



TIDAL STREAM
INDUSTRY
ENERGISER

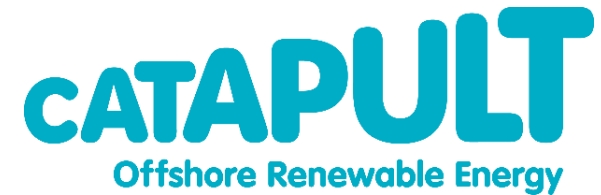


EUROPEAN UNION
European Regional
Development Fund

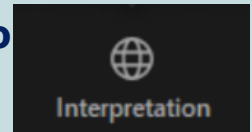
WEBINAIRE CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT FILIÈRE HYDROLIEN - "MEET THE BUYER"

Jeudi 10 juin, 2021

Welcome/Bienvenue!

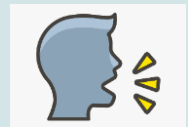


 This is a French/English bi-lingual event with interpretation available to all.



3 options:

1. **Do nothing (Off selected as default)** – you understand French and English
2. **Select English** – You will only hear English (original or interpreted)
3. **Select French** – You will only hear French (original or interpreted)



 Il s'agit d'un événement bilingue français/anglais avec interprétation disponible pour tous.



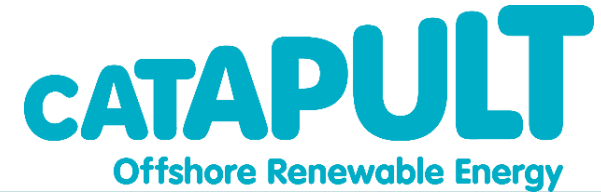
3 options :

1. **Ne rien faire (Off sélectionné par défaut)** - vous comprenez le français et l'anglais.
2. **Sélectionner l'anglais** - Vous n'entendrez que l'anglais (original ou interprété)
3. **Sélectionner le français** - Vous n'entendrez que le français (original ou interprété).

This webinar will be recorded and made publicly available through the TIGER website www.interregtiger.com
Ce webinaire sera enregistré et mis à la disposition du public sur le site web TIGER. www.interregtiger.com .



The TIGER Project

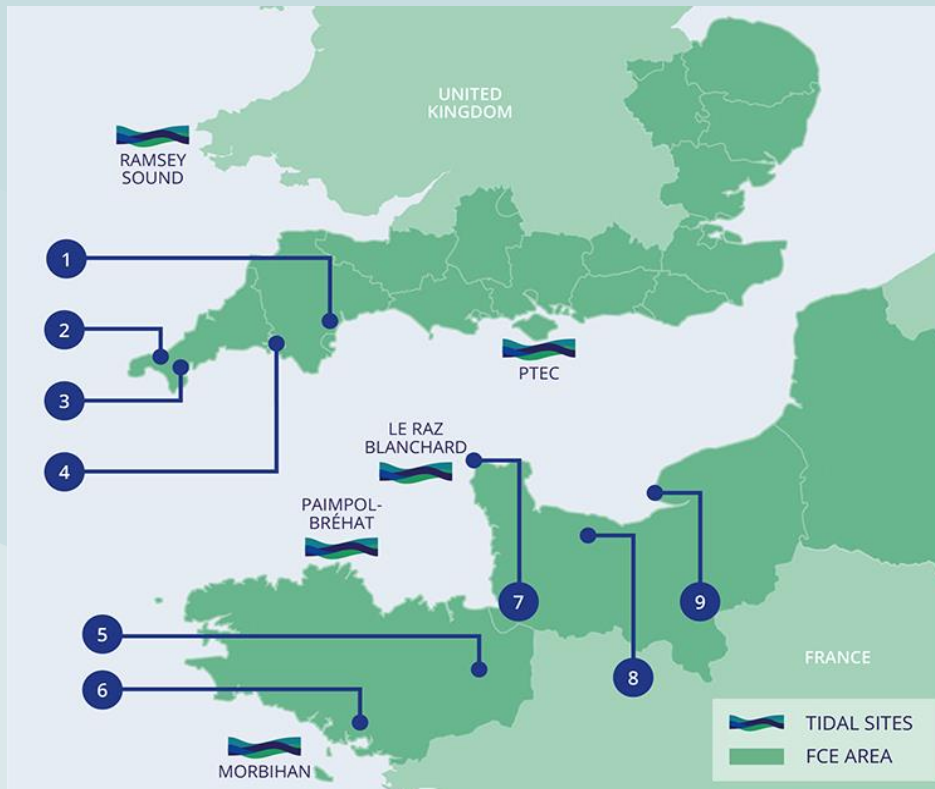


-  **Led by the Offshore Renewable Energy Catapult, UK's leading not-for profit UK's leading technology innovation and research centre for offshore renewable energy.**
-  **Dirigé par l'Offshore Renewable Energy Catapult, le principal centre de recherche et d'innovation technologique à but non lucratif du Royaume-Uni pour les énergies renouvelables en mer.**
-  **The Tidal Stream Industry Energiser Project, known as TIGER, is an ambitious €45.4m project, of which €29.9m (66%) comes from the European Regional Development Fund via the Interreg France (Channel) England Programme.**
-  **Le projet Tidal Stream Industry Energiser, connu sous le nom de « TIGER » est un ambitieux projet de 45,4 millions d'Euros, dont 29,9 millions d'Euros (soit 66%) sont financés par le Fonds européen de développement régional via le programme Interreg France (Manche) Angleterre.**



The TIGER Project

CATAPULT
Offshore Renewable Energy



🇬🇧 TIGER Objectives

The project will position the Channel region at the heart of the sector by:

- Addressing technology challenges;
- **Building the supply chain;**
- **Switching on new sites;** and
- **Installing new turbines.**

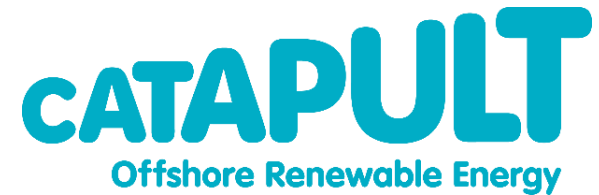
🇫🇷 Objectifs de TIGER

Le projet permettra de positionner la région de la Manche au cœur du secteur en :

- Relevant les défis technologiques ;
- **Construisant la chaîne d'approvisionnement**
- la mise en service de nouveaux sites ; et
- installant de nouvelles turbines.



Welcome/Bienvenue!



-  Today's webinar will travel around the French coast spotlighting TIGER's tidal stream projects and the opportunities for local and regional supply chain companies.
-  Le webinaire d'aujourd'hui se déplacera sur les côtes françaises pour mettre en lumière les projets de marée de TIGER et les opportunités pour les entreprises locales et régionales de la chaîne d'approvisionnement.
-  15th June event will spotlight UK TIGER tidal sites and the supply chain opportunities. Visit www.interregtiger.com to register.
-  Le 15 juin, nous mettrons en lumière les sites hydroliens TIGER du Royaume-Uni et les opportunités de la chaîne d'approvisionnement. Visitez www.interregtiger.com pour vous inscrire.

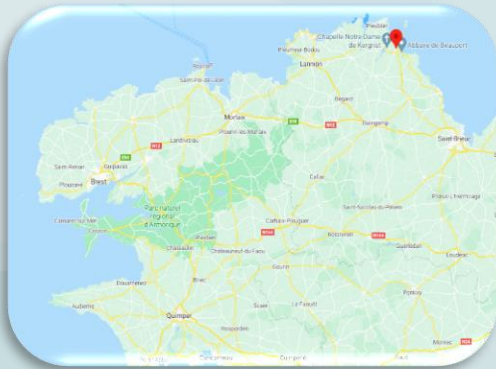


Agenda / Programme

Timings (CET)	Agenda
10:30 – 10:35	Introduction from Teo van der Kammen Technical Manager – ORE Catapult
10:35 – 10:55	Paimpol-Bréhat - site d'essais hydroliens Osian Roberts , Minesto et Nicolas Vaissiere , EDF
10 :55-11 :00	Q&A - Paimpol-Bréhat
11 :00 - 11 :20	Golfe de Morbihan – site d'un projet de recherche et démonstration de deux hydroliennes Thomas Archinard & Simon Pascoe , Morbihan Hydro Energies
11:20 – 11 :25	Q&A
11 :25 – 11 :45	Raz Blanchard - Normandie Hydroliennes et Hydroquest présenteront leurs projets commerciaux hydroliens Drew Blaxland , Normandie Hydroliennes & Raphaël Coquet , Hydroquest
11:45 – 11:50	Q&A
11:50 – 12:00	Open forum
12:00	End



Pampol - Brehat



Osian Roberts
Minesto Technology developer



EUROPEAN UNION
European Regional
Development Fund

Interreg 
France (Channel
Manche) England

TIGER  **TIDAL STREAM
INDUSTRY
ENERGISER**

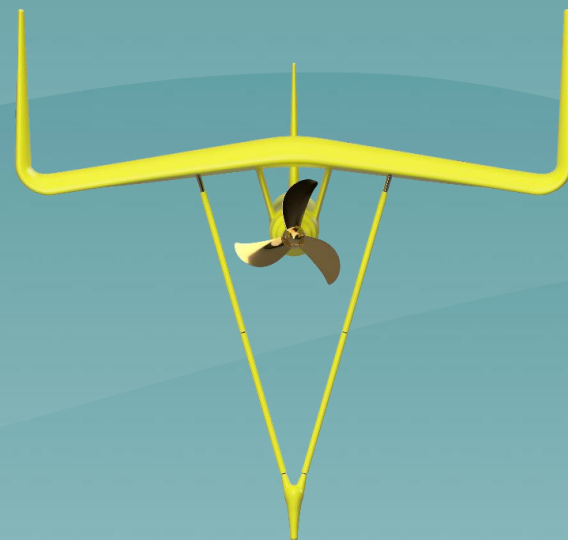
Description du projet et opportunités pour les fournisseurs

Project description and supply chain opportunities

Paimpol-Bréhat

Minesto

www.minesto.com



Spécificités du projet

- Le site de Paimpol-Bréhat (PB) est détenu et exploité par l'énergéticien français EDF.
- Minesto travaillera avec EDF et SEENEOH pour obtenir les autorisations, installer, exploiter et récupérer un dispositif de micro-réseau Deep Green à PB.
- L'installation de la turbine de Minesto aura lieu à l'été 2022.

