

COMMENT CONTINUER À RÊVER AVEC LES ÉNERGIES DURABLES ?

En BREF

- › Je peux repousser les limites du possible grâce aux énergies renouvelables.
- › Je peux imaginer aller toujours plus haut et toujours plus vite.
- › Je peux faire du bateau à voile même sans vent.

Un éco-aventurier, c'est quoi ?



© Illustration ZEP 2013/Race for Water

Vous aimez les **sensations fortes** ? La vitesse ? Et repousser les limites du possible ? « Toujours plus loin, toujours plus haut » c'est votre crédo ? Surtout ne lâchez rien !

Enfin si, laissez-donc les moteurs à combustion au musée car ils fonctionnent à l'**énergie fossile** que l'on ne trouvera plus dans le futur tant les **ressources** sont **épuisées**.

Imaginez plutôt vos **aventures** en mode **énergies durables** ! Avec l'énergie fournie par le soleil, l'eau ou le bois, on peut **continuer de rêver** sans risquer d'épuiser notre carburant ! Alors si vous voulez éviter la panne sèche, passez aux énergies durables et renouvelables !

Prenez-vous à rêver avec les aventuriers d'hier et d'aujourd'hui...

Sur la terre...

- › **En 1981**, les Australiens Hans Tholstrup et Larry Perkins construisent The Quiet Achiever, la première voiture de course à fonctionner uniquement à l'énergie solaire.



Sur la terre... (suite)

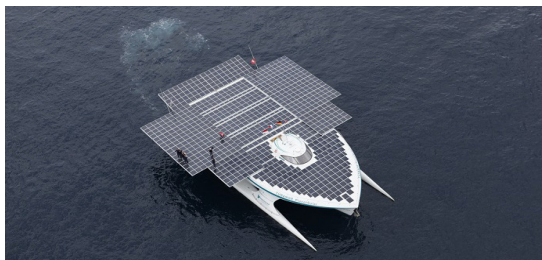
► **En juin 1985**, c'est la première édition du Tour de Sol en Suisse, une course de véhicules solaires (Photos ci-contre).
En 1994, le record de vitesse avec une voiture équipée d'une batterie chargée à l'énergie solaire est enregistré à 161 km/h par le véhicule Spirit of Biel/Bienne III.



► **Depuis 2014**, le Sun Trip Tour est une aventure ouverte à tous. Chaque année les organisateurs proposent un nouveau trajet à parcourir en vélo solaire. Après le Kazakhstan, la Turquie et l'Italie, les amateurs de vélos solaires s'attaquent aux Alpes en 2017 ! Ils feront étape à **Lausanne** le 17 juillet, n'hésitez pas à aller à leur rencontre !



Sur l'eau...



► **L'Odyssée Race for Water**. Un navire révolutionnaire qui a pour seules sources d'énergies: **l'océan, le soleil et le vent !** Race for water est parti en avril 2017 de Lorient (France) pour une expédition de cinq ans autour du monde au service de la préservation des océans, de la science et de la transition énergétique !

Dans les airs...



► **Le rêve d'Icare !** Le nouvel éco-défi que souhaite réaliser Raphaël Domjan est de voler au plus près de l'espace : dans la stratosphère. Cette nouvelle expédition qui se fera à bord d'un avion solaire est surnommée : **Mission SolarStratos**.

Faire du catamaran quand y'a pas de vent c'est pas marrant !

Sauf si ton bateau fonctionne à l'énergie solaire !

Pour aller (encore) plus loin !

- À bicyclette... **The Sun Trip**.
- Suivez l'odyssée 2017 de **Race for Water** !
- Découvrez les nombreux défis de l'éco-aventurier **Raphaël Domjan**.
- Le rêve d'Icare : **SolarStratos**
- Pour tout savoir sur les records aéronautiques, rendez-vous sur le site de la **fédération internationale d'aéronautique**.