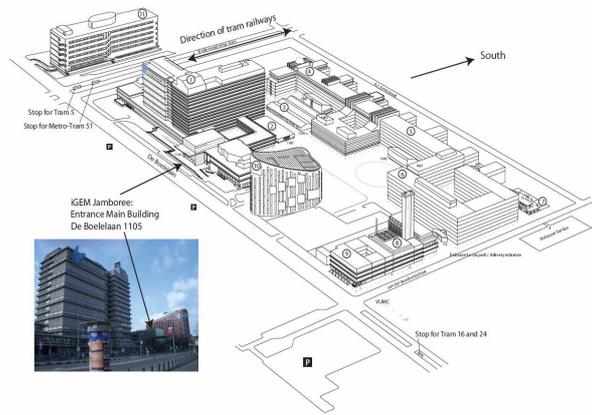


Café Martien du vendredi 23 mars 2012

Les Martiens de l'Université d'Amsterdam – par Skype

VU, l'Université Libre d'Amsterdam, accueille environ 25000 étudiants, dont 1500 dans les sciences dures (physique, chimie, mathématiques) et 3000 dans la faculté des **sciences de la terre et de la vie**, des sciences qui nous aideront peut-être à survivre sur notre planète, à côté des 5000 étudiants qui font dans le business et l'administration, 2000 dans la psychologie et l'éducation, 3000 dans la médecine, et 4000 encore dans les sciences sociales, sans compter les 3000 étudiants qui font la loi et les 1500 qui poursuivent des activités artistiques.



Récemment, les chercheurs Mirjam van Kan Parker et Wim van Westrenen de VU Amsterdam auraient proposé une explication pour l'actuelle absence de volcanisme à la surface de la Lune, en dépit d'une activité sismique profonde intense : le magma lunaire, liquide à une profondeur de l'ordre de 1500 km, aurait une densité très élevée en raison d'une composition très riche en titane, et donc, au lieu de s'élever vers la surface pour former des volcans, il plongerait au contraire vers le centre de la Lune..

Deux chercheurs de VU Amsterdam devraient venir faire un travail en résidence au SALM Sainte-Rose d'ici la fin de l'année pour des études sur les coulées de lave récentes et dans les tubes de lave sous le volcan pour préparer de futures missions de détection de la vie sur Mars.



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