

Ensemble vers 2021

Avec une année 2020 qui ne fût pas des plus clémentes entre la pandémie planétaire et le réchauffement climatique toujours plus critique, la Fondation PlanetSolar aspire plus que jamais à mener à bien son engagement afin de protéger notre climat.

Grâce à votre généreuse aide, écodonatrices et écodonateurs, la fondation a contribué tout au long de l'année 2020 à la promotion de l'énergie solaire, à une meilleure efficacité énergétique et électrification de notre société. Nous nous réjouissons de continuer activement à œuvrer ensemble en 2021.

Il y a 10 ans débutait le premier tour du monde en bateau solaire

Il y a 10 ans, le 27 septembre 2010, PlanetSolar quittait le port de Monaco pour faire route à l'ouest à la poursuite du soleil. 60'000 kilomètres plus tard, Raphaël Domjan et son équipage franchissaient la ligne d'arrivée du premier tour du monde à l'énergie solaire. L'exploit était de taille, car il a permis de démontrer l'immense potentiel de l'énergie solaire qui, aujourd'hui, n'est plus à prouver.

PlanetSolar, représente le fruit d'une collaboration avec des dizaines de partenaires techniques et scientifiques en Europe et dans le monde, par exemple avec l'Ecole d'Ingénieurs d'Yverdon-les-Bains, de MétéoFrance et Adrena, qui avait réalisé le logiciel de routage simulant la meilleure trajectoire solaire, en complément du système de navigation. Ce logiciel est aujourd'hui utilisé par bon nombre de cargos dans le monde. Actuellement, notre Fondation avec notre partenaire Adrena développe une nouvelle version de ce logiciel destinée aux bateaux hybrides et multi énergies.

Participation à Elektropostal

100 ans après les pionniers de l'Aéropostale, l'aventure ElektroPostal a vu le jour ! Organisé sur plusieurs étapes, le raid a mené les pilotes de Lausanne à Aix-en-Provence, en passant par Marseille.

La Fondation PlanetSolar est partenaire de cette éco aventure, respectueuse de l'environnement. Son président, Raphaël Domjan, également cofondateur du projet ElektroPostal et pilote de SolarStratos, a participé en tant que pilote à plusieurs étapes à bord d'un avion de type Pipistrel Velis, premier avion électrique certifié EASA.

Un bel hommage aux pionniers de l'Aéropostale.



Aujourd'hui, le navire PlanetSolar navigue toujours sous l'égide de la fondation Suisse Race for Water. Il réalise actuellement un deuxième tour du monde et se trouve pour le moment en escale au Japon.

Revivez l'aventure PlanetSolar sur :
<https://www.planetsolar.org/>



Ouverture du centre EXPLORiT

En février 2021, ExplorIt ouvrira son centre à Yverdon-les-Bains qui accueillera les expositions Kindercity et Sciencity, des cinémas ainsi que diverses offres de restauration et de divertissement.

Sciencity : Le thème de l'énergie sera le centre de trois expositions sur tout un étage de cette cité des sciences. Ces expositions, prévues pour les enfants dès 6 ans et leurs familles, se visiteront l'une à la suite de l'autre. Les trois expositions se prénomment : « XPLORES, LES ECO-AVENTURES », « EN ROUTE VERS LES ETOILES » et « SMART CITY ».

L'exposition «XPLORES, LES ECO-AVENTURES» souhaite présenter les aventuriers des temps modernes, qui, grâce à leurs exploits, mettent les énergies renouvelables et leurs nouvelles utilisations possibles en lumière. Raphaël Domjan, écoexplorateur, sera le porte-drapeau de l'exposition avec les projets SolarStratos et PlanetSolar.

Une visite exclusive de l'exposition sera organisée avec Raphaël Domjan en 2021 lorsque la situation sanitaire le permettra.

La mission SolarStratos



La Fondation PlanetSolar continue de soutenir le projet SolarStratos qui ambitionne de réaliser le premier vol stratosphérique solaire.

Raphaël Domjan et le team SolarStratos ont réalisé deux premières mondiales le 25 août 2020 à Payerne. Raphaël a réalisé le premier saut de l'histoire effectué depuis un avion électrique. Il a également accompli la première chute libre solaire de tous les temps.

De plus, un documentaire sur SolarStratos, réalisé par Gédéon et RSC production, sera diffusé sur la RTS et d'autres médias dans le monde. La fondation organisera une avant-première du documentaire de 52 minutes pour ses donateurs dans le courant de l'année 2021 en fonction de la situation sanitaire.



Projet de soutien des centres polycliniques médicales

La fondation PlanetSolar a été approchée pour un projet de soutien dans les régions de Fizi et d'Uvira, région du Sud Kivu de la République Démocratique du Congo.

Il s'agit de soutenir la Fédération des femmes pour la paix et le développement dans le cadre d'un projet d'électrification en énergie solaire d'une polyclinique médicale.

Actuellement nous sommes en train de déterminer les besoins afin de pouvoir dimensionner cette installation. Nous travaillons en étroite collaboration avec un partenaire à Kinshasa, que nous connaissons de longue date et qui est à même de réaliser un tel projet dans cette région de l'est de la RDC.

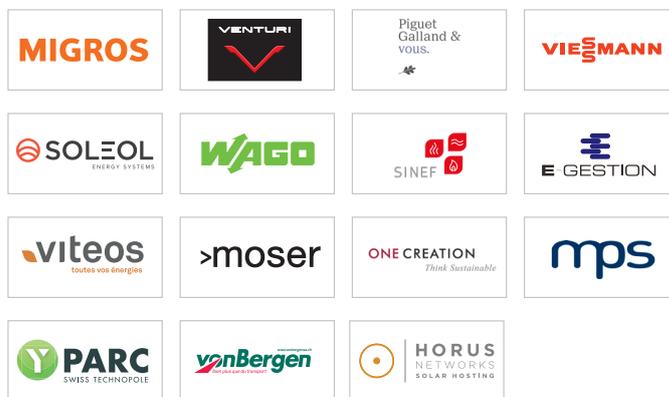
Nous vous souhaitons un joyeux Noël et une bonne année !

Raphaël et toute l'équipe de la Fondation PlanetSolar.

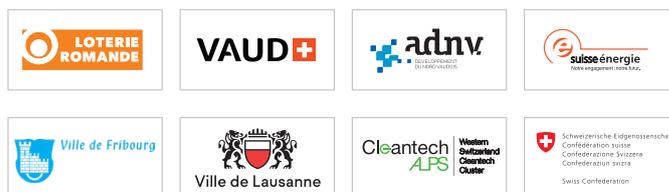
Ils nous font confiance...

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

OUR DONORS



INSTITUTIONAL DONORS



FOUNDATIONS DONORS



SCIENTIFIC AND EDUCATIONAL SUPPORTERS

