

MERCREDIS DE L'OBSERVATOIRE
La mission Cassini-Huygens
Exploration de Saturne et Titan

(Mercredi 26 janvier 2005, Salle de l'atelier, Observatoire de Paris)

La mission Cassini-Huygens est une mission conjointe NASA-ESA. Lancée en 1997, cette mission comprend un orbiteur (Cassini), qui orbite actuellement autour de Saturne, et une sonde de descente (Huygens) dédiée à l'étude de l'atmosphère de Titan, l'intrigante et plus grande lune de Saturne. Cette journée d'information retracera l'épopée de la mission depuis sa genèse dans les années 1980 jusqu'aux dernières nouvelles de Jupiter et surtout de Saturne et son cortège d'anneaux et de petits satellites glacés. Le point d'orgue de cette journée sera indéniablement l'événement de la descente de la sonde Huygens dans l'atmosphère de Titan prévue pour le 14 Janvier 2005.

Programme

09 :00 - 09 :30 :	<i>Accueil</i>	
09 :30 - 10 :30 :	L'épopée de la mission Cassini-Huygens	(D. Gautier)
10 :30 - 11 :00 :	<i>Pause café</i>	
11 :00 - 12 :00 :	Le survol des planètes géantes	(E. Lellouch)
12 :00 - 13 :00 :	Les petits mondes glacés	(B. Sicardy)
<hr/> <hr/>		
13 :00 - 14 :00 :	<i>Pause déjeuner</i>	
<hr/> <hr/>		
14 :00 - 15 :00 :	Titan, l'intrigante lune de Saturne	(A. Coustenis)
15 :00 - 16 :00 :	Visite de l'exposition "Au delà de la Terre"	(A. Doressoundiram)