



Energy Observer

ACCOR

thélem

Air Liquide

GRUPE
BPCE

Nouveau partenaire officiel

CHART

Energy Observer célèbre son retour en France après 7 années d’Odyssée autour du monde

Saint-Malo, 14 juin 2024 – Energy Observer, navire laboratoire de la transition énergétique, revient à son port d’attache aujourd’hui, marquant la fin d’une Odyssée de sept ans autour du monde. Cet événement célébrera l’incroyable aventure du navire et de son équipage, et marquera la fin d’un épisode international remarquable, tout en annonçant de nouveaux projets ambitieux pour poursuivre la mission entreprise.



Energy Observer Productions - Antoine Drancey

Depuis son lancement le 14 avril 2017, Energy Observer a parcouru plus de 68 000 milles nautiques – soit plus de trois fois le tour du monde –, visité 50 pays et réalisé 101 escales. Au cours de cette Odyssée, il a démontré la viabilité des technologies propres et renouvelables dans toutes les conditions possibles, du froid de l'Arctique à la chaleur des équateurs. Initié par Victorien Erussard, officier de marine marchande et coureur au large, le projet a réuni une équipe de marins, scientifiques, ingénieurs et journalistes autour d'une triple mission : explorer, expérimenter et diffuser des solutions concrètes qui permettent de répondre aux enjeux de la transition énergétique et participer à la construction d'un monde bas carbone.

“Ce retour à Saint-Malo est une étape symbolique qui clôture un chapitre d'une aventure humaine et technologique exceptionnelle,” déclare **Victorien Erussard, fondateur et capitaine d'Energy Observer**. *“Même s'il reste beaucoup à faire et qu'il reste une marge de progression, nous avons démontré l'adoption possible de notre mix énergétique et prouvé la viabilité de certaines briques technologiques dans les environnements les plus extrêmes. Nous sommes fiers des résultats obtenus et impatients de partager nos nouveaux projets pour 2025-2030.”*



Energy Observer Productions - Antoine Drancey

Un programme de célébrations entre Saint-Malo et Paris

Pour fêter son retour à Saint-Malo, le navire et son village d'exposition seront ouverts au public du 14 au 23 juin sur le quai Duguay-Trouin. Les visiteurs pourront ainsi découvrir les technologies embarquées et revivre les moments forts de cette aventure unique.

Energy Observer entamera ensuite une escale hautement symbolique à Paris, amarré entre le pont de l'Alma et le pont Alexandre III à partir du 27 juillet, puis accompagné de son village du 12 septembre au 13 octobre.

7 années d'exploration, d'innovation et de rencontres

Un navire de légende transformé en navire laboratoire

Energy Observer est construit sur la base du plus grand multicoque de course des années 80, initialement skippé par Mike Birch et renommé Formule Tag. Transformé en un laboratoire flottant de la transition énergétique, le navire est devenu un symbole de l'innovation technologique au service d'un avenir durable. De cette expérience sont nés deux projets industriels : EO Dev, pionnier des générateurs électriques à hydrogène, et EO Concept, bureau d'étude à l'origine de l'ambitieux projet de navire de charge Energy Observer 2.



Energy Observer 2 © Kadeg Boucher

Une Odyssée aux quatre coins du monde

Energy Observer a sillonné toutes les mers du globe pour comprendre les enjeux de la transition énergétique de manière globale, sur place et en contexte. Entre 2017 et 2024, le navire a parcouru chaque année une zone géographique différente – France, Méditerranée, Atlantique, Pacifique, Asie, Afrique, Amériques – pour comprendre les ressources et les menaces spécifiques à chaque continent, et ainsi saisir la complexité du monde des énergies.

Une aventure humaine

L'Odyssée, c'est aussi un tour du monde à la rencontre de celles et ceux qui s'engagent en faveur de la transition énergétique. Mission scientifique, l'Odyssée fut l'occasion de récolter et partager de précieuses données sur les systèmes énergétiques. Mission stratégique, elle a permis de rencontrer les décideurs du monde entier pour informer et influencer les politiques de l'énergie. Mission pédagogique enfin, durant laquelle les reporters embarqués ont produit plus d'une centaine de vidéos, 50 000 images et 200 articles à l'attention du grand public.



