



URGENT : EVÉNEMENT EXCEPTIONNEL

ATTERRISSAGE SUR MARS EN DIRECT **dimanche 25 mai 2008 de 20h30 à 03h00** **à l'auditorium de la Cité des sciences**

La Cité des sciences vous invite à vivre en direct l'atterrissage sur Mars de Phoenix Mars Lander et à découvrir les premières images envoyées par la sonde.

Dans la nuit du dimanche 25 au lundi 26 mai 2008, la sonde américaine Phoenix Mars Lander atterrira dans la région polaire nord de la planète Mars, riche en glace d'eau et en promesses. En effet, la sonde chargée d'analyser la glace située à un mètre sous la surface devra répondre à ces questions :

- Mars peut-elle accueillir la vie ? abrite-t-elle des traces de vie ?
- Quelle est l'histoire de l'eau dans les régions polaires ?
- En quoi le climat martien est-il affecté par les régions polaires ?

La soirée sera animée à la Cité des sciences

par Gilles Dawidowicz, planétologue, Société astronomique de France
Francis Rocard, responsable des systèmes d'exploration du système solaire, CNES
et Olivier de Goursac, délégué aux missions automatiques, association Planète Mars.

Un duplex téléphonique sera établi, tout au long de la soirée, avec le centre de contrôle de la NASA et le Jet Propulsion Laboratory à Pasadena en Californie, pour suivre cet événement au plus près,
avec Nathalie Cabrol, planétologue, NASA Ames Research Center
Christophe Sotin, Université de Nantes
Bernard Thouanel, journaliste aéronautique
et Michel Viso, CNES.

Un film documentaire sur le sujet sera projeté à partir de 20h45.

Accès libre et gratuit à l'auditorium de la Cité des sciences et de l'industrie, dans la limite des places disponibles.

.../...

INFORMATION DU PUBLIC

01 40 05 35 96 www.cite-sciences.fr/college

INFORMATION PRESSE

Catherine Meyer 01 40 05 82 33 c.meyer@cite-sciences.fr

Communiqué et photos téléchargeables dans l'espace presse www.cite-sciences.fr/presse

Cité des sciences et de l'industrie

30, avenue Corentin-Cariou 75019 Paris

www.cite-sciences.fr

Retrouvez cet événement, **en podcast audio ou vidéo**, sur le site Internet des conférences de la Cité des sciences et de l'industrie :
http://www.cite-sciences.fr/francais/ala_cite/college/v2/html/2007_2008/conferences/conference_442.htm

Événement exceptionnel organisé **en partenariat avec** l'association Planète Mars, l'Observatoire de Triel, le Parc-aux-Etoiles, la Société astronomique de France et avec le soutien de l'Astronomie, planetastronomy.com, Agenium et ESRI France.

Le collège de la Cité des sciences et de l'industrie est une offre libre et gratuite pour partager les savoirs, débattre et réfléchir ensemble aux enjeux de la science dans notre société. Consultez www.cite-sciences.fr/college, visionnez plus de 450 conférences, découvrez le programme complet et téléchargez les podcasts.