

Café Martien du vendredi 11 mars 2011

Les nouveaux habits des Martiens

La planète Mars a une atmosphère où l'on pourra un jour faire voler des avions et des ballons dirigeables, mais elle n'est pas respirable, et la pression au sol n'est qu'un centième de la pression atmosphérique au niveau de la mer sur notre planète bleue. Les futurs Martiens, visiteurs venus de la planète Terre, devront porter des scaphandres ou des tenues adaptées.

A droite, un scaphandre symbolique utilisé pour les expériences associatives de la « Mars Desert Research Station ».



En bas à gauche, le scaphandre « Aouda », un authentique prototype pour les futurs Martiens, testé par le Forum Spatial Autrichien et les chercheurs Européens dans le Rio-Tinto, un désert dans le sud de l'Espagne.



En bas à droite, une tenue martienne futuriste imaginée par un fabricant italien de vêtements pour la moto. Ce sont des fibres élastiques qui maintiennent la pression sur le corps.

Prochain Café Martien vendredi prochain 18 mars, sur le thème « Peindre l'imaginaire des planètes » avec Mathilde Rubington.

Guy Pignolet,
Conseiller Scientifique du SALM Sainte-Rose,
Contact : « salm@science-sainte-rose.net »