



Communiqué - Energy Observer, le navire du futur fait escale à San Francisco du 10 au 13 mai

10 mai 2021 - 10h00



- Energy Observer est un projet français, parti de Saint-Malo en 2017 pour une expédition de 7 ans autour du monde.
- Energy Observer est une prouesse technologique qui constitue une première mondiale : ce navire-laboratoire des énergies renouvelables et de l'hydrogène, navigue en totale autonomie énergétique et produit son propre hydrogène à bord.
- Energy Observer fait escale à San Francisco du 10 au 13 mai.

Le premier navire propulsé aux énergies renouvelables et à l'hydrogène, ambassadeur français des Objectifs de développement durable de l'ONU, est arrivé le 6 mai à San Francisco où il effectue la 66ème escale de son Odyssée autour du

monde.



© Energy Observer Productions - George Conty

Après une étape à Long Beach du 23 au 28 avril, durant laquelle le bateau a reçu de nombreux officiels de la ville à son bord, du Consulat de France aux autorités portuaires et de la ville, en passant par les acteurs de la filière hydrogène et énergétique (California Fuel Cell Partnership, Engie, Air Liquide, Toyota, CMA CGM...), des sociétés pionnières de la transition écologique comme Sole Technology (marques ETNIES, Emercia, eS, Thirty Two) mais également des scolaires et universitaires, le navire avait largué les amarres le 28 avril dernier depuis le nouveau campus d'AltaSea à l'entrée du Port de Long Beach.

Considéré comme la porte ouest des États-Unis, ce port immense concentre des milliers de navires et de camions qui y transportent chaque année 40 % des marchandises importées aux USA et créent d'importantes émissions de carbone. Cet événement, organisé avec Energy Independence Now, a réuni autour d'Energy Observer de nombreuses solutions de mobilité électro-hydrogène (dont le nouveau camion développé par Kenworth et Toyota, la nouvelle Mirai et un tracteur portuaire) en présence de professionnels de l'énergie et de la mobilité hydrogène, des médias et influenceurs, mais aussi des personnalités et organisations engagées pour le climat (USC Arnold Schwarzenegger Institute, Robert Downey Jr's Footprint Coalition Foundation, l'acteur Ronen Rubinstein, ambassadeur notamment du Project Zero...).

Après plusieurs jours de remontée vers le nord dans des conditions météorologiques contraires et particulièrement difficiles, le bateau du futur est passé sous le spectaculaire Golden Gate Bridge pour entrer enfin en baie de San Francisco, accueilli par le Consul de France à San Francisco et la lieutenant-gouverneure de Californie, Eleni Kounalakis.

La lieutenant-gouverneure de Californie, Eleni Kounalakis : « *Energy Observer effectue un voyage spectaculaire qui aide les gens à travers le monde à voir que des projets comme celui-ci ouvrent la voie à un avenir énergétique propre. Le fait que le navire soit ici, en Californie, témoigne de nos valeurs communes et de notre volonté d'apporter des énergies renouvelables et propres à l'industrie maritime.* »

Frédéric Jung, Consul de France à San Francisco : « *Les énergies de demain ne sont pas des utopies. Energy Observer, qui effectue un tour du monde propulsé uniquement par des énergies vertes, le prouve. L'escale de ce concentré de technologies françaises à San Francisco, berceau des innovations technologiques américaines, ne manquera pas de susciter de l'intérêt, d'autant plus que la*

Californie, qui subit de plein fouet les effets du changement climatique, fait de la transition énergétique une priorité, comme la France.
»

Energy Observer est une plateforme d'expérimentation, un bateau intelligent, dont la propulsion électrique est alimentée par des énergies renouvelables : soleil, vent, courants marins. Mais ce qui le rend unique, c'est sa capacité à stocker son énergie sous forme d'hydrogène produit à partir de l'électrolyse de l'eau de mer, une technologie qui lui permet de naviguer en autonomie totale et sans polluer.

