

Les premières conférences ont eu lieu le 27 mai dans l'amphithéâtre du Centre de Recherche Paul Pascal (CRPP) à Pessac (33) et au cinéma Gérard Philipe de La Hume à Gujan-Mestras (33).



C'est plus de 50 personnes qui ont pu assister à cette manifestation en début d'après-midi au CRPP, et 90 personnes au cinéma de La Hume en soirée, malgré la diffusion d'une finale de coupe de football diffusée ce jour là.

Il faut noter que Roland Canet avait invité un passionnant conférencier, M. Michel DENIS, chef d'exploitation de la « Mission Mars Express » de l'Agence spatiale Européenne (ESA).

C'est ainsi que M. Michel DENIS a présenté la première partie de cette série de conférences « Mission Mars Express » : Les terriens en voyage.



Michel DENIS

(ci-dessus, Roland tient un morceau de tube support de l'antenne radio de la sonde, en kevlar...)



Roland CANET

De la planète bleue (la Terre) à la planète rouge (Mars): il y a tout juste dix ans l'Europe décidait de rejoindre le club très fermé des puissances spatiales aux ambitions interplanétaires.

La sonde Mars Express, construite en un temps record par l'Agence Spatiale Européenne (ESA), nous a depuis 2004 habitués aux paysages grandioses de la planète Mars et à des résultats scientifiques spectaculaires où se côtoient glaciers et volcans, cratères enfouis et méthane inattendu.

Mais avant de devenir l'unique poste avancé de notre continent autour d'un astre très courtisé par les Américains, à la recherche eux aussi de l'eau et peut-être de la vie présente ou passée, le laboratoire spatial Mars Express n'a d'abord été qu'un petit vaisseau noir lancé par une bonne vieille fusée russe Soyouz et délicatement manœuvré par les contrôleurs du centre européen d'opérations spatiales ESOC pour rejoindre Mars et s'y arrêter.

C'est l'histoire de ce vaisseau et de ce voyage que nous a raconté Michel Denis, Responsable des Opérations de la mission Mars Express depuis le premier jour ; une histoire qui n'a pas connu que des succès faciles, mais une histoire qui finit bien – et qui continue !

La séance s'est terminée par la projection d'un film 3D, nous avons ainsi survolé la surface de Mars à très basse altitude, comme si nous étions en ULM....

La définition d'image est telle que nous n'en croyons pas nos yeux, d'ailleurs lors du débat avec le public, la même question revient : est ce bien des images réelles ou s'agit il d'une animation ? Réponse : ce sont bien des images réelles !

Les résultats scientifiques obtenus seront présentés lors de la deuxième partie qui aura lieu le 2 décembre 2009 au CRPP et également au cinéma Gérard Philipe.



Une petite partie de l'assistance...