



## **Compte-rendu de l'assemblée générale ordinaire du 10 Mars 2012**

L'assemblée générale de l'association Planète Mars a eu lieu le 10 mars 2012 à la maison des associations du XIVe arrondissement de Paris, 22 rue Deparcieux

49 membres étaient présents ou représentés

Le président, Alain Souchier a ouvert la séance à 14h.

### **1) Exposé du rapport moral (Franck Marodon, secrétaire)**

Le secrétaire a fait la lecture du rapport moral pour l'année écoulée, avec un point particulier sur la situation chaotique que vit l'exploration spatiale aux Etats-Unis, pour ce qui intéresse l'association, tant du point de vue des missions automatiques vers la planète rouge, que du vol habité.

### **2) Exposé du rapport financier (Pierre Brisson, trésorier)**

Les fonds de l'association sont aujourd'hui supérieurs à 57.000 euros, avec une lente érosion constatée sur l'année. Des sorties d'argent non négligeables ont eu lieu en 2010 et 2011 pour le chantier du site internet. Les conférences n'ont pas rapporté cette année, mais 2012 se présente mieux. L'association enregistre aujourd'hui 188 cotisants (dont un certain nombre restant à renouveler). Tout ceci est assez lié à l'actualité martienne, donc au cycle biennal des missions vers la planète rouge.

Ces comptes sont validés par la commissaire aux comptes, qui s'est exprimé en séance à leur sujet.

Le trésorier a tenu à remercier un certain nombre de membres bienfaiteurs : Marion Le Roux, Nicole Lieveaux, Alain Dupas, Benoît Boulant, Roger Bois et Jean-Marie Diaz.

**Le rapport moral est adopté à l'unanimité, à main levée.**

**Le rapport financier est adopté à l'unanimité, à main levée.**

### **3) Renouvellement du conseil d'administration**

Giovanni Dodelin étant démissionnaire, quatre postes d'administrateurs étaient à pourvoir.

A l'appel à candidature en séance, aucun membre ne s'est manifesté, et aucune candidature n'avait été dûment enregistrée au préalable par le conseil d'administration (CA).

Elisa Cliquet, Boris Segret, Alain Souchier, sortants, et Jean-Marc Salotti ont été élus ou réélus à l'unanimité des votants et détenteurs de pouvoirs présentés en séance (49 bulletins en tout, 49 voix accordés à chacun des candidats).

Félicitations à Jean-Marc Salotti, qui œuvre depuis longtemps pour l'association, pour son entrée au CA.

#### **4) Questions et points divers**

Un certain nombre de questions en rapport avec le rapport moral ont été posées :

- Un membre demande que l'association diffuse plus de messages sur les missions spatiales en cours (ex : rover).

Le CA et les membres actifs essaient de faire suivant le temps disponible, relayant dans un premier temps autant que faire se peut les informations disponibles sur les autres sites officiels ou spécialisés.

- Question de Roger Bois : pourquoi ne pas avoir envisagé des habitats pressurisés dans les mêmes conditions que Mars pour les missions de simulation?

Les habitats MDRS et F-MARS ne sont véritablement pas étanches. De plus, il s'agirait, pour que l'expérience ait un sens au plan physiologique d'abaisser la pression dans ces habitats, ce qui à la différence de la situation martienne mettrait l'habitat en situation d'écrasement (nécessitant de fait une conception structurale complètement différente de celle d'un habitat martien réel). De plus, se poserait alors le problème activités extra-véhiculaires (EVA) : la difficulté des EVA martienne provient justement de la surpression par rapport à l'extérieur (la pression interne du scaphandre rigidifiant celui-ci)

Richard Heidmann (vice-président) note un fort intérêt des scolaires (dans le cadre de Travaux Personnels Encadrés) pour le sujet de la « Terraformation ».

Franck Marodon représentera l'association à la conférence « *ISS and MARS* » à l'*International Space University* de Strasbourg, organisée par le consortium ExploreMars.org les 12 et 13 Avril prochains

Le forum spatial autrichien OEWF organise fin avril une simulation d'exploration de grotte martienne.– Alain Souchier y participera avec le Véhicule de Reconnaissance de Paroi.

L'association est sollicitée pour une intervention de la part de la Communauté des Villes Ariane qui tiendra son école d'été annuelle à salon de Provence en 2012.

Richard Heidmann et Etienne Martinach (à qui l'on doit de nombreuses traductions de l'anglais, notamment « Cap sur Mars » de Robert Zubrin), si ils peuvent être accrédités « presse » à temps pourraient cette année, juste après le congrès de la Mars Society (TMS) de Pasadena et être

présentas au JPL pour l'atterrissage du Rover « *Curiosity* » et transmettre les informations en quasi temps réel.

Un peu plus tard se tiendra la manifestation Espace et Exploration à Saint-Maximin la Sainte Baume, cette année dédiée à Mars et à laquelle nous serons présents.

Jean-françois Pellerin, administrateur, devrait participer à la manifestation « des étoiles et des ailes » à Toulouse à l'automne 2012.

L'association a pour ambition d'organiser au printemps une conférence avec Jean-Loup Bertaux, « *Principal Investigator* » de l'instrument SPICAM sur Mars Express et SPICAV sur Venus Express (Observatoire de Paris-Meudon) sur le thème de l'exobiologie.

Jean-Marc Salotti participera à titre professionnel au congrès « Global Exploration » (GLEXP) à Washington.

Emmanuel Bonnet (chercheur de l'armée de l'air à Salon-de-Provence) devrait avoir terminé sa participation à la mission MDRS 116 le 8 Avril prochain.

Dans le cadre des opérations éducatives (tutorat d'étudiants), il convient de mentionner la bonne dynamique du groupe « *Entry-Descent and Landing* » des étudiants de l'IPSA (étude des problèmes de rentrée atmosphérique et d'atterrissage sur Mars)

Jean-François Pellerin fait en séance une présentation succincte de son projet collectif de livre « 20 clefs pour Mars » (titre provisoire).

Un point sur le groupe nutrition, qui devrait prochainement rendre son rapport définitif, a également été fait en séance par Dominique Ledevin (membre du CA).

Boris SEGRET (membre du CA) a enfin présenté l'ambitieux projet de « Cubesat » martien (nanosatellite passager d'un vol vers Mars encore à définir). Une brochure succincte est disponible auprès de l'intéressé.

La séance est levée un peu avant 16h.

Le secrétaire de l'association Planète Mars

Franck MARODON