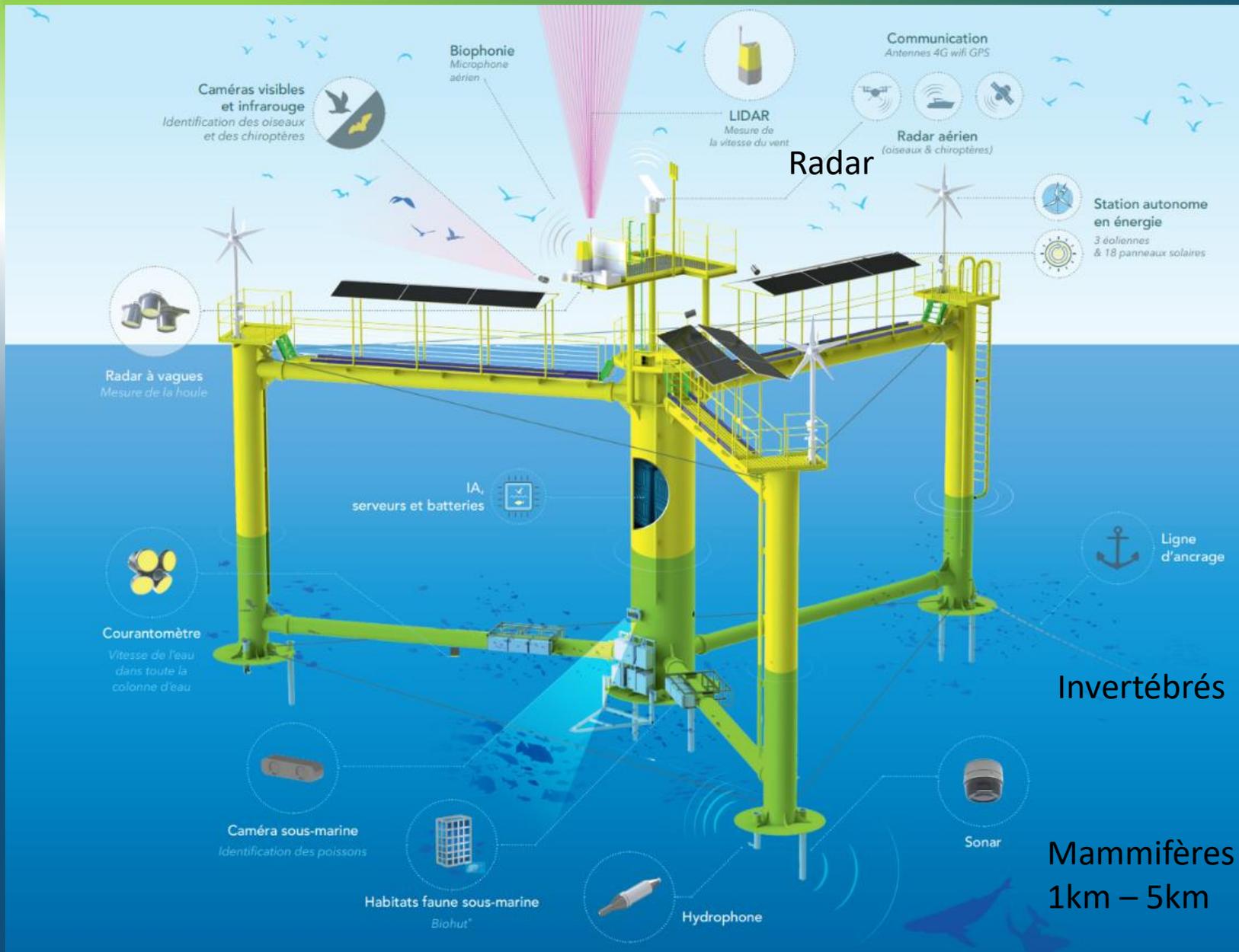
Cahier des charges: Une **architecture de bouée spécialement conçue** pour  
UN instrument **pour couvrir l'équivalent de plusieurs campagnes en mer (Bio-Diversité, Métocéaniques)**  
**Augmenter la précision et disponibilité** des données , transmission en temps réel.  
Fonctionner de manière **autonome** (sans humaine intervention sur site)  
Réduire au **minimum l'impact environnemental**



OCERGY

Sustainable Offshore Solutions

# Caractéristiques Clefs de l'OCG Data



## Metocean:

Vague

Courant

Vent (Turbulence)

