

## Le patrimoine des pionniers de l'énergie solaire au travers d'expositions et de conférences

Malgré une situation sanitaire difficile, Raphaël Domjan a été présent dans de nombreuses villes suisses et plusieurs pays pour exposer sa vision optimiste de l'écologie au travers notamment de nombreuses conférences qu'il a données tout au long de l'année.

L'exposition itinérante «Pionniers de l'énergie solaire» est présentée sur le Pont de la Machine à Genève et libre d'accès jusqu'au 10 avril 2022. Elle promeut un rêve commun: une mobilité profitant de l'énergie solaire et respectueuse de l'environnement. Elle met en avant des histoires fabuleuses qui rassemblent les témoignages de pionniers en matière de développement d'engins solaires. Des premiers prototypes au milieu du 20ème siècle par des ingénieurs passionnés, aux derniers exploits d'aviation et navigation à l'énergie solaire. Pour toutes informations pratiques veuillez-vous rendre sur [www.sig-quartierlibre.ch](http://www.sig-quartierlibre.ch).

Depuis ce début d'année, vous nous retrouvez également dans le centre Explorit à Yverdon-les-Bains. L'exposition «XPLORES, LES ECO-AVENTURES» présente les aventuriers des temps modernes, qui, grâce à leurs exploits, mettent en lumière les énergies renouvelables et leurs possibles nouvelles utilisations.



## Raphaël soutient l'équipe Swiss Solar Boat

Parrain de l'équipe Swiss Solar Boat, Raphaël Domjan était présent à Monaco afin de féliciter cette association de l'EPFL et de la HEIG-VD pour le second rang obtenu lors de la compétition internationale Monaco Solar & Energy Boat Challenge. L'occasion également pour notre éco explorateur d'apporter le soutien de la Fondation PlanetSolar et de revenir dans la Principauté, qui avait vu le départ et surtout l'arrivée du catamaran lors du premier tour du monde à l'énergie solaire.



## Invitation - Soirée de Gala à Monaco

2012 – 2022 : dix ans séparent ces deux dates. Dix ans déjà que Raphaël Domjan et ses co-équipiers ont franchi la ligne d'arrivée du premier tour du monde à l'énergie solaire à bord de PlanetSolar.

L'occasion pour la Fondation du même nom de commémorer cette arrivée à Monaco, en organisant une soirée de gala exceptionnelle, le vendredi 29 avril 2022, au Musée Océanographique de la Principauté, en présence de S.A.S. le Prince Albert II de Monaco, ainsi que de nombreux explorateurs et pionniers de l'aventure solaire.

N'attendez pas et réservez directement votre place. Vous trouverez toutes les informations sur le document joint.

## Projet du centre de formation au Sénégal (C.I.Fo.P)

La Fondation PlanetSolar est partenaire avec également ONG Jed du projet de centre de Formation au Sénégal (C.I.Fo.P). Le C.I.Fo.P a une forte dimension sociale : il offre gratuitement des enseignements, l'hébergement et la restauration à plus de 80% de ses apprenants. Ces derniers à leur tour contribuent à l'autofinancement du centre en s'impliquant activement dans leurs travaux qui sont également des unités de production. L'ambition du C.I.Fo.P est de former des techniciens et ouvriers qualifiés et polyvalents et réellement opérationnels dès la fin de la formation. Les jeunes sortiront avec le titre de « technicien en énergies renouvelables » et seront des électriciens spécialisés dans la mise en œuvre d'équipements fonctionnant avec des énergies renouvelables.

Le Sénégal possède un excellent gisement d'énergie solaire (plus de 3 fois CH) et malgré cela, cette énergie n'est encore que très peu exploitée.

## Un Chef d'Etat pour la 1ère fois en avion électrique

S.A.S le Prince Albert II de Monaco s'est envolé à bord d'un Pipistrel Velis de l'équipe de l'ElektroPostal, mardi 14 septembre 2021, en compagnie de Raphaël Domjan, notre pilote. Partis depuis l'aéroport Nice-Côte d'Azur, Raphaël et le souverain monégasque ont effectué un vol d'une durée de trente minutes, qui leur a permis de survoler la Principauté, sans émission de CO2 et qui plus est de façon silencieuse.

Ce vol constitue le 1er vol d'un Chef d'État à bord d'un avion électrique. À sa descente de l'avion, S.A.S le Prince Albert II de Monaco s'est dit enchanté par ce vol: « C'était fantastique de pouvoir voler sans émettre de CO2. Nous n'avons pas d'autres choix que de réduire nos émissions de gaz à effet de serre et cela passe par des solutions comme celle-ci. L'aviation électrique mais aussi les carburants propres sont nécessaires pour l'aéronautique, le transport maritime et tous types de transport ».

Nous vous souhaitons un joyeux Noël et une bonne année !

Raphaël et toute l'équipe de la Fondation PlanetSolar.

Le coût de l'investissement initial, les « habitudes » avec des générateurs basés sur les énergies fossiles, le manque de formation d'installateurs et des découragements dus à la mauvaise qualité tout autant des installations que du matériel sont des obstacles à ce développement. Pourtant si l'on calcule à long terme, grâce aux bonnes conditions d'ensoleillement, l'énergie solaire s'avère moins chère que celle issue des ressources fossiles.

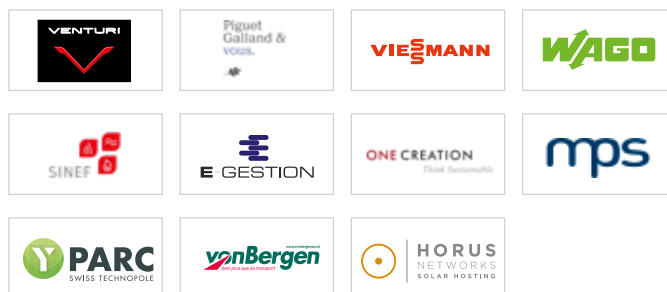
Le C.I.Fo.P veut s'atteler à cette tâche, par la création d'une filière de formation en électricité avec spécialisation en installations photovoltaïques et l'encouragement de ses diplômés à la création d'entreprises locales gravitantes autour de cette thématique.



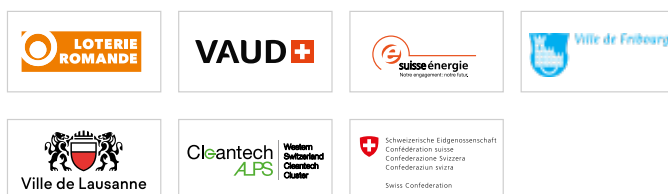
Ils nous font confiance...

De nombreux partenaires institutionnels et privés soutiennent la Fondation PlanetSolar dans ses projets.

### OUR DONORS



### INSTITUTIONAL DONORS



### FOUNDATIONS DONORS



### SCIENTIFIC AND EDUCATIONAL SUPPORTERS

