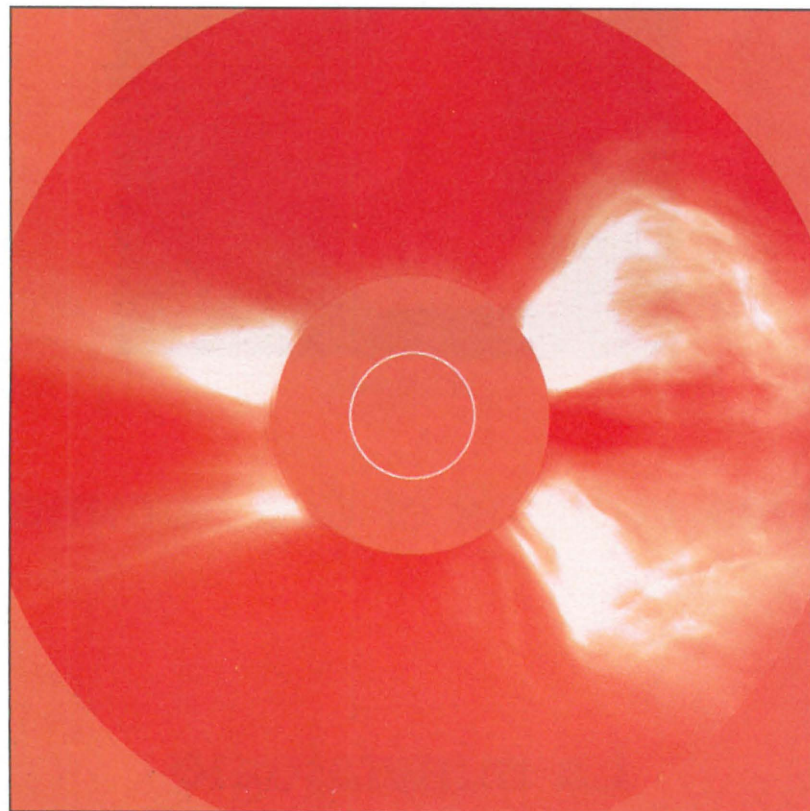


L'Observatoire de la Côte d'Azur  
et le  
Muséum d'Histoire Naturelle  
de la Ville de Nice

présentent l'exposition

## Le Soleil a rendez-vous avec la Terre



La Couronne solaire vue par LASCO-SOHO (nov. 97)

**du 3 juillet au 8 novembre 98**  
**Galerie des Ponchettes**  
**Tél. 04 93 62 31 24**

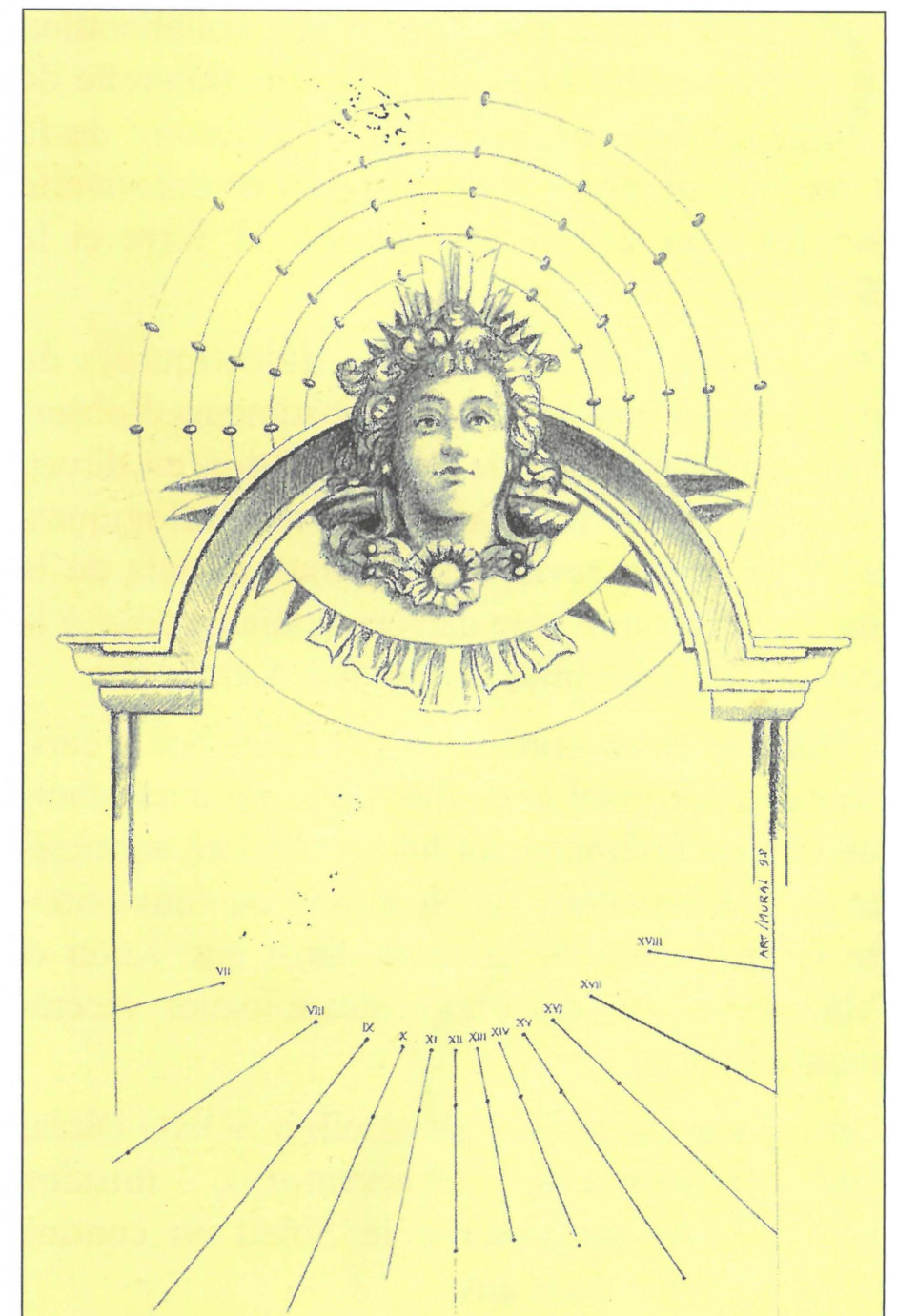
**Heures d'ouverture :** 10h - 12h et 14h - 18h  
Fermé le lundi

