



Energy Observer

ACCOR

thélem

Air Liquide

GRUPE  
BPCE

Energy Observer : Une odyssee de sept ans se conclut, un nouveau chapitre s'ouvre pour accompagner la transition énergétique

**Paris, 12 septembre 2024 – Energy Observer, le premier navire hydrogène zéro émission à avoir réalisé le tour du monde, a accosté au Port du Gros Caillou, dans le 7ème arrondissement de Paris, pour une escale exceptionnelle du 13 septembre au 11 octobre 2024. Cette escale marque la fin d'une odyssee de sept ans, un moment hautement symbolique puisque c'est ici, à Paris, que ce périple ambitieux avait débuté le 7 juillet 2017 lors de son baptême.**

Pour cette occasion, Energy Observer déploie son village d'exposition afin d'accueillir le public et recevoir les partenaires de son odyssee.



@Eric Lecocq

## **Une aventure humaine et technologique**

Né en 2013 de l'engagement visionnaire de Victorien Erussard, officier de marine marchande et coureur au large, le projet Energy Observer représente une avancée majeure dans la démonstration des possibilités d'une transition énergétique ambitieuse, en particulier dans le secteur maritime. Depuis sa mise à l'eau en avril 2017, Energy Observer fonctionne grâce à un mix d'énergies renouvelables, des ailes de propulsion véliques\* et une chaîne de production d'hydrogène par électrolyse de l'eau de mer. Ce navire-laboratoire, véritable plateforme de recherche et d'innovation, réunit une équipe pluridisciplinaire de marins, ingénieurs, scientifiques et journalistes.

## **Un bilan après sept ans, des accomplissements significatifs**

Cette escale parisienne est l'occasion de faire le bilan des nombreux accomplissements réalisés. Energy Observer a parcouru plus de 68 000 milles nautiques (soit l'équivalent de trois fois le tour de la terre), visité 50 pays et effectué 101 escales. Ce voyage, enrichi par de nombreuses rencontres et découvertes d'innovations, a démontré la viabilité des technologies durables dans des conditions climatiques et géographiques variées.

L'équipage a dialogué avec des scientifiques, industriels, universitaires et décideurs publics pour explorer et promouvoir des trajectoires de décarbonation à travers le monde. Tout au long de ce périple, Energy Observer a bénéficié du soutien indéfectible de ses partenaires, déterminés à faire bouger les lignes pour développer de nouvelles technologies et accompagner la transition vers une société bas carbone.

## **Sensibiliser tous les publics**

L'aventure Energy Observer a été partagée à travers 13 films documentaires et plus de 500 vidéos diffusés sur Canal+ et YouTube, mettant en lumière les innovations locales et solutions durables rencontrées. Le projet a permis de sensibiliser aux enjeux de cette transition et de partager les avancées technologiques à une audience très diversifiée. Plus de 350 000 visiteurs (incluant le grand public, des scolaires, des universitaires, ...) ont visité le village d'exposition itinérant, et plus de 20 000 personnes, majoritairement des industriels et décideurs politiques, ont été accueillies à bord d'Energy Observer. Cette large sensibilisation a été renforcée par une couverture médiatique nationale et internationale exceptionnelle, avec plus de 20 000 articles et reportages diffusés. Apprendre, comprendre, partager les énergies des uns et des autres sont au cœur du projet Energy Observer.

## Une rencontre symbolique entre pionniers de l'innovation

Lors de la conférence de presse tenue aujourd'hui, Victorien Erussard, capitaine et fondateur d'Energy Observer, a symboliquement remis à Bertrand Piccard le compas magnétique de Solar Impulse, que ce dernier lui avait confié le 7 juillet 2017 lors du baptême d'Energy Observer. Ce compas, symbole d'innovation pour un monde propre et durable, accompagnera désormais Bertrand Piccard dans son nouveau projet : Climate Impulse, le premier vol à hydrogène autour du monde.

*“C’est un immense bonheur de remettre ce compas à Bertrand Piccard. Il nous a guidés tout au long de notre odyssée et repart maintenant pour une nouvelle aventure avec Climate Impulse. Les technologies bas carbone que nous avons développées et testées sont des démonstrateurs concrets de la transition énergétique en cours. Elles illustrent comment l’innovation peut transformer la mobilité et nous orienter vers un avenir plus durable. Chacun de nous contribue à tracer la route vers un avenir plus respectueux de notre planète”, a déclaré*  
**Victorien Erussard.**

### **Bertrand Piccard, explorateur et président de la Fondation Solar Impulse :**

*“Quand on est un pionnier, on avance souvent à l’aveugle dans l’inconnu, animé par sa passion et son désir d’être utile aux autres. Voilà pourquoi une boussole est toujours nécessaire dans un coin de son esprit. Le compas que j’avais devant les yeux pendant mon tour du monde en avion solaire revêt donc un aspect symbolique supplémentaire et j’ai voulu qu’il indique aussi la bonne direction à Victorien Erussard pendant son odyssée. Comme l’exploration est un état d’esprit qui doit se perpétuer, ce compas va repartir en 2028 dans le cockpit de Climate Impulse, l’avion à hydrogène que Raphaël Dinelli et moi allons piloter autour du monde, avant de guider, je l’espère, encore d’autres pionniers dans leur quête d’un monde plus respectueux de la Nature.”*

## Un nouveau chapitre pour Energy Observer

Le retour en France marque le début d’une nouvelle ère pour Victorien Erussard et son équipe, plus que jamais déterminés à poursuivre leur engagement en faveur d’un monde bas carbone. De nouvelles initiatives ambitieuses sont dévoilées, visant à poursuivre la mission entreprise. Parmi ces initiatives, la conception d’un nouveau navire laboratoire, Energy Observer 3, est déjà en cours. Ce navire démonstrateur expérimentera des carburants de synthèse, des systèmes à haute température ainsi que la co-génération et d’autres briques technologiques innovantes destinées à améliorer l’efficacité énergétique et le pouvoir de décarbonation du navire. Chaque traversée de ce navire ouvrira un nouveau chapitre d’exploration et d’innovations, capturant des images saisissantes et des expériences intenses qui alimenteront une nouvelle série documentaire intitulée : *“Énergie, l’avenir éclairé”*.