## Biodiversité

Oiseaux

Chauve-souris

Effet récif

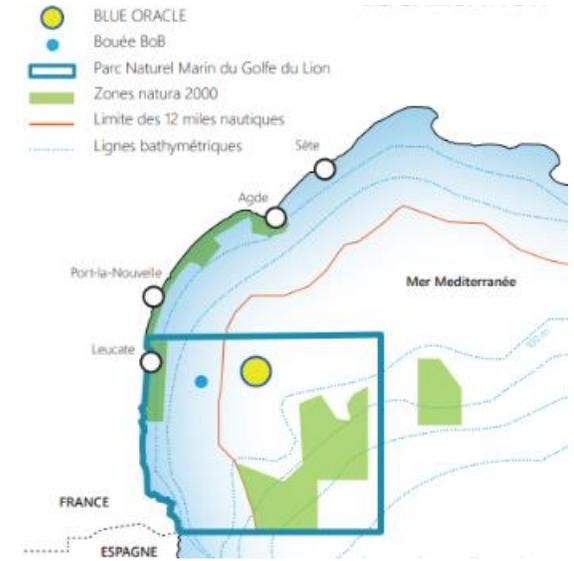
Poissons

Mammifères marins



OCERGY  
Sustainable Offshore Solutions

# OCG-Data opérationnelle depuis Février 2023



30mn de Port la Nouvelle, France (Mer Méditerranée)

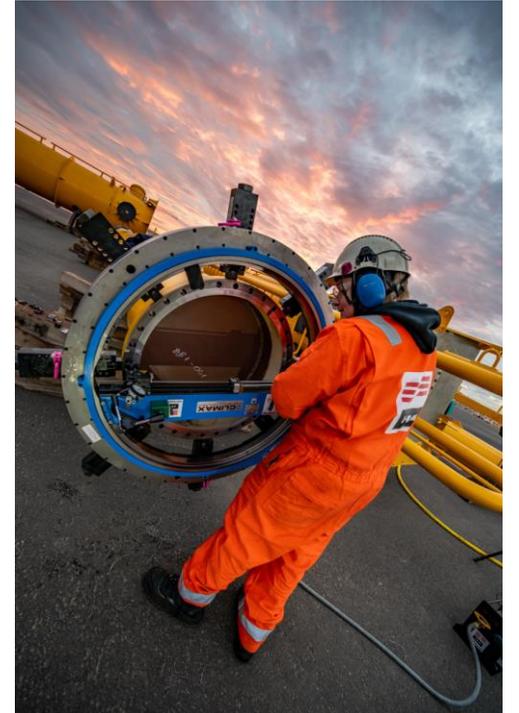


[OCG-Data: Blue Oracle Project - Teaser – YouTube](#)

