

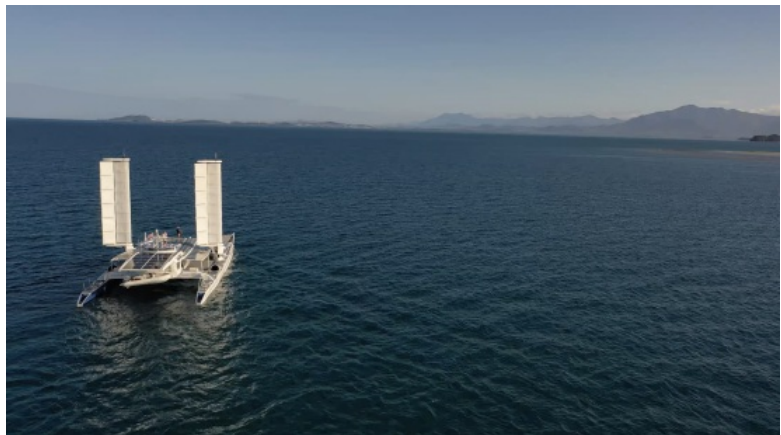


Communiqué - Energy Observer : déjà plus de 40 000 milles nautiques parcourus

20 juillet 2021 - 10h30



Parti en 2017 de Saint-Malo, son port d'attache, Energy Observer sillonne les mers pour une Odyssée autour du monde prévue jusqu'en 2024. Arrivé en Nouvelle-Calédonie le 16 juillet, il a déjà parcouru plus de 40 000 milles nautiques, effectué 68 escales dont 15 avec son village pédagogique itinérant et visité 30 pays. Développé à partir d'un catamaran de légende maintes fois récompensé, 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.



© Energy Observer Productions - David Champion

Energy Observer, un bateau unique au monde

« Energy Observer est une plateforme expérimentale des énergies de demain. Un bateau intelligent, révolutionnaire qui navigue sans abîmer la planète. Sa 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'eau de mer, une technologie qui lui permet de naviguer en autonomie totale. Aujourd'hui, il est nécessaire de donner du sens à l'innovation, la mettre au service des enjeux auxquels l'humanité est confrontée ». Victorien Erussard, Capitaine et fondateur d'Energy Observer.



© Energy Observer Productions - Mélanie De Groot

Van Embden

Grande-Terre en Nouvelle-Calédonie, 68ème escale de l'Odyssée d'Energy Observer

Parti depuis l'archipel d'Hawaï, Energy Observer, le premier navire hydrogène autour du monde, a montré que sa capacité d'autonomie énergétique était à nouveau essentielle : 3 366 milles nautiques (vitesse moyenne de 5,6 nds) ont été parcourus pour traverser l'océan Pacifique et atteindre la Nouvelle-Calédonie. Le voyage a commencé le 20 juin et a duré 25 jours, ne comptant que sur les énergies

renouvelables et l'hydrogène produit et stocké à bord.

Cette collectivité française située à 17 000 km de la France métropolitaine est un grand archipel au sud-ouest de l'océan Pacifique. Grande Terre, l'île principale, abrite le deuxième plus grand système récifal du monde après la Grande Barrière de Corail australienne. Cependant, les récifs coralliens et le lagon néo-calédoniens surpassent la Grande Barrière de Corail en termes de diversité de coraux et de poissons. Un écosystème unique inscrit au patrimoine mondial de l'UNESCO.

Malgré ses ressources naturelles et l'abondance des sources d'énergie renouvelables, la Nouvelle-Calédonie était encore dépendante à 97 % des énergies fossiles en 2019, avec plus de 5 200 000 tonnes de CO2 émises par an (source : Agence Calédonienne de l'Énergie). Cependant, le gouvernement a pour objectif de réduire de 35 % les émissions de CO2 de la collectivité et de doubler la production d'énergie renouvelable d'ici 2030. Energy Observer se rend dans l'archipel pour enquêter sur les actions entreprises pour atteindre ces objectifs verts.



© Energy Observer Productions - Mélanie De Groot

Van Embden

Une Odyssée pour accélérer la transition énergétique et écologique

Face aux multiples défis auxquels fait face l'humanité à travers le monde, les principales missions de l'expédition d'Energy Observer consistent à accélérer la transition par les innovations, en démontrant que les technologies et le mix énergétique embarqués fonctionnent en milieux extrêmes et peuvent être dupliqués à plus grande échelle sur terre comme en mer, sur des îles isolées, des ports ou de vastes zones urbanisées.

En tant que premier ambassadeur français des 17 Objectifs de développement durable, Energy Observer effectue ce tour du monde de façon à explorer toutes les solutions en faveur de la transition écologique. Il entend aussi sensibiliser tous les publics, des décideurs aux industriels à cette nécessaire transition à travers des actions pédagogiques et des séries de contenus inspirants et éducatifs (films documentaires, web-séries, articles, exposition itinérante...).

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.