Enfin, pour renforcer sa mission pédagogique, Energy Observer annonce deux projets majeurs portés par son fonds de dotation : la création d'une plateforme digitale Energy Observer Weekly, dédiée à l'analyse et au décryptage des enjeux énergétiques, et l'Observatoire de l'énergie, un lieu d'éducation et de sensibilisation sur la transition énergétique. Ce dernier deviendra une destination culturelle unique, située à la croisée des sciences, des techniques et des arts.

Energy Observer, plus qu'un navire, un mouvement vers un avenir durable !

### **\*Informations pratiques\***

**Le village d'exposition d'Energy Observer au Port du Gros Caillou, 75007 Paris, sera ouvert au public (en libre accès) du 13 septembre au 11 octobre 2024, de 12h à 19h en semaine et de 12h à 20h le week-end.**

Une exposition immersive et interactive qui permet de plonger au cœur du projet. Les visiteurs pourront notamment découvrir les technologies embarquées à bord du navire et rencontrer l'équipe derrière ce projet pionnier.



Les partenaires hôtes de cette escale ont dit :

#### **Taoufiq El Amrani, Directeur général - Compagnie des Bateaux Mouches™ :**

*“Engagée depuis 75 ans dans l’innovation, La Compagnie des Bateaux Mouches™ est tout naturellement heureuse d’accompagner Energy Observer dans son incroyable odysée : Elle a testé et teste encore des énergies alternatives pour ses bateaux et pontons (hydrogène, solaire, éolien...), de nouveaux matériaux, de nouvelles motorisations de plus en plus propres. En 2024, à l’occasion des Jeux Olympiques, la Compagnie a mis en exploitation ses deux premiers bateaux électriques, prélude au verdissement de la totalité de la flotte d’ici à 2028.*

*L’initiative pionnière d’Energy Observer résonne parfaitement avec la stratégie de décarbonation menée par la Compagnie depuis plusieurs années.”*

**Antoine Berbain, Directeur Général Délégué HAROPA PORT :** *“HAROPA PORT est particulièrement heureux d’accueillir Energy Observer et son village d’exposition à Paris, pour la dernière escale de son Odyssée. Déjà en 2017, c’est à Paris que cette formidable aventure avait été lancée. Entre temps HAROPA PORT est devenu le port de la transition énergétique mettant la décarbonation et les nouvelles énergies au cœur de sa stratégie. Les Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris 2024 ont, à ce titre, été un formidable booster pour le verdissement de la flotte fluviale et l’électrification des quais avec un objectif de 100% de la flotte électrifiée en 2037 !”*

#### **Contact presse**

Fanny Régnier

media@energy-observer.org

+33 6 76 20 61 14

## A propos d'Energy Observer

Energy Observer est à l'origine un navire laboratoire, véritable plateforme de recherche et d'innovation dédiée à la transition énergétique. Il fonctionne grâce à un mix d'énergies renouvelables, des ailes de propulsion véliques et une chaîne hydrogène complète, démontrant la viabilité de ces solutions décarbonées dans diverses conditions climatiques et géographiques. Mis à l'eau en 2017, ce navire a parcouru plus de 68 000 milles nautiques, visité 50 pays et effectué 101 escales pour promouvoir des technologies propres et durables.

Premier ambassadeur français des 17 Objectifs de développement durable fixés par l'ONU, sa mission, renforcée par son fonds de dotation, est d'innover pour accélérer la transition énergétique, explorer et partager les solutions de décarbonation, et sensibiliser le public aux enjeux et innovations énergétiques. Chaque escale est une opportunité de collaborer avec des scientifiques, industriels et décideurs politiques pour comprendre les défis énergétiques mondiaux et explorer les feuilles de route de décarbonation des pays visités. Energy Observer est également un média engagé, avec 13 films documentaires diffusés sur Canal+ et plus de 500 vidéos disponibles en ligne, mettant en lumière les solutions durables rencontrées à travers le monde. Il a également ouvert les portes de son village d'exposition et de son navire à plus de 350 000 visiteurs pour sensibiliser le public sur le terrain.

Pour accélérer la transition énergétique, deux filiales ont été créées : EODev, leader mondial des groupes électro-hydrogène, et EO Concept, dont l'objectif principal est de développer le navire de charge le plus bas carbone au monde, fonctionnant avec des piles à combustible et de l'hydrogène liquide.

Energy Observer a reçu le Haut Patronage de Monsieur Emmanuel Macron, Président de la République française. Il bénéficie du soutien officiel du Ministère de la Transition écologique, de l'Unesco, de l'Union Européenne, de l'Irena et de l'Ademe.

→ [www.energy-observer.org](http://www.energy-observer.org)

#EnergyObserver

*\* les ailes véliques ont dû être retirées avant de rejoindre Paris en raison de leur hauteur*

Partenaires  
officiels

Transport  
**DELANCHY**

**TOYOTA**



**Triangleintérim**  
Solutions RH

**Qair**

**GUYOT**  
environnement



Avec le soutien  
officiel de



Partenaires  
institutionnels



**MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE**  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

**IRENA**  
International Renewable Energy Agency