

Les moments forts du **mardi 11 janvier**

21.55, La Une, Documentaire, «Les Ailes du soleil» ★★

Quand le **rêve** d'Icare devient réalité

Le prototype d'avion Solar Impulse a été créé pour véhiculer un message. Avec le succès de son entreprise, le Suisse Bertrand Piccard prouve qu'il est possible de réduire notre dépendance aux énergies fossiles.



A première vue, c'est un avion. Sauf que le Solar Impulse est un prototype qui vise un objectif bien précis, celui de confirmer que progrès et sauvegarde de la planète ne sont pas

des notions antinomiques. On peut allier technologies et santé de l'environnement. Les énergies propres sont, aujourd'hui et sans plus aucun doute, en parfaite adéquation avec notre mode de vie tout en l'améliorant. Cet avion est le fruit d'une dizaine d'années de recherches et de travail, dont quatre consacrées à la construction de l'engin. À l'origine de ce premier avion propulsé par la seule énergie solaire, on retrouve Bertrand Piccard (petit-fils de l'inventeur du bathyscaphe) et André Borschberg, tous deux pilotes, suivis par une équipe qui a eu foi en ce projet. Le documentaire «Les Ailes du soleil» (La Une, 21.55) retrace leur aventure.

Car la partie ne fut pas aisée. Le HB-SIA doit ses

ailes à un constructeur de bateaux, aucun avionneur n'ayant souhaité s'impliquer. La ténacité a payé. Le 7 juillet 2010, Solar Impulse effectue un vol de 26 heures (dont une partie de nuit), sans fuel, sans kérosène. Cette performance prouve concrètement que l'on peut fonctionner aux énergies propres. Ce qui est valable dans les airs est forcément applicable au sol.

«Une vitrine pour les énergies renouvelables»

Lors de la présentation publique du prototype, le 26 juin 2009, Bertrand Piccard exposait clairement son but. «Si l'on réussit notre pari, plus personne ne pourra prétendre qu'on ne peut pas utiliser les énergies renouvelables pour les voitures, les chauffages, la



Le pari réussi de ces inventeurs suisses, Bertrand Piccard (à gauche) et André Borschberg, prouve que l'on peut fonctionner aux énergies propres

Prototype Solar Impulse

Ses caractéristiques

Immatriculation :	HB-SIA
Envergure :	63,40 m
Longueur :	21,85 m
Hauteur :	6,40 m
Masse :	1.600 kg
Motorisation :	4 moteurs électriques de 10 ch chacun
Nombre de cellules voltaïques :	11.628 (200 mf au total)
Vitesse moyenne :	70 km/h
Altitude maximale :	8.500 m

Films



20.00 PLUG RTL ★

SONATINE, MÉLODIE MORTELLE

Film (policier) de Takeshi Kitano (1993, Japon, 95 mn). Avec Takeshi Kitano, Aya Kokumai. Murakawa, est un truand cruel, éliminant sans pitié ceux qui se dressent sur sa route. Mais il aspire à changer de vie.



20.05 LA DEUX

L'EXORCISTE : AU COMMENCEMENT

Film (horreur) de Renny Harlin (2004, États-Unis, 110 mn). Avec Stellan Skarsgard, James D'Arcy. Le jeune père Lankester Merrin, traumatisé par les horreurs de la Seconde Guerre mondiale, perd la foi.



20.35 CLUB RTL

RAMBO III

Film (action) de Peter MacDonald (1988, États-Unis, 100 mn). Avec Sylvester Stallone, Richard Crenna. Rambo reprend du service pour sauver son instructeur et père spirituel, fait prisonnier en Afghanistan par les Soviétiques.



21.05 LA TROIS

VIDANGE PERDUE

Film (comédie dramatique) de Geoffrey Enthoven (2006, Belgique, 90 mn). Avec Nand Buyl, Marijke Pinoy. Lucien vit seul après la perte de sa femme. À 80 ans, c'est encore un robuste gaillard qui entretient une liaison avec la femme d'un ami.



22.00 RTL-TVI ★

LA MÉMOIRE DANS LA PEAU

Film (thriller) de Doug Liman (2002, Allemagne/États-Unis/République tchèque, 120 mn). Avec Matt Damon, Franka Potente. Un homme est repêché dans la mer. Il se réveille, amnésique, ignorant dans quelles circonstances il a échoué en mer.