Project Specifics

- The Paimpol-Bréhat (PB) site is owned and operated by French Utility EDF
- Minesto will work with EDF & SEENEOH to gain consent, install, operate and decommission a Deep Green Micro-Grid device at PB.
- The installation of Minesto's turbine will take place in Summer 2022.



À propos de Minesto:

Fondée à Göteborg, en Suède, en 2007, Minesto est un fournisseur de technologies de classe mondiale en matière d'énergie renouvelable. Minesto contribue au mix mondial d'énergies renouvelables en permettant la production d'électricité à grande échelle (GW) à partir de ressources hydroliennes inexploitées. Minesto offre une production d'électricité sûre et fiable à partir des courants de marées et des courants océaniques à un coût de l'énergie très compétitif.

About Minesto:

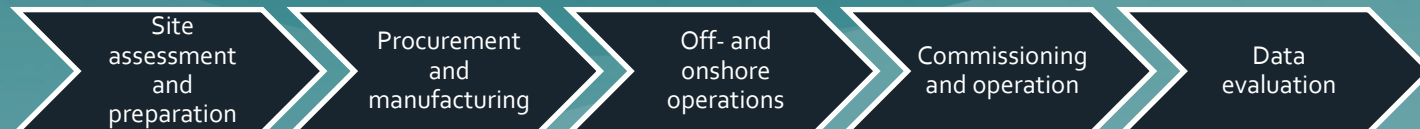
Founded in Gothenburg, Sweden in 2007, Minesto is a provider of world class game changing renewable energy technology. Minesto contributes to the global renewable energy mix by enabling large-scale (GW) electricity production from untapped tidal stream resources. Minesto offers secure and reliable power production from Tidal and Ocean currents at a highly competitive levelised cost of energy.

Calendrier du projet



Activité	Début estimé	Estimation de l'achèvement
Évaluation du site et autorisation	Hiver 2019	Printemps 2022
Fabrication	Printemps 2021	Printemps 2022
Installation	Printemps 2022	Été 2022
Opération	Été 2022	Été 2022
Récupération	Été 2022	Été 2022
Analyse des résultats	2022	2023

Project Timeline



Activity	Estimated Start	Estimated Completion
Site Assessment & Consenting	Winter 2019	Spring 2022
Manufacturing	Spring 2021	Spring 2022
Installation	Spring 2022	Summer 2022
Operation	Summer 2022	Summer 2022
Recovery	Summer 2022	Summer 2022
Results Analysis	2022	2023

Description de la technologie

- Le "Deep Green" de Minesto produit de l'électricité à partir des courants de marée à faible débit et des courants marins.
- L'aile utilise la force de portance hydrodynamique créée par le courant sous-marin pour déplacer le cerf-volant.
- Le cerf-volant est dirigé de manière autonome selon une figure en huit prédéterminée, poussant la turbine à travers l'eau.
- La turbine diffuse de l'énergie vers le générateur qui produit de l'électricité par le biais d'un câble d'alimentation dans le câble d'attache.

Technology Description

- Minesto's Deep Green, generates electricity from low-flow tidal streams and ocean currents
- The wing uses the hydrodynamic lift force created by the underwater current to move the kite.
- The kite is autonomously steered in a pre-determined figure of eight, pushing the turbine through the water.
- The turbine diffuses power to the generator which outputs electricity via power cable in the tether.

Description de la technologie 2 / Technology Description 2

- Type de turbine : Micro-réseau Deep Green
- Capacité installée : 100KW
- Dispositifs installés à PB : x1
- Turbine type: Deep Green Micro Grid
- Installed capacity: 100KW
- Devices installed at PB: x1



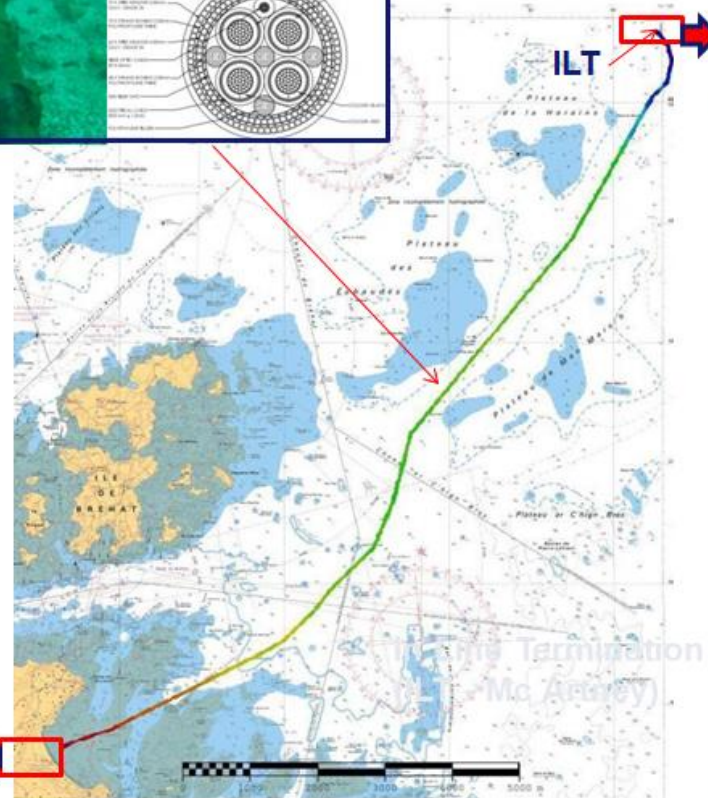
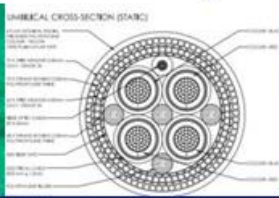
Connexion au réseau / Grid connection

- Le site hydrolien de PB a été le premier site hydrolien connecté au réseau dans le monde.
- Toutes les infrastructures sous-marines permettant le raccordement au réseau sont en place depuis la mi-2016.
- L'infrastructure sous-marine est complétée par un poste électrique à terre pour transférer l'énergie au réseau national français.
- Des tests antérieurs sur le site ont confirmé le bon fonctionnement de l'infrastructure raccordée au réseau. De nouveaux tests exigent d'adapter l'interface de connexion du dispositif testé aux infrastructures existantes.
- The PB tidal site was the first grid connected tidal array site in the world.
- All sub-sea infrastructure to enable grid connection has been in place since mid-2016.
- Sub-Sea infrastructure is supported by an onshore sub-station to transfer power to the French national grid.
- Previous testing at the site has confirmed the effective operation of grid infrastructure. New testing requires to adapt tested device connection to existing infrastructure.

Existing infrastructure on site

Export Cable

15 km – **DC +/- 5 kV**
(max 8 MW – 360A – 12 FO)

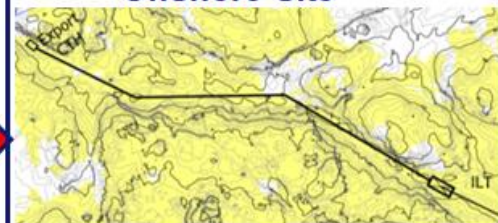


Onshore Substation

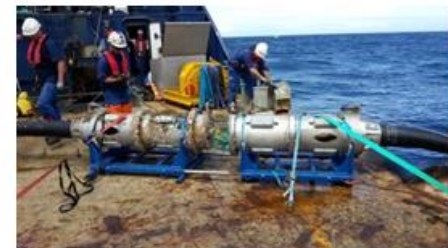


- Connected to National Grid (max : 2,5 MW)
- Secured Internet access for SCADA.

Offshore Site



- In Line Termination (Mc Arthey)



- 129 m export cable terminated by the Cable Termination Head with a HV junction box (wet connectors)



- 1 export power connection point
- 2 optical connection points (4 FO/connector)

Logistique : Construction / Logistics: Construction

Mobilisation :

- Plans de mobilisation à un stade préliminaire.
- Minesto étudiera toutes les options portuaires pour la phase de construction.
- L'accès au site à partir des ports locaux est également prévu.
- Les ports à considérer sont : **Brest, Cherbourg, Paimpol, Lézardrieux, Ploubazlanec, Saint-Quay-Portrieux. Saint-Malo**

Installation :

- Il est prévu que Minesto utilise des navires relativement petits pour installer l'ensemble du système DG.

Mobilisation:

- Mobilisation plans at early stage.
- Minesto will be considering all port options for the construction stage.
- Access to site from local ports is also expected.
- Ports to be considered are: **Brest, Cherbourg, Paimpol, Lézardrieux, Ploubazlanec, Saint-Quay-Portrieux, Saint-Malo**

Installation:

- It is expected that Minesto will utilise relatively small vessels to install the whole DG system.

