



PolAres / Expédition Rio Tinto - 1

Contact en langue française : guy.pigoulet@science-sainte-rose.net [Conseiller Scientifique SALM Sainte-Rose]

----- Bulletin n°1 - 28 mars 2011 -----

Le voyage vers Mars commence dans un désert en Espagne...



Du 15 au 25 avril 2011, le Forum Spatial Autrichien va effectuer une campagne de simulation de terrain pour une future expédition martienne dans la région du Rio Tinto au sud de l'Espagne. Les scientifiques autrichiens exécuteront des tests scientifiques en collaboration avec les équipes de chercheurs internationaux. La principale expérience est le test d'un prototype de scaphandre martien développé par le Forum Spatial Autrichien.

La région du Rio Tinto se distingue par le fait que son environnement topographique et géologique se rapproche beaucoup de ce que l'on s'attend à trouver lors d'un atterrissage sur Mars. Des simulations de ce genre sont nécessaires pour tester les équipements et les instruments, et pour développer les procédures opérationnelles nécessaires pour l'exploration de la planète Mars...

Le public aura la possibilité de suivre cette expédition : le Forum Spatial Autrichien diffusera tout au long de la mission des informations sur son blog [<http://blog.oewf.org>], sur Facebook et sur Twitter, en allemand et en anglais. Des informations en français seront diffusées régulièrement sur cette lettre depuis le Centre de Contrôle de Mission situé à Innsbruck.