

Communiqué - Une Odyssée pour imaginer le monde d'après

14 mai 2020 - 10h00



Dans un monde frappé par la pandémie du Covid-19, l'équipage d'Energy Observer, premier navire propulsé aux énergies renouvelables et à l'hydrogène, a revu son programme qui devait le conduire à Tokyo durant les Jeux Olympiques d'été. Après sa première transatlantique depuis Saint-Malo, le laboratoire flottant de l'autonomie énergétique a pu effectuer sa première relève d'équipage. Victorien Erussard, le capitaine, Jérôme Delafosse, le chef d'expédition, et leurs équipiers ont largué les amarres à Fort-de-France la semaine dernière pour poursuivre leur Odyssée qui les mènera de la mer des Caraïbes à la forêt Amazonienne jusqu'au triangle d'or de la biodiversité dans le Pacifique.

Dans un tel contexte, cette Odyssée prend une forme contrainte et inédite. Tout l'équipage s'adapte quotidiennement aux directives sanitaires et va devoir trouver des solutions pour vivre en autonomie à l'écart du monde. Mais ce navire innovant le

permet : son autonomie rend cette expédition possible, mais aussi nécessaire.

Possible, car le navire fonctionne en autonomie énergétique totale grâce à la fiabilité de ses systèmes embarqués, un modèle de résilience particulièrement adapté à la situation actuelle.

Nécessaire, car ce temps et ces conditions inédites vont permettre à l'équipage d'observer une nature rendue sauvage et d'apprendre comment la biodiversité peut être une source d'innovations et de solutions exceptionnelles face aux défis majeurs auxquels nous faisons face aujourd'hui.

Au cours de cette Odyssée de deux mois qui va les mener de la mer des Caraïbes à la forêt Amazonienne, puis jusqu'au triangle d'or de la biodiversité dans le Pacifique, l'équipage - composé également de Francine Kreiss, apnée reporter, Katia Nicolet, docteur en biologie marine et Fitzgérald Jégo, explorateur - va filmer, photographier, témoigner et décrypter des écosystèmes remarquables.

"Nous voulons nous rapprocher au maximum de la nature pour en tirer des enseignements et envisager ce monde d'après dont tout le monde parle sans que personne ne sache ce qu'il sera", Jérôme Delafosse

La crise sanitaire actuelle est aussi issue d'une crise écologique profonde : effondrement du vivant, pollution atmosphérique et massive des océans, destruction des sols et enfin le changement climatique et son cortège de catastrophes naturelles. Un choc qu'il est temps d'anticiper pour éviter un désastre annoncé. Une relance économique sauvage s'affranchissant de l'accord de Paris, et des normes environnementales indispensables, serait une erreur fatale.

Aussi, cette Odyssée autour du monde végétal et animal (des récifs de coraux de Silver Bank au nord de Saint-Domingue, aux méandres de la forêt Amazonienne guyanaise jusqu'à l'archipel des Galapagos), est animée par la volonté de convaincre qu'il est urgent de comprendre et de protéger la nature et ses écosystèmes au plus vite.

Pour mener à bien sa mission, l'équipage va vivre en autonomie complète pendant des mois. Cela implique de développer des stratégies de navigation à la recherche d'îlots perdus où ils pourront faire relâche, tout en assurant la sécurité du navire dans une mer qui peut se révéler dangereuse en raison de la saison des cyclones qui s'annonce très active. Ils ne pourront compter que sur le soleil, le vent, les courants marins et l'hydrogène produit à bord pour générer l'énergie nécessaire à se nourrir, se déplacer et communiquer.

L'eau potable, dessalinisée à bord en quantité grâce à la chaîne hydrogène embarquée, les nutriments apportés par la pêche, la cueillette et diverses expériences de culture hydroponiques ou spécifiquement conçues pour l'univers marin. Dans tous les cas, consommer uniquement ce que la nature peut leur offrir sera la clé de leur réussite.

Energy Observer, grâce à ses capacités d'autonomie énergétique, devient une plateforme d'exploration exceptionnelle, démontrant que son modèle de "micro-grid" ouvre les champs du possible d'une façon inédite. Il est possible de ne pas dépendre de l'énergie ni de l'eau des autres, de ne pas brûler des ressources inutilement, de ne pas polluer son environnement.

Cette exploration de la biodiversité se matérialisera par la production de sujets courts et de reportages photos, sur et sous l'eau, montés dans des formats destinés à être diffusés librement le plus largement possible sur les plateformes digitales d'Energy Observer.

Premier ambassadeur français des Objectifs de développement durable, Energy Observer souhaite témoigner concrètement que le temps est venu d'honorer la beauté du monde, de nous réconcilier avec la nature, de respecter la diversité et l'intégrité du vivant, de laisser de l'espace au monde sauvage et de participer de son mieux à un réveil global des consciences.

À propos d'Energy Observer

Energy Observer est le premier navire autonome en énergie, zéro émission, zéro particule fine et zéro bruit, produisant son propre hydrogène à partir de l'eau de mer grâce aux énergies renouvelables. Ce navire du futur parcourt le monde avec déjà plus de 20 000 milles nautiques au compteur. Conçu comme un laboratoire opérationnel, Energy Observer expérimente et valide toutes les innovations douces. Véritable smart-grid flottant préfigurant les réseaux énergétiques de demain, il puise son énergie dans la nature sans l'abîmer et sans la gaspiller.

Il navigue autour du monde, faisant escale dans de nombreuses cités iconiques à la rencontre des pionniers de la Transition écologique et solidaire, mais aussi des élus, décideurs, armateurs et grands acteurs de l'économie. Energy Observer démontre au quotidien qu'une énergie entièrement décarbonée, décentralisée et digitalisée est devenue une réalité à la portée de tous, applicable à différentes échelles (sites isolés, quartiers, villes...).

Parallèlement à son programme d'innovations, Energy Observer développe une mission d'intérêt général où la communication et la production audiovisuelle, à la manière d'une Calypso des temps modernes, permettent de sensibiliser tous les publics aux enjeux de la transition écologique. Le navire et son équipage racontent leur voyage autour du monde à travers notamment une collection documentaire inédite, « l'Odyssée pour le futur ». Energy Observer produit également une web-série « Solutions » avec pour cap permanent les 17 Objectifs de développement durable, faisant découvrir chaque semaine de nouvelles actions concrètes au plus grand nombre.

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 et solidaire, l'Unesco, l'Union européenne, l'Irena, l'Ademe et l'ensemble des institutions concernées. Energy Observer est le porte-parole inspirant et positif de l'indispensable transition écologique.