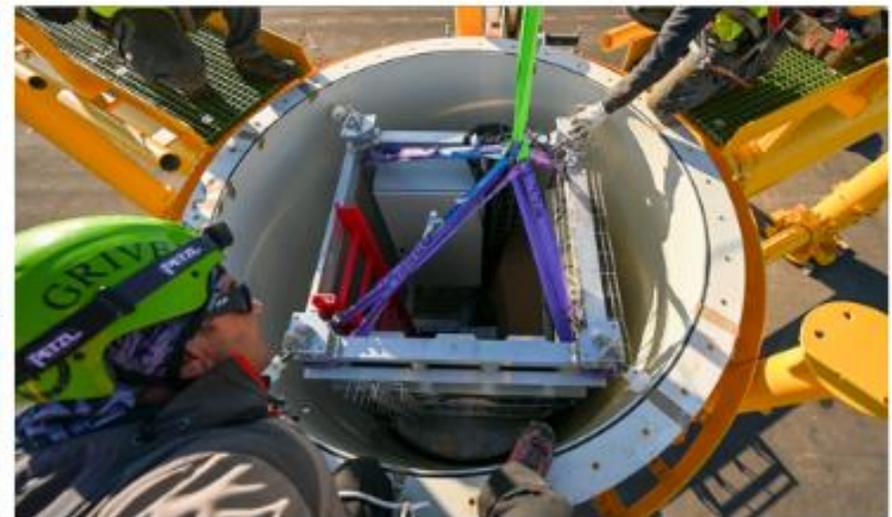
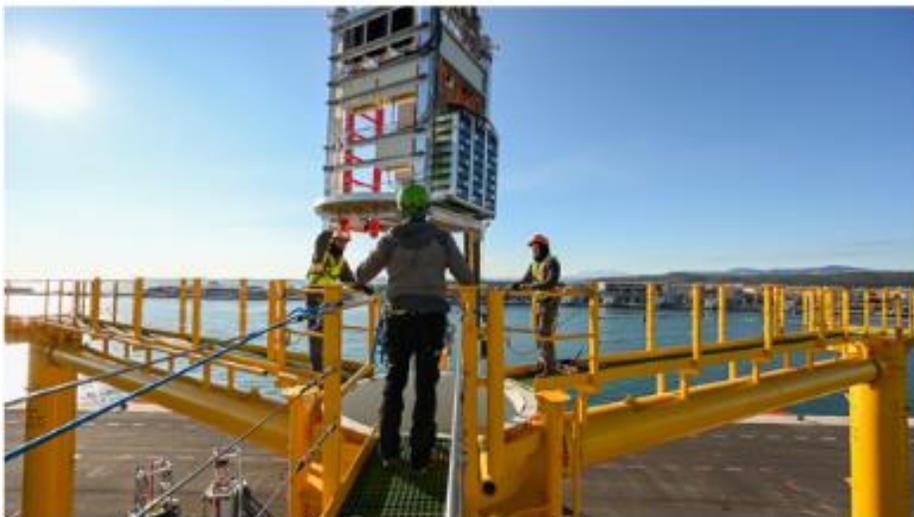
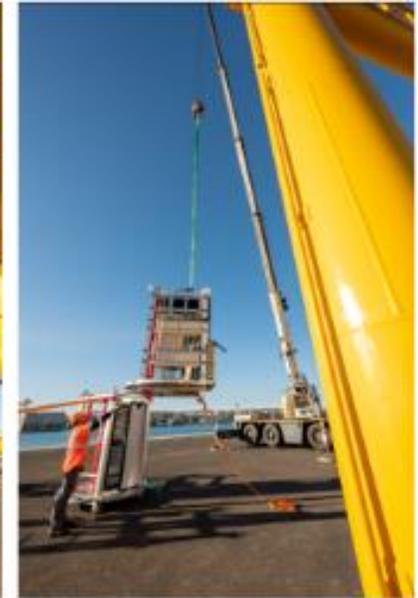
[www.youtube.com/watch?v=K9Fzg5KH0V8](http://www.youtube.com/watch?v=K9Fzg5KH0V8)



