

LA LETTRE DU CLUB

Depuis la nuit des temps et de 7 à 77 ans, la Lune fascine toujours autant. La tentation fut grande de partir à la conquête de cette "sœur jumelle" de la Terre, afin de percer ses mystères et de comprendre l'évolution de notre propre planète. Pourtant, malgré plusieurs missions d'exploration, la belle n'a pas encore livré tous ses secrets.

Miss Lune ... mystère

sera notre prochaine conférence

- Présentée par **Serge Chevrel** -

A la salle Max Linder le vendredi 16 novembre à 21h

Dans le cadre du programme Apollo entre 1969 et 1972, les missions d'exploration spatiales ont permis de faire un bond considérable dans la connaissance de la Lune, au point que l'on pensait avoir déjà fait le tour de cet objet planétaire, si important pour comprendre l'histoire très ancienne des planètes solides. Mais les données plus récentes des missions Clémentine (1994) et Lunar Prospector (1998-1999) ont quelque peu semé le trouble, montrant qu'il reste encore des questions fondamentales de la Lune, qui garde donc tout son mystère. Nous ferons le point sur les avancées scientifiques, les méthodes d'exploration, et sur les projets de retour sur la Lune actuellement en cours.



Serge CHEVREL est astronome au laboratoire "Dynamique Terrestre et Planétaire" de l'Observatoire Midi-Pyrénées à Toulouse. Spécialiste de la géologie des planètes, ses thèmes de recherche sont le volcanisme lunaire ancien, la structure et l'évolution de la croûte et du régolite lunaire. Il travaille également sur l'analyse des données des missions Clementine, Lunar Prospector et Smart-1.

Grand passionné d'astronautique, il est fondateur et président de l'association APOLLO 25.



Nous vous attendons nombreux pour cette nouvelle conférence.

Annie SOURIAU et François BOURGES, Les animateurs du Club

Pour nous joindre : csc@ntp.obs-mip.fr

Vous pouvez aussi laisser un message au secrétariat du Laboratoire de MOULIS au 05 61 04 03 60, ou au secrétariat d'Annie SOURIAU au 05.61.33.29.01, ou écrire au Club Sciences et Citoyens, Laboratoire de MOULIS 09200 Saint-Girons