

ENERGY OBSERVER FOUNDATION

Le village Energy Observer – Pré-route du Rhum Destination Guadeloupe



© Energy Observer Foundation – Agathe Roullin



© Energy Observer Foundation – Thibaut Voisin

Energy Observer est le tout premier navire au monde capable de produire son propre hydrogène à partir de l'eau de mer, sans émission de gaz à effet de serre ni particules fines (grâce au couplage des énergies renouvelables). **Laboratoire des technologies pour les énergies de demain, il teste son autonomie énergétique en même temps qu'il optimise ces technologies en conditions extrêmes.** L'objectif est double : prouver leur viabilité et ouvrir le champ à des applications à grande échelle, maritimes ou terrestres.

Energy Observer propose une exposition temporaire entre septembre et octobre 2022 sur le port de Saint-Malo en marge de la Route du Rhum – Destination Guadeloupe.

Nom de l'animation	Le village Energy Observer – Pré-route du Rhum Destination Guadeloupe
Structure porteuse	Energy Observer Foundation
Durée	1h - 1h30
Nombre d'intervenants	1
Lieu	Sur le lieu d'exposition – Quai de Rocabey (bassin Duguay Trouin – au pied de la Grande roue) à Saint-Malo
Créneaux de visite (selon disponibilité)	21, 22, 23 septembre & 7 octobre 2022 D'autres dates peuvent être disponibles à la demande
Contenu	Le village d'exposition d'Energy Observer présente les enjeux de la transition énergétique et écologique à travers une expérience immersive et didactique unique. Cette exposition itinérante de 200 m ² accueille ainsi près de 100 000 personnes chaque année en France et à l'international. Elle présente notamment : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Une frise chronologique sur la transition écologique co-conçue avec l'ADEME ▪ Un espace de projection sur écran géant ▪ Un espace d'exposition dédié aux technologies zéro émissions du navire laboratoire, aux énergies durables, à la filière hydrogène et à la promotion des objectifs de développement durable
Objectifs pédagogiques	Faire connaître les applications concrètes d'une mixité énergétique zéro émissions, ainsi que les 17 objectifs de développement durable fixés par l'ONU et à l'Agenda 2030.