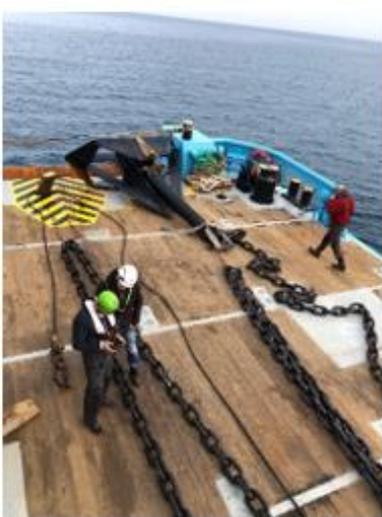
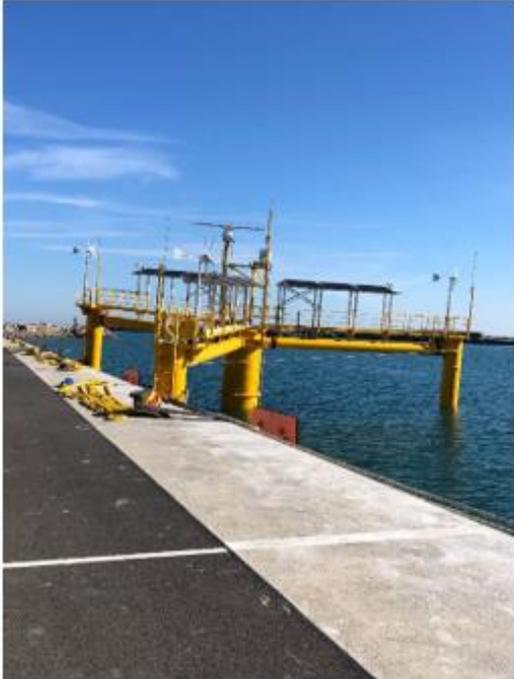
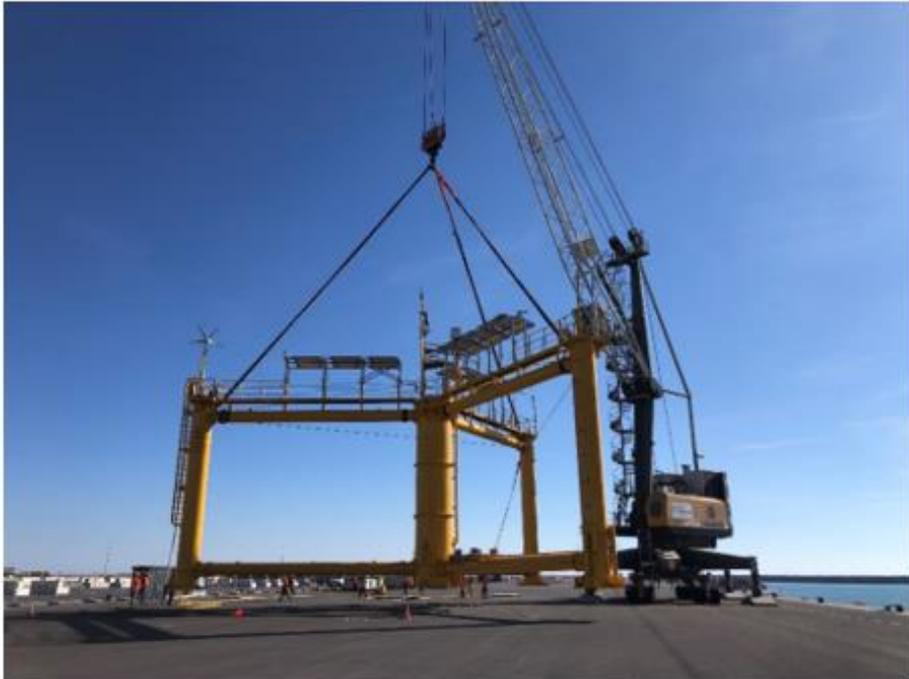
# Assemblage OCG-Data



