

Café Martien du vendredi 22 juillet 2011

Les noms de la Planète Mars – avec Domie et Franceline



Des terrains sans relief comme la *Vastitas Planitia*, *Daedalia Planum* ou *Amazonis Planitia*, aux plus grands volcans du système solaire que sont *Arsia Mons*, *Pavonis Mons* et *Olympus Mons*, en passant par *Valles Marineris*, *Ares Vallis* ou *Kasei Vallis*, un grand nombre de lieux sur la planète Mars ont été nommés par l'astronome italien **Giovanni Schiaparelli**, dont un grand cratère d'impact de 471 km de diamètre porte le nom (la grande tache claire un peu à gauche près du centre de l'image). Mais Schiaparelli est surtout connu comme l'inventeur des « canaux » martiens qu'il a cru découvrir sur la planète.

L'astronome américain Percival Lowell a défendu toute sa vie cette théorie des canaux martiens. Issu de l'une des grandes familles de Boston (son frère a été Président de l'Université de Harvard), Lowell se prend de passion pour la Planète Mars après avoir lu le livre de Camille Flammarion, et construit à Flagstaff, dans l'Arizona, un observatoire pour répertorier les fameux canaux martiens qui se révéleront être des illusions d'optique. Plus tard l'observatoire sera utilisé pour la recherche d'une « Planète X » au-delà de Neptune, ce qui conduira à la découverte de Pluton par Clyde Tombaugh quinze ans après la mort de Lowell.

Giovanni Schiaparelli était né en 1835. Pour le centième anniversaire de sa disparition en 1910, les Postes italiennes ont émis un timbre avec la reproduction de sa carte des canaux, que lui-même et son ami Percival Lowell imaginaient construits par des petits hommes verts...



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