

Café Martien du vendredi 01 avril 2011

Bivouac sur la Planète Mars

Jouer aux martiens le temps d'un pique-nique ? Poser sa tente, construire en matériaux durs une « case martienne », ou utiliser ces abris naturels que sont les tubes de lave que l'on trouve sous les sols volcaniques de la « planète rouge » ?

En 2010, le Site Analogue Lune Mars de Sainte-Rose a été reconnu par la communauté spatiale mondiale comme une étape intermédiaire entre les laboratoires de recherche et l'exploration de la Lune et de la Planète Mars. Les élèves de Sainte-Rose et de La Réunion peuvent aussi tirer parti de cette situation pour se mettre dans la peau de futurs martiens... Un groupe d'éducateurs s'est penché sur la question pour que des élèves puissent avec leurs professeurs écrire des petits scénarios de science-fiction et réaliser des œuvres artistiques.



Il s'agirait pour une équipe réduite de « martionautes » assistés de l'ensemble de leurs camarades, de réaliser en fin d'année scolaire un pic-nic documenté dans l'environnement d'un tube de lave, en simulant une expédition martienne. La préparation de cette aventure fera appel à toutes les disciplines en interprétant les programmes de manière souple et ouverte.

Le « produit » final pourra être un document multimédia permettant à chacun, les élèves, les enseignants, les contributeurs divers, de garder une trace durable d'un projet qui promet d'être riche de contenu, pour le plus grand plaisir de tous les participants ...

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