Elaine Forbes, Directrice exécutive du port de San Francisco : *« Le port de San Francisco est fier d'accueillir Energy Observer à San Francisco. Les recherches majeures menées par l'équipage contribueront à rendre durables les opérations maritimes au niveau mondial. Les recherches de pointe menées à bord d'Energy Observer seront utiles pour le transit maritime de la baie de San Francisco et au-delà. Nous devons impérativement développer de nouvelles technologies et nous efforcer d'être plus efficaces sur le plan énergétique et améliorer la qualité de l'eau et de l'air, car la baie de San Francisco subit les effets de l'élévation du niveau de la mer et du changement climatique. »*



© Energy Observer Productions - George Conty

Au programme de cette escale, de nombreuses rencontres et événements sont prévus, un webinar s'est notamment tenu la veille de l'arrivée du bateau, le 5 mai, avec le California Fuel Cell Partnership, le California Hydrogen Business Council, et le California Hydrogen Coalition en présence de Bill Elrick et des représentants d'Air Liquide, d'Engie, de Toyota et de CMA CGM pour échanger sur la venue d'Energy Observer en Californie, mais également pour découvrir son mix énergétique et sa chaîne de production d'hydrogène complète à bord. Plus que jamais, les partenariats multinationaux, les coopérations technologiques et industrielles, la complémentarité des savoir-faire sont essentiels pour accélérer la mise en œuvre concrète de solutions efficaces contre le changement climatique.

Bill Elrick, Directeur exécutif du California Fuel Cell Partnership : *« C'est passionnant d'accueillir Energy Observer - une première mondiale - dans le Golden State, et de montrer aux Californiens le rôle que la technologie de l'hydrogène et des piles à combustible peuvent jouer dans la transition énergétique. »*

Victorien Erussard, Capitaine et Fondateur d'Energy Observer : *« Nous arrivons à San Francisco avec beaucoup d'enthousiasme, après une première escale américaine très active à Long Beach et symbolique pour nous en tant qu'ambassadeur français des ODD alors que le Président Biden organisait le Leaders Summit on Climate après avoir réintégré l'Accord de Paris. Le nouveau plan américain de 2 000 milliards de dollars pour les infrastructures promet une accélération historique des investissements dans les énergies vertes. La Californie est vraiment leader dans cette révolution énergétique et hydrogène ! »*

D'autres temps forts ont et auront lieu avec des institutions scientifiques et culturelles, notamment le 6 mai sur le développement durable et les innovations technologiques propres organisés par les Services pour la Science et la Technologie de l'Ambassade de France aux États-Unis avec l'ONG Sustainable Ocean Alliance, premier réseau international d'entrepreneurs océaniques, qui rejoint par ailleurs les partenaires scientifiques et pédagogiques d'Energy Observer. Des rencontres avec l'Exploratorium (musée de la science et de la technologie) et des événements digitaux pour les différents cycles scolaires organisés avec le consulat de France à San Francisco viendront compléter un programme riche et diversifié.

Durant cette escale, les équipes vont également poursuivre leurs tournages et se rendre à la rencontre des acteurs de la transition énergétique et écologique.



© Energy Observer Productions / Josh Edelson

Dates et lieux d'escales :

- San Francisco (Pier 9 Embarcadero) : du 10 au 13 mai.

Note : Le bateau sera visible pour le grand public mais ne pourra être visité

DOSSIER DE PRESSE

Télécharger ici

Images VIDEO libres de droit news

Télécharger ici - crédit obligatoire © Energy Observer Productions

À propos d'Energy Observer :

Le projet Energy Observer est né en 2013 de l'engagement de Victorien Erussard, officier de marine marchande et coureur au large. Conscient qu'il est vital de s'engager pour la planète, il réunit autour de lui une équipe composée de professionnels complémentaires, de marins, scientifiques, ingénieurs et reporters, afin de créer le premier navire autonome capable de puiser son énergie dans la nature tout en la préservant.

Le rêve devient réalité 4 ans plus tard, quand le navire Energy Observer est mis à l'eau pour la première fois. Développé à partir d'un catamaran de course légendaire, Energy Observer est un laboratoire de la transition écologique conçu pour repousser les limites des technologies zéro émissions. Hydrogène, solaire, éolien, hydrolien, toutes les solutions y sont expérimentées, testées et optimisées pour faire des énergies propres une réalité concrète et accessible à tous.

Sillonnant les mers à la rencontre de celles et ceux qui trouvent chaque jour des solutions durables pour la planète, Energy Observer est devenu un mouvement, une Odyssée autour du monde où chaque escale est une occasion d'apprendre, de comprendre, et de partager les énergies des uns et des autres.

Energy Observer a reçu le Haut Patronage de Monsieur Emmanuel Macron, Président de la République française. Premier ambassadeur français des Objectifs de développement durable de l'ONU, il a le soutien officiel du Ministère de la Transition écologique, l'Unesco, l'Union Européenne, de l'Irena et de l'Ademe.

CONTACTS PRESSE :

> Joséphine Guinard
media@energy-observer.org
+33 (0)7 86 43 79 91

> Lisa Ramsperger (Local PR)
lramsperger@gmail.com
+1 719 330 0565