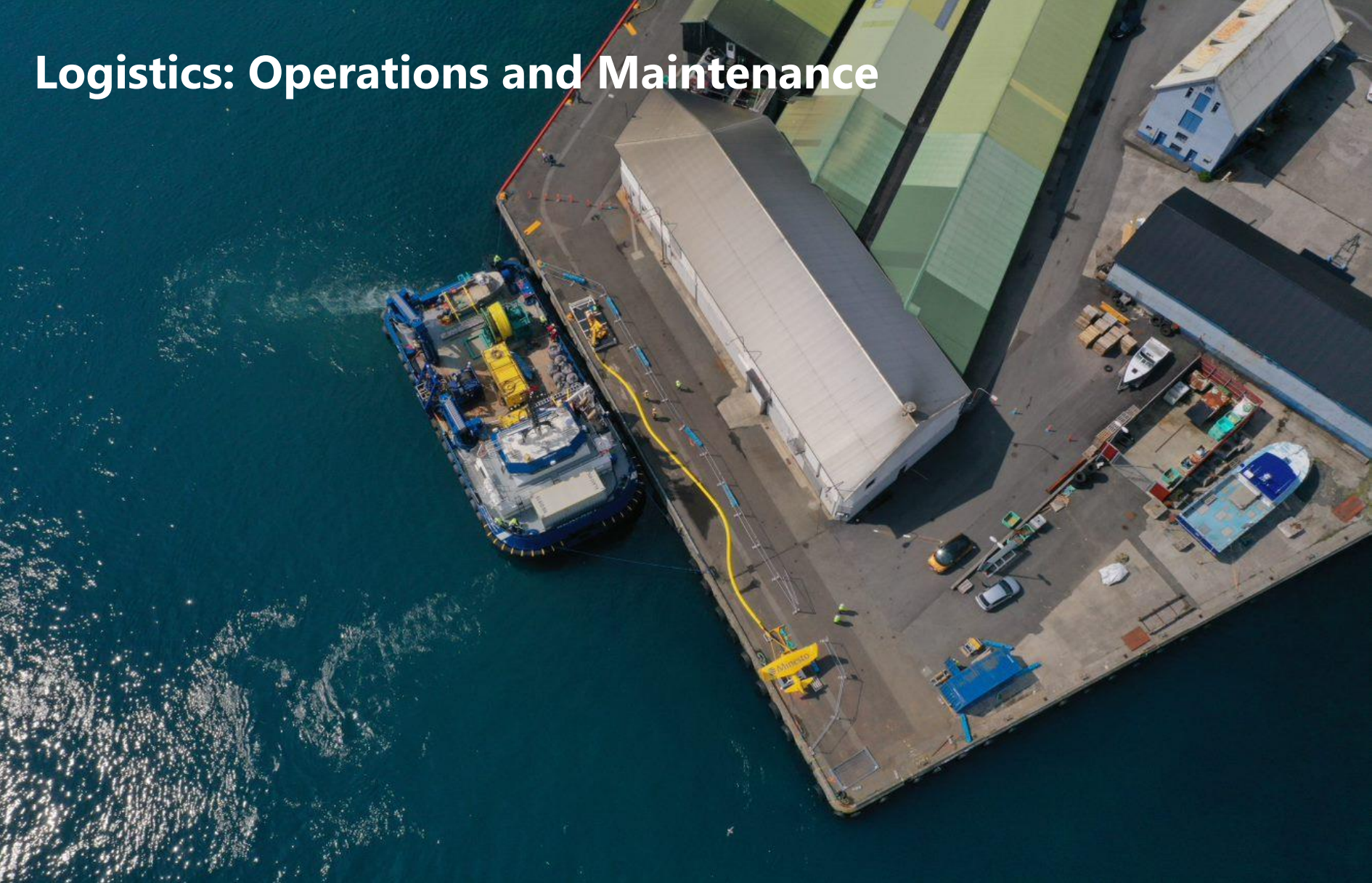
Logistics: Construction



Logistique : Exploitation et maintenance / Logistics: Operations and Maintenance

- Minesto exploitera la turbine DG à PB pendant l'été 2022.
- La turbine et le système seront récupérés à l'été 2022.
- Le projet est actuellement à un stade peu avancé de développement de la stratégie d'exploitation-maintenance pour le site.
- Les besoins relatifs à la fourniture de biens et de services d'exploitation et de maintenance seront communiqués au marché au fur et à mesure de l'avancement du projet.
- Minesto will operate the DG turbine at PB during the summer of 2022.
- The turbine and system will be recovered in the Summer of 2022.
- Project is currently at early stage of developing O&M strategy for the site.
- Requirements for the supply of O&M goods and services will be communicated to market as project progresses.

Logistics: Operations and Maintenance



Autorisations administratives du projet / Project Consent

Le projet fait actuellement l'objet d'une demande d'autorisation.

- Les technologies précédentes et actuelles installées à PB ont reçu l'autorisation de fonctionner sur le site.
- Minesto instruira les mêmes procédures d'autorisation avant d'installer Deep Green.
- Cette instruction sera facilitée par l'appui d'EDF et SEENEOH.
- La sécurisation des autorisations devrait être achevée au deuxième trimestre 2022.
- Tous les suivis environnementaux requis par l'autorisation accordée seront effectués selon les prescriptions.

The project is currently seeking consent approval.

- The previous and current technologies installed at PB have been granted consent to operate at the site.
- Minesto will utilise the established consenting model approach prior to installing Deep Green
- Consent timeline is expected to be completed by Q2 2022.
- All necessary monitoring with regards to granted consent will be conducted as required.

Opportunités d'achats pour la chaîne d'approvisionnement / Supply Chain Opportunities

- Il est prévu d'engager les chaînes d'approvisionnement existantes pour permettre la réussite du projet.
- Minesto engagera la chaîne d'approvisionnement conformément aux règlements de l'UE en matière de financement.
- Il est prévu que tous les achats importants seront initiés à partir du deuxième trimestre 2021 et se poursuivront jusqu'à la récupération du dispositif de la DG.
- Les fournisseurs potentiels seront informés des contrats publiés à l'appel d'offres dès que possible.
- There will be a requirement to engage existing supply-chains to enable project success.
- Minesto will engage the supply-chain in line with EU funding procurement regulations
- It is expected that all major purchases will be initiated from Q2 2021 and will continue until the recovery of the DG device.
- Potential suppliers will be informed of contracts published for tender at the earliest opportunity.

Opportunités spécifiques

A terre

- Location de matériel / Location de véhicules
- Agent portuaire / Sécurité
- Zones de déchargement
- Spécialistes en communication IT / Support
- Hébergement
- Logistique (transfert d'équipement)
- Soudeurs et fabricants (offshore aussi)

En mer

- Navire pour l'installation
- Navires pour le transfert d'équipage
- Navire présent sur site pour l'exploitation
- Plongeurs

Autre

- Fourniture de consommables
- Traduction

Specific Opportunities

Onshore

- Plant Hire / Vehicle Hire
- Port Agent / Security
- Laydown Areas
- IT Communication Specialists / Support
- Accommodation
- Logistics (Equipment Transfer)
- Welders and Fabricators (Offshore too)

