



Isolement dans une autre planète lointaine

question de Riende - Annaba

réponse de Didier Jamet, le 09-04-2011

La seule planète lointaine à la surface de laquelle des hommes peuvent envisager de déambuler est Mars. Ça reste cependant un milieu très hostile où il fait toujours très froid, un peu comme en Antarctique en hiver ou en Sibérie, mais en plus sans oxygène dans l'air, si bien qu'il faut y porter un scaphandre en permanence lorsqu'on est hors des installations. Lors d'une sortie à la surface, le principal risque est de se retrouver à court d'oxygène pour une raison ou pour une autre (si on s'égare en effet, ou s'il y a une fuite dans le circuit d'oxygène, si on se casse une jambe, etc.). Vivre sur une planète lointaine où on ne peut pas respirer librement, loin d'un environnement familier et avec des gens qu'on n'a pas forcément choisis est aussi un défi sur le plan psychologique. Nous ne sommes pas faits pour ça. [Une expérience sur ces aspects psychologiques](#) d'un voyage vers Mars a lieu en ce moment, Mars 500.