



## Proposition de thématique pour un espace “Mer & Énergies” du Centre Civique de Saint-Malo

---

### NOTE D'INTENTION CONFIDENTIELLE

Dans le cadre de la réinvention du centre civique de Saint-Malo en un lieu culturel et de divertissement accessible à tous, Qair propose d’explorer la possibilité de contribuer à un espace dédié à la mer et aux énergies renouvelables, en résonance avec les enjeux environnementaux contemporains et les dynamiques locales.

#### Une histoire née à Saint-Malo, entre innovation maritime et transition énergétique

L’histoire que Qair propose de contribuer à raconter dans l’espace « mer et énergies » du futur Centre Civique de Saint-Malo commence avec **Energy Observer**, le premier navire autonome en énergies renouvelables et hydrogène, battant pavillon malouin. Depuis 2017, ce **laboratoire flottant**, ambassadeur des **17 Objectifs de Développement Durable des Nations Unies**, a parcouru plus de 68 000 milles nautiques pour démontrer, dans toutes les conditions climatiques, qu’un système énergétique 100 % renouvelable peut fonctionner sans émissions, sans intermittence, et sans carburants fossiles.

Aujourd’hui, Energy Observer se prépare à une **nouvelle grande expédition mondiale (2025–2033)** baptisée *En quête de la neutralité carbone*. Elle sera structurée autour de sept missions thématiques, et s’accompagnera de la construction d’un nouveau navire, **EO3**, un cargo à hydrogène de nouvelle génération conçu pour accélérer la transition énergétique du transport maritime.

#### Du laboratoire à la mise en œuvre concrète

Partenaire d’Energy Observer depuis 2022, Qair est un énergéticien du renouvelable qui déploie aujourd’hui à grande échelle les solutions validées par le navire-laboratoire. Présent dans plus de 20 pays, le groupe français, piloté par des pionniers du renouvelable, développe des projets en mer et sur terre qui s’adaptent aux spécificités des territoires tout en veillant à la préservation des écosystèmes locaux.

#### Un lieu pour explorer l’avenir énergétique maritime

Plusieurs projets développés par Qair, en Bretagne et au delà, pourraient alimenter des contenus pédagogiques au sein de l’espace :

- **L'hydrolien**, avec le projet Flowatt dans le Raz Blanchard, l'un des gisements de courants marins les plus puissants d'Europe.
- **La production de e-méthanol**, via le projet Methavert au Havre, qui vise à produire un carburant de synthèse à partir d'hydrogène renouvelable et de CO<sub>2</sub> recyclé, contribuant à la **décarbonation du transport maritime**. Ce projet s'inscrit dans la création potentielle d'un **green corridor maritime** entre ports engagés dans la transition énergétique.
- **L'éolien en mer flottant**, illustré par le projet Eolmed en Méditerranée, qui déploie actuellement les éoliennes flottantes les plus puissantes installées en France, et fonde la participation de Qair aux **appels d'offres français** sur l'éolien flottant.

Ces projets témoignent d'un engagement à contribuer à la transition énergétique tout en préservant l'environnement marin dans lequel ils s'inscrivent.

### Une opportunité de valorisation locale

Le futur espace « Mer & Énergies » pourrait offrir un cadre pertinent pour partager cette histoire : celle d'un territoire porteur d'innovations, connecté à des enjeux planétaires. Sans présumer du format exact de l'animation ou de la scénographie, Qair est prêt à étudier les possibilités de valorisation de cette thématique, en lien avec ses partenaires et les ressources locales, dans une logique de transmission et de sensibilisation.

Bien à vous,

Frans Schuman

Directeur de la communication du groupe Qair

### Qair International

Bureau Paris : 109, rue du Faubourg Saint-Honoré - 75008 Paris - T : +33 (0) 1 79 35 67 10

Bureau Montpellier : 120, rue Maryam Mirzakhani - ZAC Cambacérés - 34000 Montpellier - T : +33 (0)4 11 95 11 11

Siège social : 109, rue du Faubourg Saint-Honoré - 75008 Paris - France

SAS au capital de 382.336.097€ - 832 792 964 RCS Paris - TVA Intracommunautaire FR53 832 792 964

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