Offshore

- Installation Vessel
- Crew Transfer Vessels
- Site Vessel
- Divers

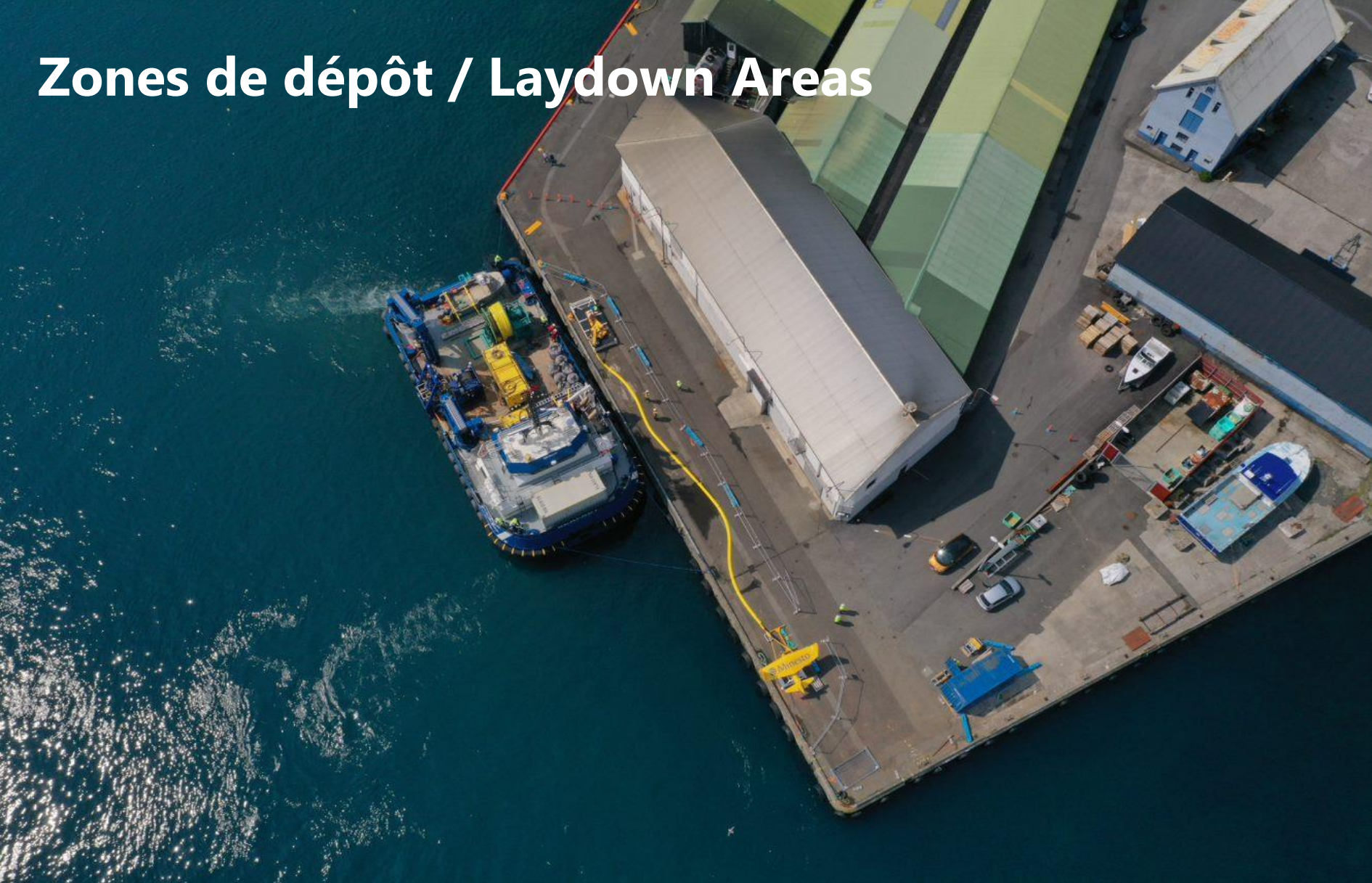
Other

- Consumable Supply
- Translation

Navires d'installation / Installation Vessels



Zones de dépôt / Laydown Areas



Fabrication et logistique / Fabrication and Logistics



Contact Details

Project Contact:

Mr Osian Roberts

Business Development Manager

Email address: osian.roberts@minesto.com

Website: www.minesto.com

Contact du projet:

M. Osian Roberts

Directeur du développement commercial

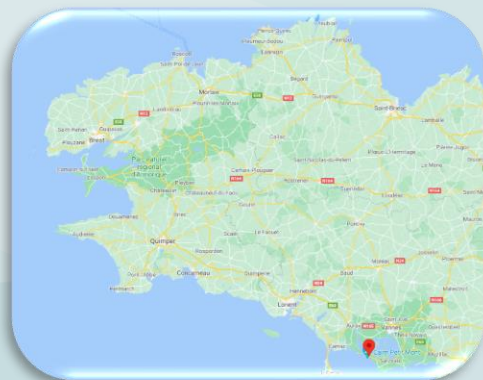
Adresse électronique : osian.roberts@minesto.com

Site web : www.minesto.com

Q&A with participants Pampol - Brehat



Golfe de Morbihan



**Thomas Archinard
&
Simon Pascoe
Morbihan Hydro Energies**





Opportunités pour les fournisseurs dans le Morbihan 2021-23

10 juin 2021



Objectif / Objectives

Installer deux hydroliennes de type D08-250

Installation Installation of two D08-250

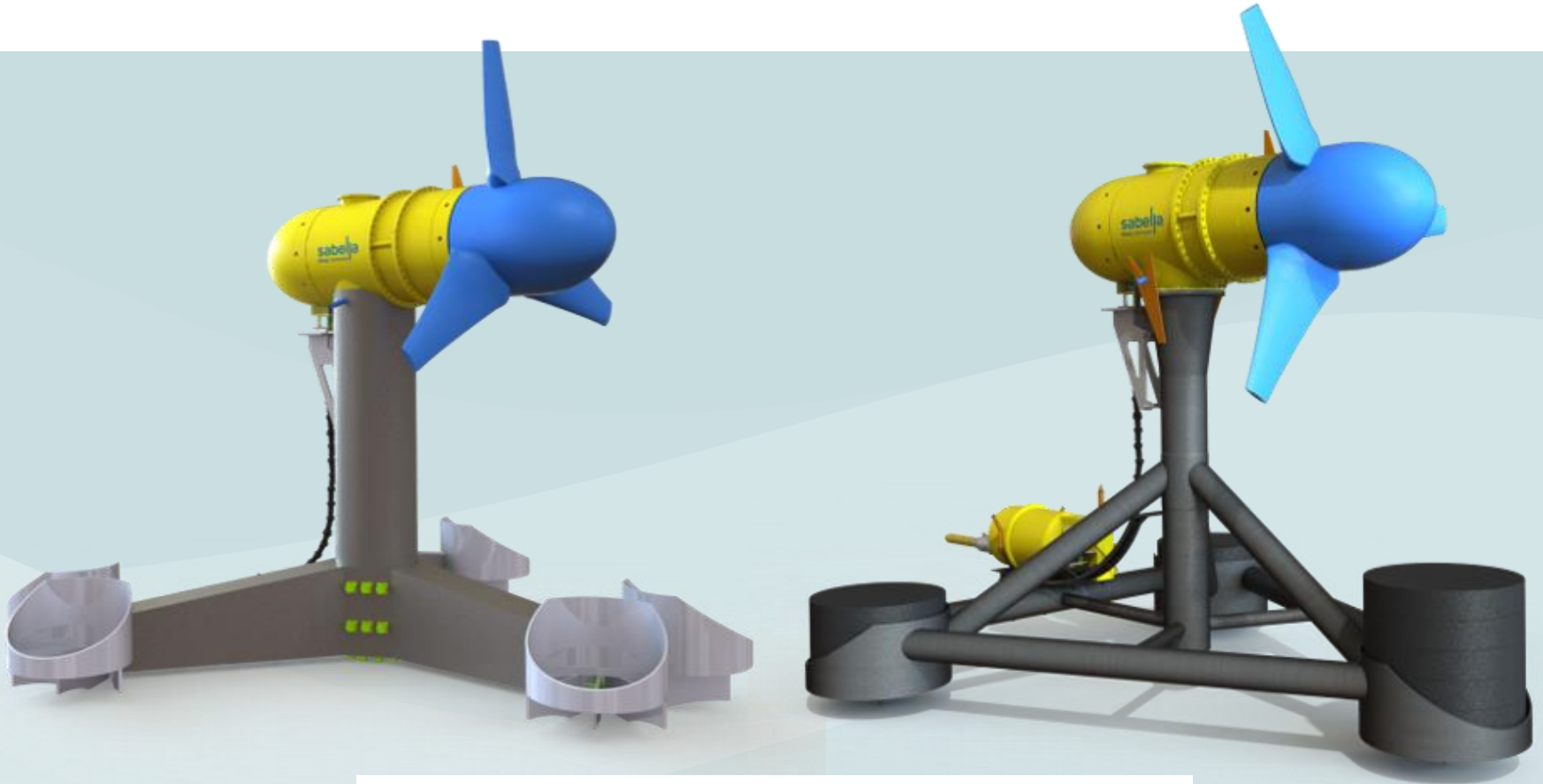
Tester de nouvelles technologies pour réduire le coût de l'énergie hydrolienne

Testing new technologies to reduce the cost of tidal energy

Evaluer l'impact des turbines expérimentales par le biais d'un suivi environnemental.

Determine the impact of experimental tidal turbines through environmental monitoring

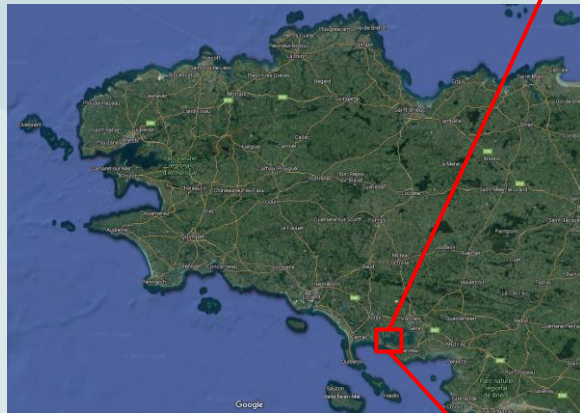
Hydroliennes / Turbines



P=250 kW
D= 8 m
H=14 m
m $\approx$ 360 t
Pales / Blades 3,5 m

Site d'implantation

Turbine location 1/2



Site d'implantation

Turbine location 2/2



Planning

Provisional timetable

Déc. 2020

Début des travaux d'ingénierie détaillée / Start of detailed engineering works

Fév 2021

Demande d'autorisation environnementale - Demande de concession
/ Environmental consenting application - Sea bed lease application

Été 2021

Enquête publique
Public inquiry

Fin 2021

Réponse reçue des autorités de planification - Début de la phase de construction
des turbines / Response received from Planning Authorities - Start of turbine
construction phase

Janvier 2022

Travaux publics à terre et installation du PDL / Public works onshore and
installation of sub station

