



PolAres / Expédition Rio Tinto - 9

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

----- Bulletin n°9 - 16 avril 2011 -----

Le départ en voiture vers « Mars » ...



Dix personnes, avec quatre véhicules et quelques centaines de kilos de matériel et de provisions ont quitté Innsbruck au petit matin, ce vendredi 15 avril 2011, direction l'Espagne et Rio Tinto.

La tente que nous avons montée sur une pelouse pour l'essayer a été examinée de fond en comble par nos deux chats qui l'ont reconnue habitable. Elle peut être montée et démontée en un quart d'heure – quand il n'y a pas de sable ni de vent...

Au laboratoire du scaphandre à Innsbruck, Bernard Jantscher termine l'intégration des nouveaux moteurs et de la transmission sur le rover Phileas. Il installe le système de contrôle des moteurs, et il teste le transfert des données de la caméra du rover, pendant que Julia Neuner installe des cellules solaires factices pour donner au rover Phileas l'apparence qu'il aura quand il sera terminé.

Pour une expédition de cette ampleur, une reconnaissance préalable était nécessaire, et une petite équipe du Forum Spatial Autrichien est allée en Espagne au mois de janvier 2011 pour vérifier les infrastructures, jeter un œil sur le site et repérer les hôpitaux proches, juste au cas où. Il a fallu aussi préparer le trajet, trouver et réserver des hébergements, prévoir l'alimentation électrique pour le site, mettre en place les communications, prendre contact avec des scientifiques et des journalistes, planifier les activités, pour chaque jour, pour chaque heure, pour chacun des membres participants à la mission. C'est une longue liste de choses à faire. Il est prévu que le voyage de près de 2 500 kilomètres se fera en deux jours et demi.

La tente est rangée dans la voiture. Le chien est frustré de voir que sa place habituelle est encombrée de choses étranges comme des tables pliantes, des valises, des sacs à provisions, des sacs à dos, des sacs de couchage, des casseroles, des boîtes et des assiettes, des lampes électriques, des cordes, des matelas gonflables, des chaises pliantes, des ordinateurs, des parasols, et une caisse à outils. Le chien ne fera pas partie du voyage.

Un dernier pointage pour bien vérifier que tout est là. Etonnant, nous sommes arrivés à fermer les portes de la voiture. Le temps de faire un plein de carburant

Et c'est parti !