Energy Observer Productions - Antoine Drancey

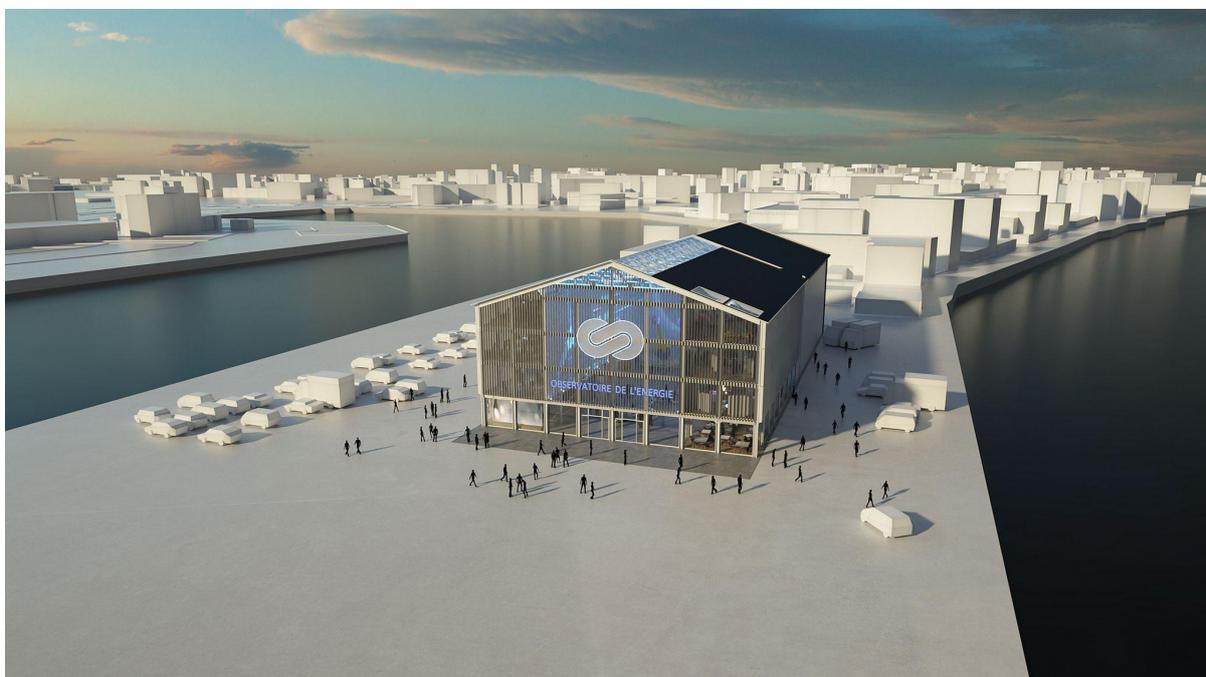
Les nouveaux projets Energy Observer

Alors que l'Odyssée touche à sa fin, de nouveaux projets se profilent à l'horizon. Energy Observer planche déjà sur un nouveau navire laboratoire, **Energy Observer 3**, qui expérimentera les carburants de synthèse et les systèmes de stockage énergétiques. Qui dit nouveau bateau, dit nouvelle Odyssée, avec son lot d'images et de sensations fortes qui alimenteront une nouvelle série documentaire : Énergie, l'avenir éclairé.



Energy Observer - EO3 - Kadeg-Boucher

Enfin, dans l'optique de pousser toujours plus loin sa mission pédagogique, Energy Observer annonce deux projets majeurs : **la plateforme digitale Energy Observer Weekly** qui vise à décrypter les enjeux énergétiques, et **l'Observatoire de l'énergie**, un lieu de recherche et d'éducation sur la transition énergétique implanté à Saint-Malo, une destination culturelle à la croisée des sciences, des techniques et des arts.



Energy Observer - Observatoire de l'Energie - Kadeg-Boucher

Extraits du discours de Victorien Erussard

"Onze ans se sont écoulés depuis mes premiers jours à imaginer ce projet. Au tout début, Energy Observer n'était qu'une épave sur le port de Brest. C'est dire l'incroyable travail accompli par un collectif de Bretons, experts en architecture navale et chantiers composites, et de montagnards de Grenoble, experts en architecture énergétique et technologies alternatives."

"Nous avons mis à l'eau Energy Observer le 14 avril 2017, et nous sommes partis de Saint-Malo avec pour objectif de viser l'autonomie énergétique avec notre navire zéro émissions. Les premières manœuvres, les premiers milles, les premières nuits, c'était magique !"

"Nous avons mûri, nous avons progressé, et notre mission n'est pas terminée. Je ne baisserai pas les bras et je n'attendrai pas 2050 pour atteindre la neutralité carbone ! La tâche est ardue et les obstacles nombreux, mais quand je vois ce que nous avons accompli en 7 ans, je suis convaincu que nous pouvons faire beaucoup plus."

"Merci à EO, cet incroyable navire qui brave les océans depuis 1984 ! Il a remporté de multiples trophées et a une histoire absolument incroyable ! EO, je te promets que tu ne t'arrêteras pas là et que l'on va t'assurer une retraite bien méritée à l'abri du temps breton si redoutable !"

Informations pratiques

Saint Malo - Quai Duguay-Trouin : Energy Observer et son village d'exposition, destiné à sensibiliser tous les publics aux enjeux de la transition énergétique et écologique est ouvert du 14 au 23 juin 2024 de 10h à 20h tous les jours Sauf le 14/06 : 10h-22h et le 23/06 : 10h-18h

Le bateau sera visible depuis le quai mais ne peut pas être visité par le public

Paris - Quai de la Conférence : Du 27 juillet au 8 septembre, Energy Observer sera amarré entre le pont de l'Alma et le pont Alexandre III, port de la Conférence, à côté du ponton embarcadère de la Compagnie des Bateaux Mouches. Le bateau sera visible depuis le quai mais ne pourra pas être visité par le public

Paris - Port du Gros-Cailou : Energy Observer et son village d'exposition, destiné à sensibiliser tous les publics aux enjeux de la transition énergétique et écologique sera ouvert du 16 septembre au 13 octobre (horaires à confirmer) Le bateau sera visible depuis le quai mais ne pourra pas être visité par le public

Contact presse

Fanny Régnier
media@energy-observer.org
+33 6 76206116

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

#EnergyObserver

Partenaires
officiels



TOYOTA



Triangleintèrim
Solutions RH

Qair

GUYOT
environnement



Avec le soutien
officiel de



Partenaires
institutionnels



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
L'État
Égalité
Territoires

IRENA
International Renewable Energy Agency