Avril 2022

Début de la phase d'assemblage des turbines / Turbine assembly phase

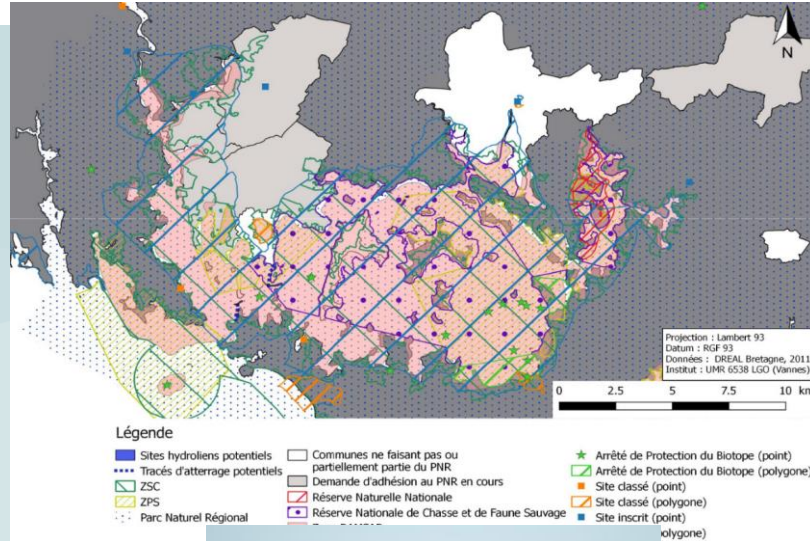
Nov 2022

Déploiement des turbines / Turbine deployment

Opportunités d'approvisionnement

Supply chain opportunities

1. Études et suivi environnementaux / Environmental studies and monitoring
2. Pose des fourreaux et de cables offshore / Laying of offshore ducts and cables
3. Travaux de voirie / Road works
4. Etude et fourniture du PDL / Study and supply of the sub station
5. Mouillage écologique / Ecological moorings



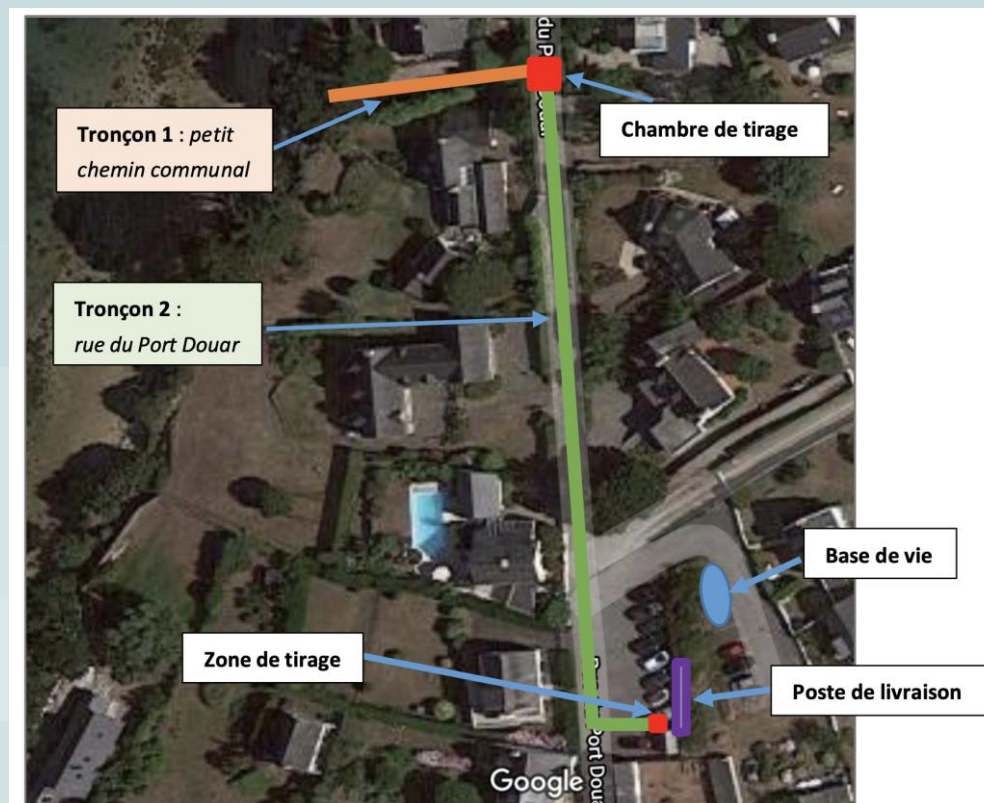
2. Pose de fourreaux et de cables offshore Laying of offshore ducts and cables



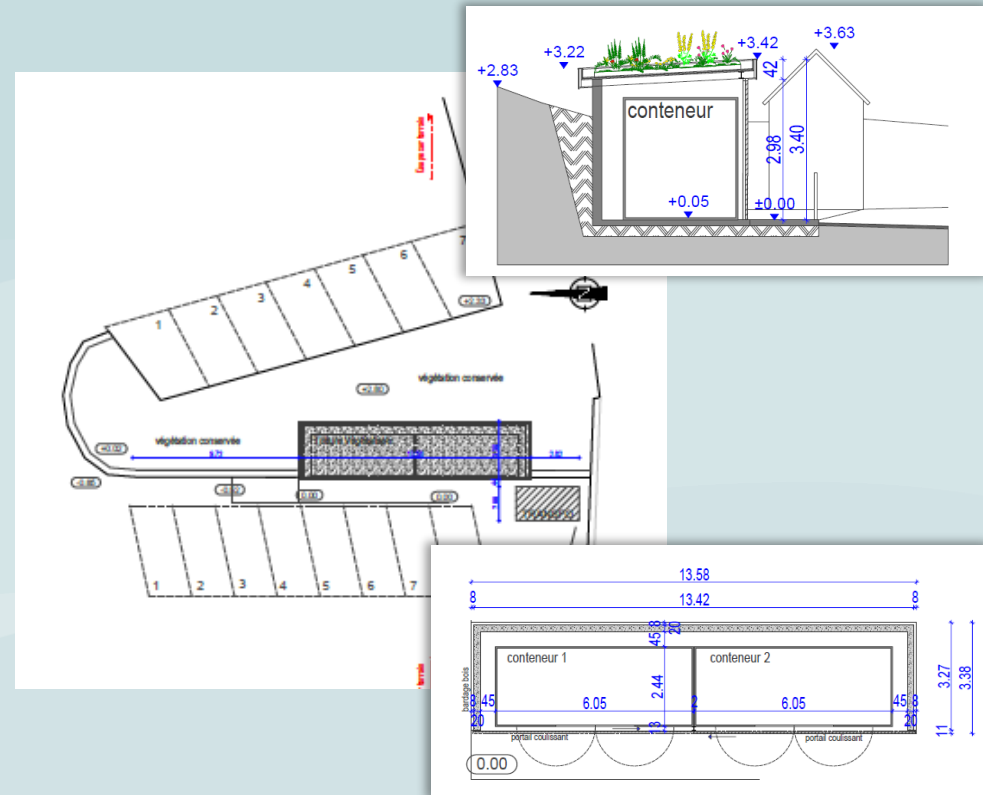
2. Pose de fourreaux et de cables offshore Laying of offshore ducts and cables