# Intégration Système de Traitement des données



# Installation OCG Data



# Caractéristiques Clefs de l'OCG Wind



**Flotteur Acier : Ratio Masse/MW le plus bas**  
Faible cout structurel & bilan carbone

**Tirant d'eau <10m avec Turbine 20MW**  
Compatible avec la plupart des ports

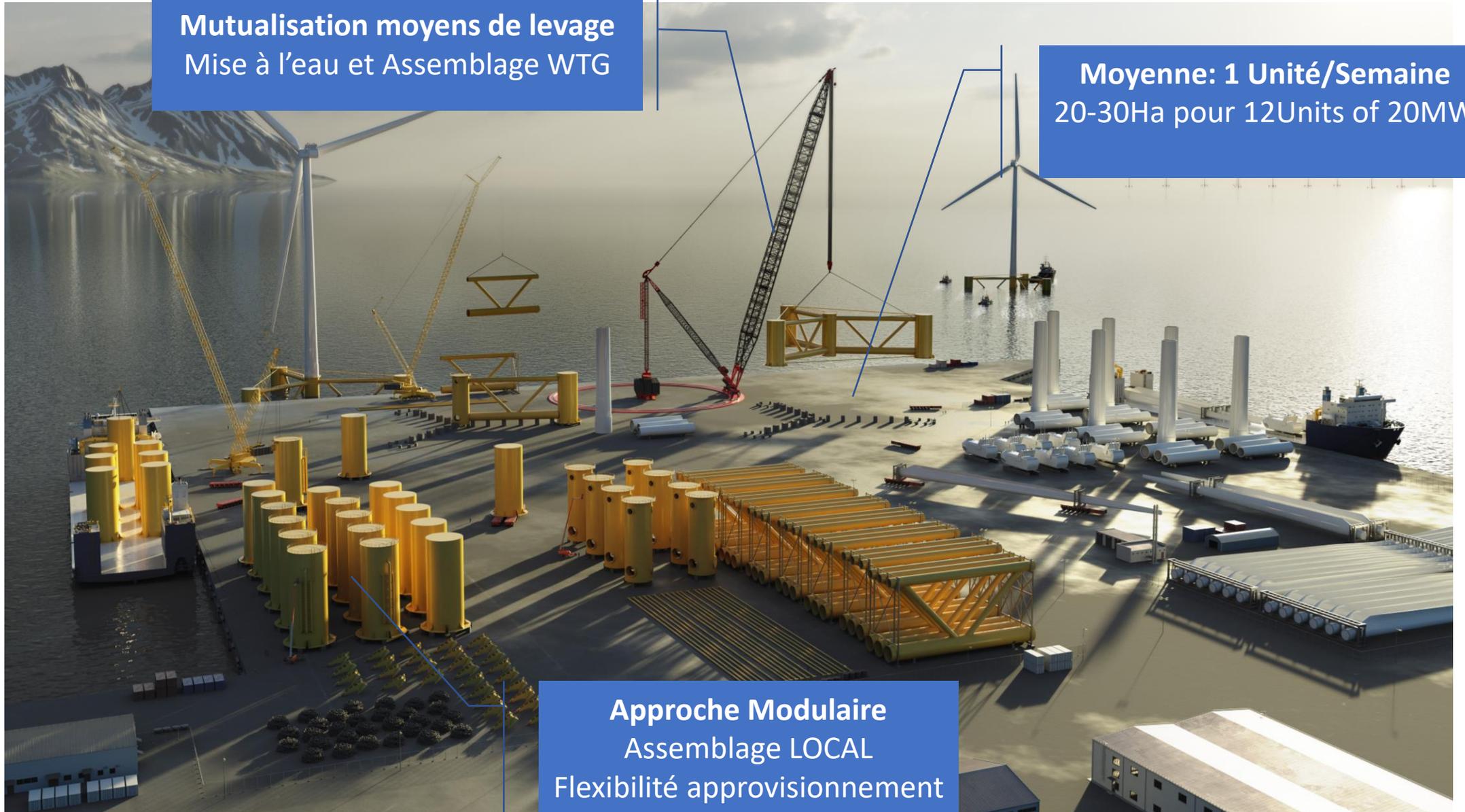


# Caractéristiques Clefs de l'OCG Wind

**Mutualisation moyens de levage**  
Mise à l'eau et Assemblage WTG

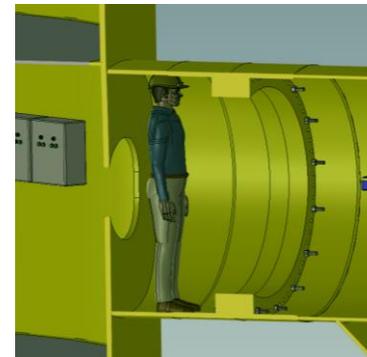
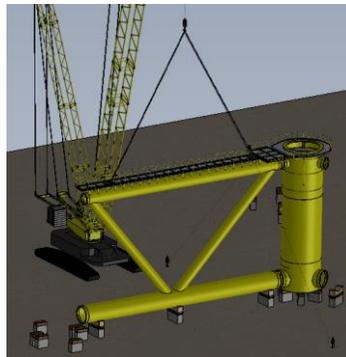
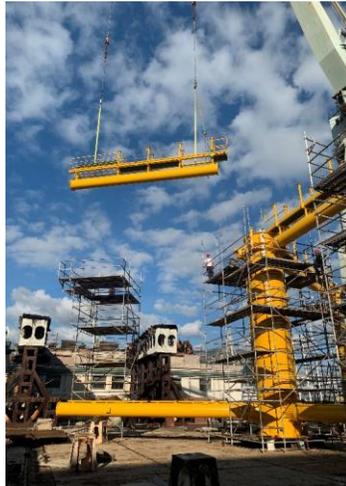
**Moyenne: 1 Unité/Semaine**  
20-30Ha pour 12Units of 20MW

**Approche Modulaire**  
Assemblage LOCAL  
Flexibilité approvisionnement



# Maturité de l'OCG Wind

- Prototype multi-MW en 2024
- Sélectionné pour plusieurs projets Pré Commerciaux (2026-2028)
- Sélectionné par plusieurs consortia pour AO5&AO6, INTOG UK, ...



# Merci

Guillaume Ardoise  
Responsable Commercial  
[gardoise@ocergy.com](mailto:gardoise@ocergy.com)  
+33 6 59 13 86 10

Philippe Jean  
Directeur Projet  
[pjean@ocergy.com](mailto:pjean@ocergy.com)



OCERGY  
Sustainable Offshore Solutions