



Le soleil a rendez-vous avec la lune : à la découverte de l'Observatoire de Paris



Berceau de découvertes astronomiques et astrophysiques majeures au plan national et international, l'Observatoire de Paris nous ouvre ses portes.

Astronome titulaire de l'Observatoire depuis 1978, ancienne directrice de recherche au CNRS et du département d'astrophysique fondamentale de l'Observatoire (entre autres), et présidente du bureau des Longitudes, M^{me} **Suzanne Débarbat** nous fait l'amitié de guider nos pas dans ce lieu magique.

Fondée en 1667 par Colbert et avec le soutien de Louis XIV, cette prestigieuse institution scientifique est le plus ancien observatoire au monde toujours en service.

Si les bâtiments ont été conçus par Claude Perrault (frère du conteur), l'implantation a été décidée par les mathématiciens et les physiciens de l'Académie des sciences, qui y définirent la méridienne de Paris, à partir de laquelle sont réalisées les cartes de France.

Venez donc découvrir le **samedi 4 juin 2005 à 13 h 45 précises**, la monumentale salle Cassini, l'observation avec les quarts-de-cercle, la détermination de la vitesse de la lumière, le calcul des longitudes sur terre et sur mer, l'amélioration des cartes célestes, l'horloge parlante, la détermination astronomique de l'heure, etc. Sous la grande coupole de cuivre, la fameuse lunette, commandée par Arago et mise en service en 1854, s'étend sur 9 mètres de longueur focale et sert encore aujourd'hui à l'observation de phénomènes célestes rares.

Enfin, nous pourrions apprécier le panorama magnifique de Paris depuis la coupole.

Nous vous remercions de vous **inscrire au plus tard le mercredi 1^{er} juin 2005**. Les inscriptions seront closes dès que le nombre maximal d'inscrits sera atteint. Nous vous confirmerons votre inscription par téléphone ou par courriel.

Participation aux frais de la visite et accès à l'Observatoire : 9 € par personne (moins de 18 ans : 6 €).

Le rendez-vous est fixé à 13 h 45 précises au 61, avenue de l'Observatoire, 75014 Paris (métro Denfert-Rochereau, lignes 4 ou 6, ou bien RER Port Royal, ligne B). N'oubliez pas de vous munir d'une pièce d'identité.

BULLETIN D'INSCRIPTION À LA SORTIE DU SAMEDI 4 JUIN 2005

à retourner à l'AEJS – 106, rue de la Pompe – 75116 Paris avant le 1^{er} juin 2005

M. M^{me} M^{elle}

coordonnées (téléphone ou courriel) pour la confirmation :

.....
accompagné(e) de personnes, désire participer à la visite guidée de l'Observatoire de Paris du **samedi 4 juin 2005. Heure de rendez-vous : 13 h 45 précises.**

Veuillez trouver ci-joint un chèque à l'ordre de l'AEJS (à joindre obligatoirement à la réservation) d'un montant de :

(..... × 9 €) + (..... moins de 18 ans × 6 €) = €.