3. Travaux de voirie (fourreaux et câbles onshore) Road works (offshore ducts and cables)



4. PDL/Sub station



5. Mouillages écologiques Ecological moorings



Contact

FR

Thomas Archinard
t.archinard@sabella.bzh

EN

Simon Pascoe
s.pascoe@mhe.bzh

www.mhe.bzh

www.interregtiger.com

Q&A with participants Golfe de Morbihan



Raz Blanchard commercial pilot



Drew Blaxland
Normandie Hydroliennes
&
Raphaël Coquet
Hydroquest



Description du projet et opportunités pour les fournisseurs

Raz Blanchard

Normandie Hydroliennes





Le Raz Blanchard Tidal Energy Project **Main Supply Chain Requirements**

**Projet d'énergie hydrolienne du Raz
Blanchard Principaux besoins de la
chaîne d'approvisionnement**

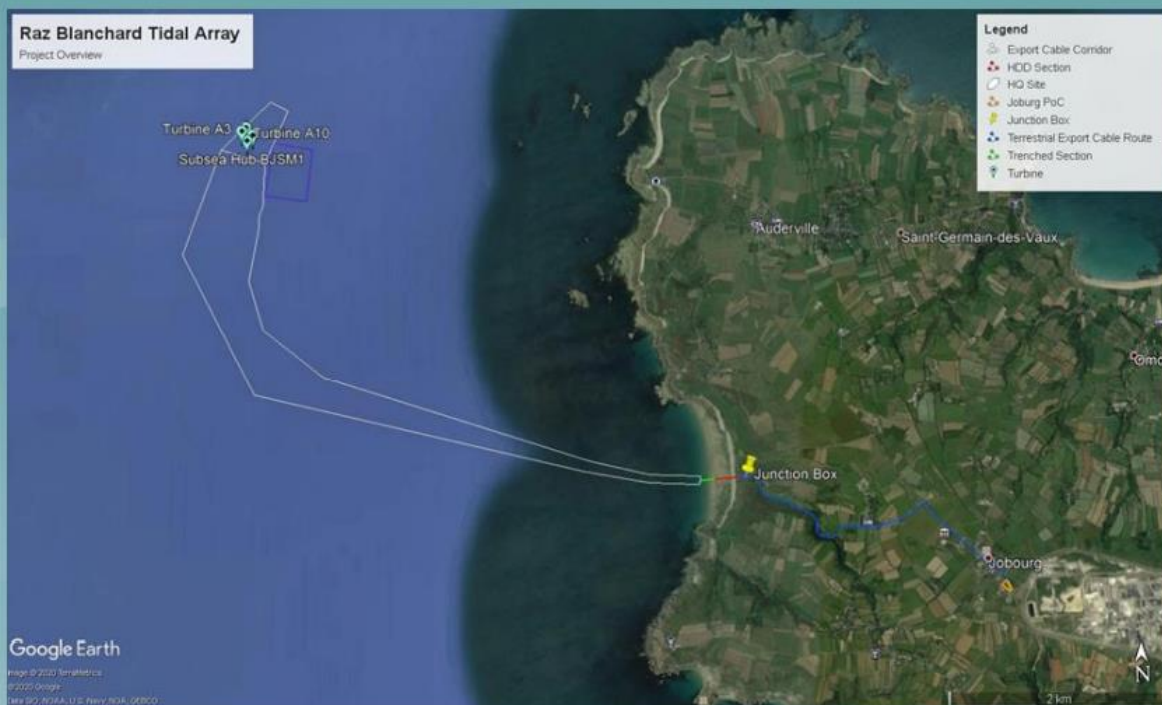
Résumé du projet / Project Summary

Raz Blanchard Normandy Hydroliennes



Project Summary

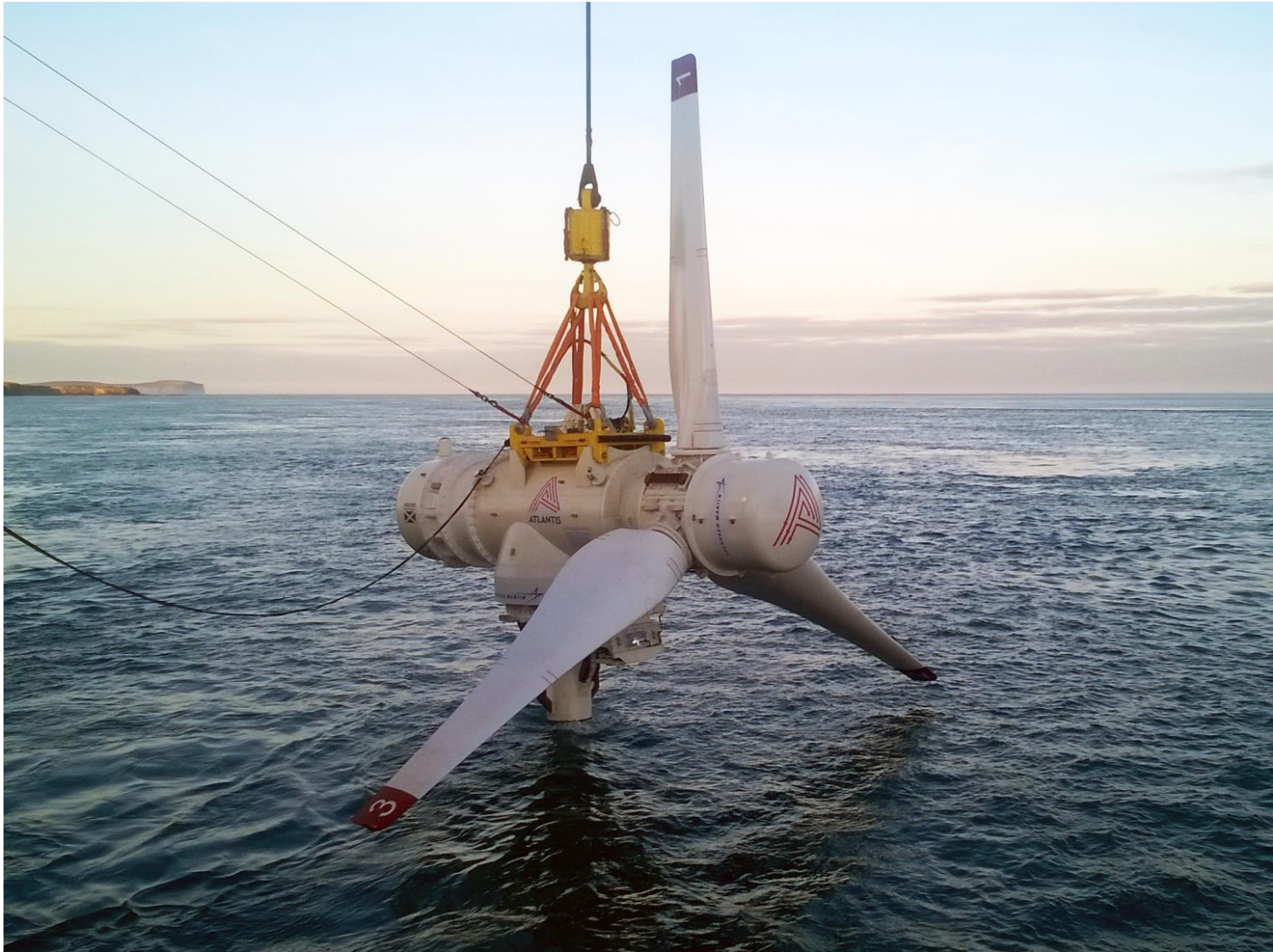
- Located in the Raz Blanchard tidal race between the west coast of Cap de la Hague and Alderney
- 12MW
- 4 Turbines
- 1 Subsea Hub
- 6.4km Subsea Cable
- 3.3km Terrestrial Cable
- 220m Horizontal Directional Drilling



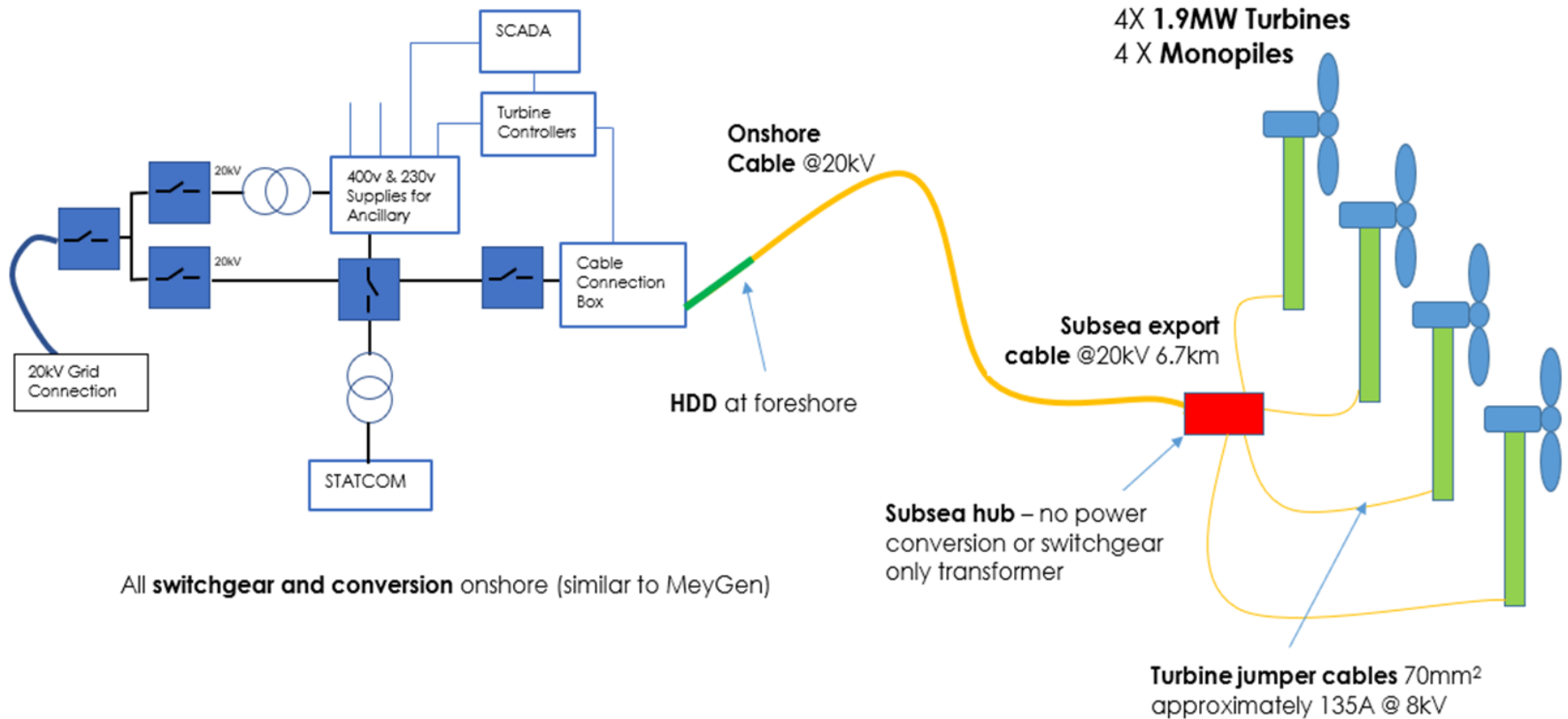
Project Timelines / Calendrier du projet

Phase / Stage	Date d'achèvement Completion Date
Consentement / Planning and Permits	Q4 2022
Approvisionnement à long terme /Long Lead Procurement	Q2 2023
Toutes les pièces livrées / All parts delivered	Q2 2024
Montage de la turbine / Turbine Assembly	Q3 2024
Construction à terre / Onshore Construction	Q3 2024
Installation offshore / Offshore Installation	Q4 2024
Mise en service / Commissioning	Q4 2024

AR-Series Tidal Turbine



Array Architecture





Chaîne d'approvisionnement modulaire Modular supply chain

Conception modulaire du système

Modular system design

Assembly Name	Assembly #	Module #	Module Name	Component
<u>TTG Stage 1</u> <u>Assembly:</u> Main Nacelle including Generation FAT	N1 (85t)	M1	Nacelle Structural	NMB & i/o Pod
				LSSA
				WMS and Minor Fittings
		M2	Gearbox, Generator and Brakes	Gearbox
				Generator
				Brakes
		M3	Power Systems and i/o	I/O
				Aux Power
				MV Power
				Instrumentation



