



COMMUNIQUÉ DE PRESSE | Yverdon-les-Bains et Hauterive | 22.05.2024

Baptisé ce 22 mai 2024, *PlanetSolar II* est paré pour l'expédition solaire de Raphaël Domjan sur le lac Titicaca à près de 4000 m

PlanetSolar II a été baptisé ce mercredi 22 mai dans le port d'Hauterive (NE), devant un parterre de scientifiques, partenaires de la Fondation PlanetSolar et amis de l'éco-explorateur Raphaël Domjan. Cette cérémonie marque le coup d'envoi du projet de navigation et de missions scientifiques sur le Lac Titicaca, au Pérou, prévu en 2025. Cette expédition sur la plus haute surface d'eau navigable du monde, soutenue par la FPA2, qui est la fondation de S.A.S. le Prince Albert II de Monaco dédiée à la défense de l'environnement, y jouera un rôle pionnier et exploratoire. Elle y fera la promotion de l'énergie solaire, dans un écosystème fragilisé, impacté par la navigation avec des moteurs à combustion. Les classes neuchâteloises de Christine Liebe et Ana Costa suivront l'expédition à distance.

Auteur du premier tour du monde à l'énergie solaire en 2012, avec son catamaran PlanetSolar - détenteur de la plus longue distance couverte à la seule énergie solaire -, Raphaël Domjan s'engage cette fois dans une application pratique, avec des relevés scientifiques, et la volonté d'offrir aussi des débouchés bénéfiques immédiats pour le lac Titicaca et ses populations. Un objectif solaire et solidaire qui réjouit les parrains du bateau, Marc-Antoine Kaeser, directeur-conservateur du Laténium, et Maryvonne Falco, veuve d'Albert Falco, second du Commandant Cousteau notamment lors de leur expédition sur le lac Titicaca en 1968.

Cette nouvelle expédition bénéficie du soutien de la Fondation FPA2 de S.A.S. le Prince Albert II de Monaco, venu découvrir PlanetSolar II à Hauterive le 4 septembre 2023. Il avait embarqué pour un court trajet sur ce bateau-taxi solaire qui sillonnera bientôt le lac Titicaca pour y promouvoir la navigation solaire et les énergies durables. La Fondation PlanetSolar laissera le bateau solaire à disposition des scientifiques du Pérou et de Bolivie pour leurs missions scientifiques. Elle a aussi pour objectif d'implémenter des installations solaires. Elle l'a déjà fait en 2013 pour la communauté de l'île d'Amantani sur le Lac Titicaca, rendant autonome en énergie un bâtiment collectif, ainsi qu'au Mali (2015) et au Sénégal (2016 et 2018).

Le baptême a réuni des scientifiques et spécialistes dont Christophe Delaere, archéologue spécialiste du lac Titicaca et Xavier Lazzaro (en visio-conférence), océanographe qui va gérer les missions d'observation et de protection du lac et Stéphane Milliere, directeur des Films Gédéon, pour le projet de documentaire « Titicaca 2025 », qui sera produit entre autre pour Canal +.



FONDATION PLANETSOLAR | RUE GALILÉE 7 | 1400 YVERDON-LES-BAINS | T +41 24 425 75 40 | E PRESS@SOLARSTRATOS.COM |

WWW.SOLARSTRATOS.COM

W WWW.PLANETSOLAR.COM



SolarStratos : tentative de record du monde d'altitude en vol solaire cet été en Valais

Cette cérémonie de baptême de *Planet Solar II* ouvre un nouveau chapitre des actions soutenues par la Fondation PlanetSolar et Raphaël Domjan, animé par sa passion pour la préservation de notre environnement. La mission SolarStratos, aventure technologique pionnière en cours, va ainsi vivre cet été un milestone spectaculaire : la tentative de plus haut vol solaire et électrique habité de l'histoire, au-dessus des Alpes suisses.

Autant d'actions pour sensibiliser et promouvoir les énergies durables, l'immense potentiel solaire en particulier, pour un monde décarboné et plus durable.

A propos de PlanetSolar

Le premier tour du monde à l'énergie solaire de l'histoire a permis de démontrer le potentiel inouï des énergies renouvelables. Si les énergies renouvelables permettent de parcourir le globe et de faire le tour de notre vaste planète, elles doivent permettre de faire vivre l'humanité de manière durable et propre. Ce tour du monde a servi de vecteur de communication optimiste démontrant que le changement est possible, tout en permettant la réalisation de multiples premières et records :

- Premier tour du monde à l'énergie solaire
- Traversée la plus rapide de l'océan Atlantique à l'énergie solaire
- Plus long trajet effectué à l'énergie solaire
- Première traversée de l'océan Indien à l'énergie solaire
- Première remontée de la Mer rouge à l'énergie solaire
- Plus grand bateau solaire au monde

A propos de SolarStratos, "To the edge of space"

SolarStratos est une aventure du groupe SolarXplorers SA, soutenue par la Fondation PlanetSolar. Cette mission, initiée par l'éco-explorateur suisse Raphaël Domjan, veut atteindre la stratosphère en avion électrique et solaire. Au-delà des innovations technologiques, SolarStratos a pour objectif de promouvoir les énergies renouvelables, en démontrant que des concepts et des projets qui semblaient inconcevables il y a peu sont désormais possibles - ou le redeviennent - grâce aux technologies disponibles aujourd'hui, notamment en termes d'aviation électro-solaire.

SolarStratos vise aussi à démontrer qu'avec les technologies actuelles, il est possible de réaliser des prouesses qui dépassent le potentiel des énergies fossiles en volant à haute altitude, là où aucun avion électrique ne s'est encore aventuré, ceci sans émettre de pollution et sans impact sur l'environnement.

Contact :

Giovanni Sammali, head of communication
SolarStratos, +41 79 842 16 70 – gs@solarstratos.com