Lames / Blades

Structure composite en PRV et fibres de carbone

GRP and carbon fibre composite structure

Poids / Weight - 3t

Longueur / Length - 10m



Principaux ouvrages en acier - turbines

Major steelwork - turbines

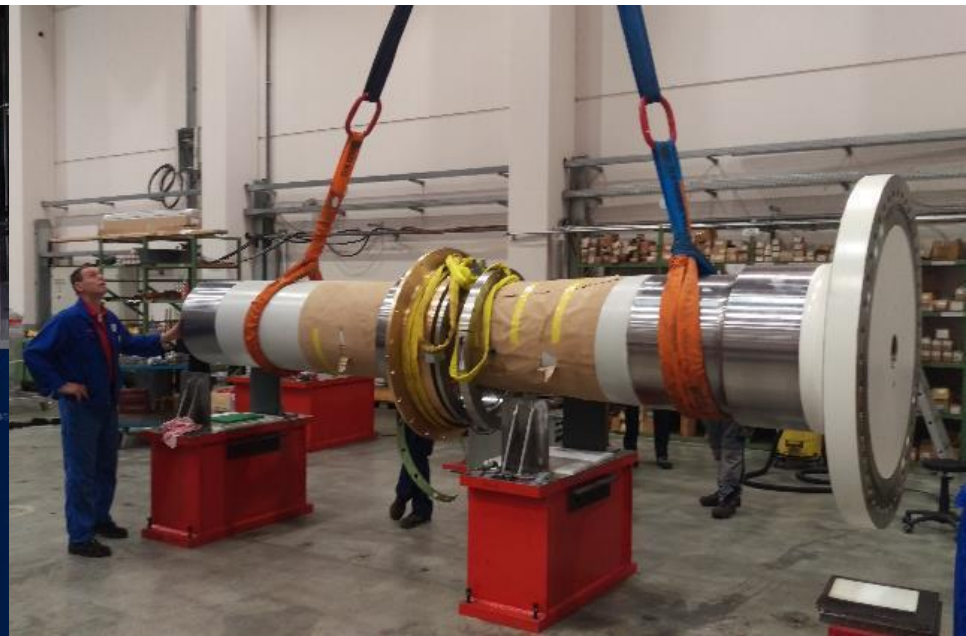
Nacelle et arbre, pièces moulées et forgées

Nacelle and Shaft, castings and forgings

Diametre Nacelle Diameter – 2.4m

Poids Nacelle Weight – 20t

Poids de l'axe / Shaft Weight – 18t



Principale charpente métallique - plate-forme sous-marine /Major steelwork – subsea hub

Taille / Size - 6 x 4 x 3m

Poids / Weight – 30t

Aménagement électrique, y compris les transformateurs

Electrical fitout including transformers



Gros œuvre acier - fondations

Major steelwork – foundations

Stabs et fondations monopiles, diamètre ~2.6m
Stabs and Monopile foundations, ~2.6m diameter
Monopile – 100t
Stabs (x2) – 25t



Services de construction métallique et d'assemblage mineurs / Minor steelwork & assembly services



Cadres de transport, montages, outillage / Transportation frames, fixtures, tooling

Système de gestion des connexions / Connection management system

Soudage, usinage, montage et peinture / Welding, machining, fitting and painting



Services de composants spécialisés

Specialist component services

Systèmes d'entraînement en lacet (20t) et d'inclinaison variable des pales (30t)/ Yaw Drive (20t) and Variable Blade Pitching (30t) Systems

Constructions métalliques spécialisées /Specialist steel fabrications

Aménagement et essais mécaniques et électriques détaillés / Detailed mechanical and electrical fit-out and testing



Les composants mécaniques

Mechanical components

Générateur (9t) et boîte de vitesses (23t) / Generator (9t) and Gearbox (23t)
Tous deux de 2,4 m de diamètre / Both 2.4m diameter

Le générateur sera probablement à induction plutôt que PMG / Generator will likely be induction rather than PMG

Le rotor du générateur est intégré à la boîte de vitesses (donc sans roulement) / Generator rotor is integrated with gearbox (so bearing-less)

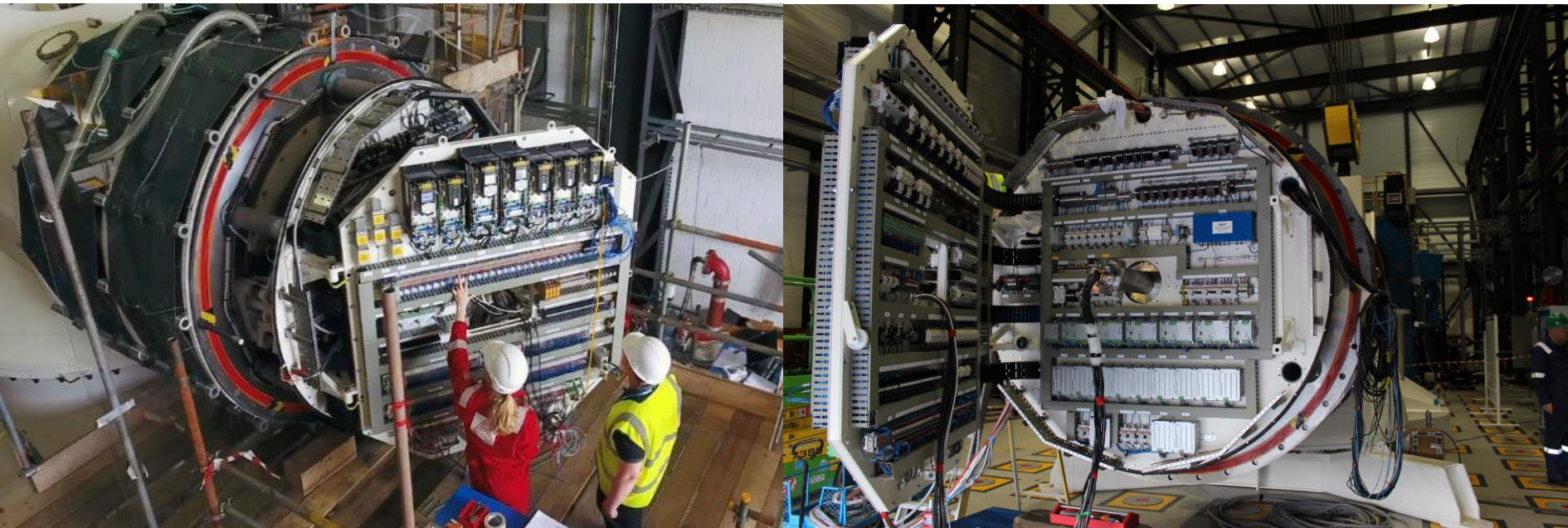


Les systèmes électriques

Electrical systems

Système de contrôle, systèmes de puissance, entraînements, bagues collectrices, E/S / Control system, power systems, drives, slip rings, I/O

Armoires terrestres et interface avec le convertisseur / Onshore cabinets and interface with converter.



Cables



Navires de construction offshore

Offshore construction vessels



Autres / Other

Travaux de ingénierie civil à terre / Onshore civil works

Électronique de puissance des sous-stations / Sub-station power electronics

Forage horizontal dirigé / Horizontal directional drilling

Bâtiment à terre / Onshore building

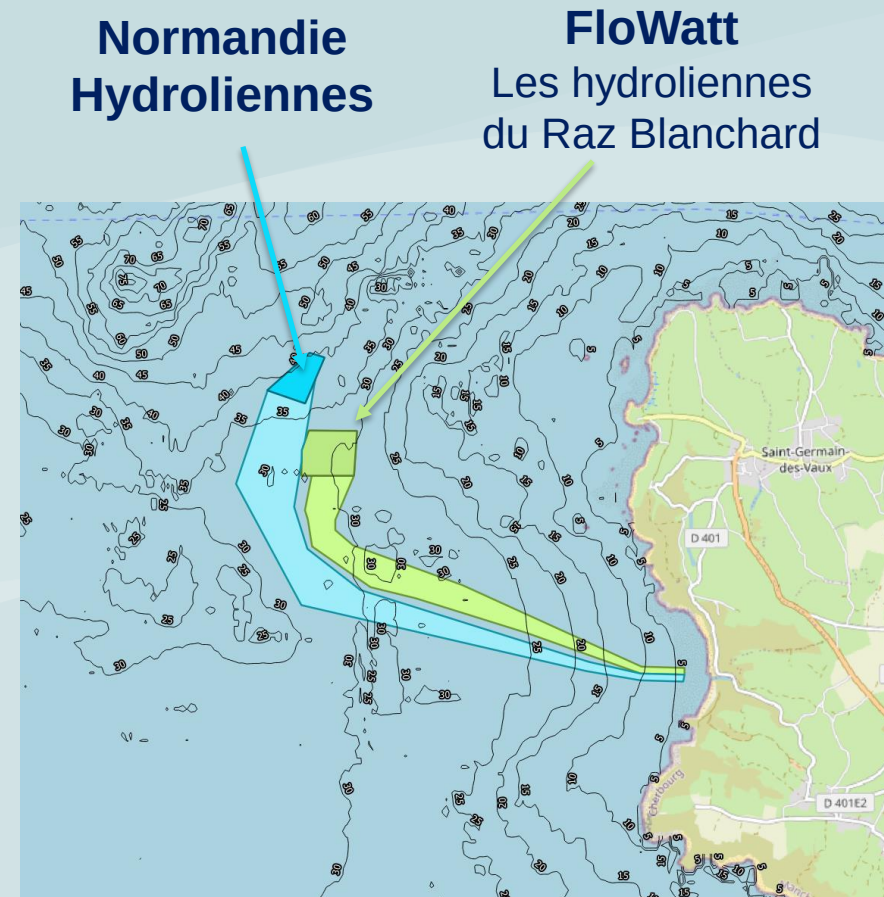


Présentation du projet Project presentation



Données générales / project overview

- **Projet FloWatt**
- **17 MW**
- **7 turbines**
- **5 km cable sous-marin / subsea cable**
- **Forage dirigé Baie Ecalgrain / Horizontal Directional drilling**
- **Poste de Livraison à Jobourg / Onshore Substation**



Description des turbines/Turbines description

- **Nouvelle génération / New generation**
- **2,5 MW unitaire / unit**
- **Dimensions hors tout / Overall dimension : 16 m x 25 m**
- **Fondations gravitaires / Gravity base foundation**



Planning du projet / Project timelines

Ingénierie et développement
Engineering and development

Closing financier / FiD

Fabrication
Supply

Travaux de connexion
Grid connection

Installation de la ferme
Farm installation

Mise en service
Start of operation

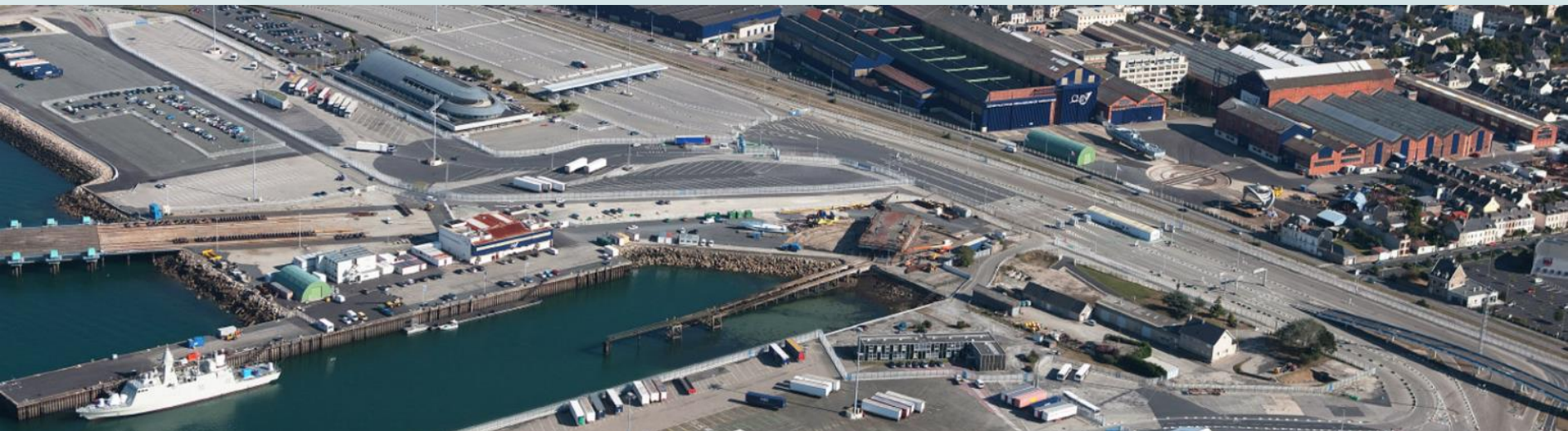
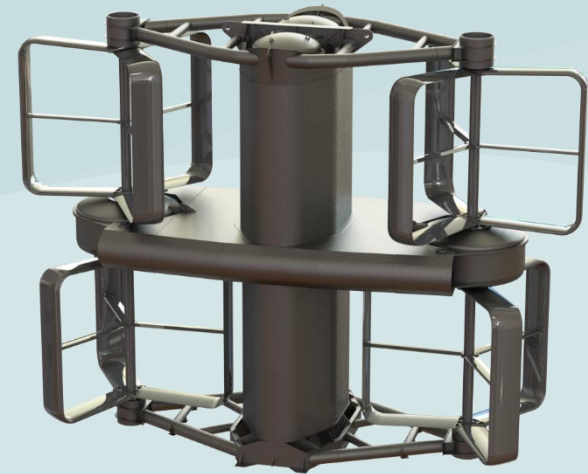


Fabrication turbines/ foundations

Turbines and foundations manufacture

Stratégie industrielle / Industrial plan

- Partenariat avec CMN, chantier naval localisé à Cherbourg / Partnership with CMN, shipyard located in Cherbourg (Fr)
- Forte parallélisation des tâches
- Plan de contrôle en atelier complet / All controls performed in the workshop



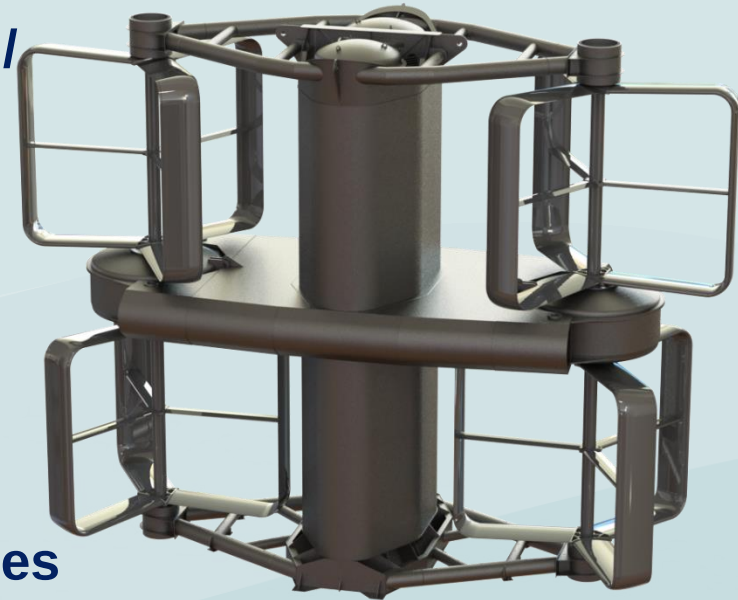
Opportunités industrielle pour la turbine / Turbine industrial opportunities

1. Fabrication de la structure chaudronnée et assemblage réalisé par CMN / Metalwork and assembly performed by CMN

2. Sous-traitance des éléments mécaniques / Mechanical assembly subcontracting :

- **Pales en composites / Composite blades**
- **Equipements étanches / Watertighen elements**
- **Pièces usinées / Machined parts**
- **Fonderie et forge / Foundry and forging**

3. Sous-traitance des équipements électriques



Opportunités industrielle pour la fondation / Foundation manufacture industrial opportunities

- **Fabrication de la fondation par tronçon et assemblage en zone portuaire (Cherbourg) /
Foundation manufacture and assembly in harbour area (Cherbourg)**
- **Fourniture des lests / Ballast supply**



Travaux sur site et logistique

Construction works and logistics

Ingénierie du site et développement / Site engineering and development

- **Etude des câbles inter-hydrolennes et du câble d'export / Export and inter-array cable layout study**
- **Campagnes bathymétrie, géophysique et géotechnique / Bathymetry, geophysics and geotechnic surveys**
- **Etudes environnementales / environmental studies**

Travaux maritimes / Offshore work

- **Installation du câble d'export / Export cable installation**
- **Installation des câbles inter-hydroliennes et du hub/ Hub and inter-array cable installation**
- **Installation des fondations et des hydroliennes / Foundation and turbine installation**



Travaux terrestres / Onshore construction work

- **Forage dirigé / Horizontal Directional Drilling**
- **Construction du poste de livraison / Delivery substation construction**
- **Logistique portuaire / Port logistics**

Q&A
Raz Blanchard

Drew Blaxland
Normandie Hydroliennes
&

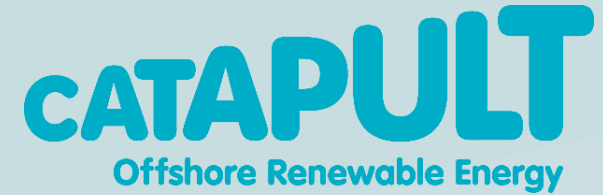
Raphaël Coquet
Hydroquest



Further Q&A time permitting
D'autres questions et réponses si le temps le permet



Supplier questionnaire: have your say!



The Offshore Renewable Energy Catapult is developing a manufacturing roadmap for the tidal sector which will outline how industry can go from small to large manufacturing volumes (tens/hundreds of devices per year)

Results will be used to lobby and get support for suppliers and the wider industry

We are engaging with supply chain, to find out current capabilities and what support suppliers need

Questionnaire is here:

<https://forms.office.com/r/ghNVZuuQgK>



We welcome responses from all companies who have an interest in the sector



The **TIGER** project



EUROPEAN UNION
European Regional
Development Fund



Thank you for participating
Merci de votre participation

15 June, 2021 | 09:30-11:00BST

UK TIGER sites event

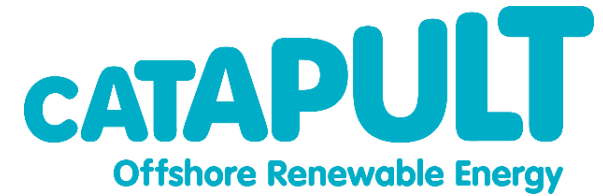
Register at www.interregtiger.com



Twitter: @InterregTIGER



Contact Details



Paimpol Brehat tidal test site:

Osian Roberts, Minesto -
Nicolas Vaissiere EDF -

osian.roberts@minesto.com
nicolas.vaissiere@edf.fr

Gulf du Morbihan Projet:

Thomas Archinard, MHE -

t.archinard@sabella.bzh

Raz Blanchard – Hydroquest:

Raphael Coquet -

raphael.coquet@hydroquest.net

Raz Blanchard – Normandie Hydroliennes:

Julian Moore –

julian.moore@simeatlantis.com

TIGER Project:

Teo van der Kammen – teo.vanderkammen@ore.catapult.org.uk