**Tarification :** Adultes : 15FF  
Etudiant : 9FF  
Chômeur, moins de 18 ans, conservateur : gratuit

## Les partenaires

- Agence Spatiale Européenne
- Bureau du patrimoine de la SBM - Monaco
- CNRS - Service de la communication de l'INSU
- Institut d'Astrophysique de Paris
- Institut d'Astrophysique Spatiale d'Orsay
- Istituto Internazionale Studi Liguri - Bordighera
- Observatoire de Marseille - Groupe Andromède
- Musée des Beaux-Arts Jules Cheret
- Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de la Technologie
- Palais de la Découverte de Paris
- Parc des Miniatures
- Planétarium de Strasbourg

Observatoire de la Côte d'Azur



Le Soleil a rendez-vous  
avec la terre

**GALERIE DES PONCHETTES**

77 quai des Etats Unis

**NICE**



Cette exposition, fruit d'une collaboration entre le Muséum d'Histoire Naturelle de la Ville de Nice et l'Observatoire de la Côte d'Azur, propose un parcours de découverte sur les liens étroits qui unissent la Terre et le Soleil.

Au moyen de panneaux didactiques, de maquettes d'instruments et de bâtiments d'observations, de modèles de démonstration en direct, de collections d'échantillons minéralogiques, sont passés en revue les résultats récents de la recherche scientifique dans ce domaine situé à la croisée de la géophysique et de l'Astronomie.

L'Histoire des hommes qui ont contribué à enrichir et à favoriser cette discipline est aussi abordée par un hommage à Charles Garnier, architecte de l'Observatoire de Nice dont on commémore le centenaire de la mort, ainsi que Katia et Maurice Kraft, célèbres volcanologues récemment disparus.

Un espace est réservé au satellite SOHO (Solar and Heliospheric Observatory), mission ESA/NASA, qui observe le Soleil en continu depuis plus de deux ans.

Cette manifestation est l'occasion de mettre en valeur la longue tradition de la Recherche Scientifique dans la région et les outils modernes dont elle dispose aujourd'hui.

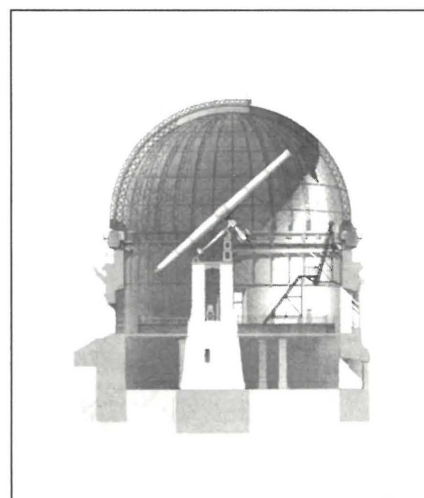
Enfin, elle souligne la vocation de ses établissements dans la mission de diffusion de la culture scientifique et technique auprès du grand public.

Elle comporte :

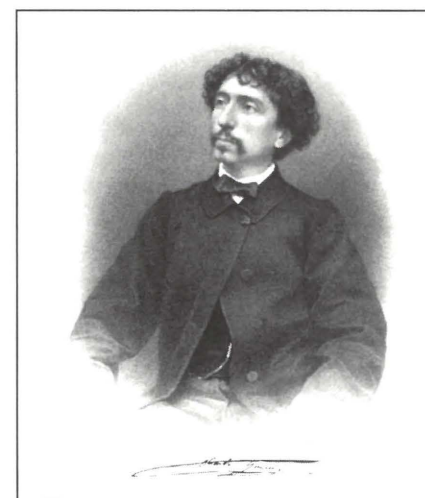
- Deux animations
  - Savoir lire un cadran solaire
  - Image et spectre solaire
- Un espace vidéo

## LES THÈMES de L'EXPOSITION

Charles Garnier (1825-1898),  
architecte de l'Observatoire de Nice

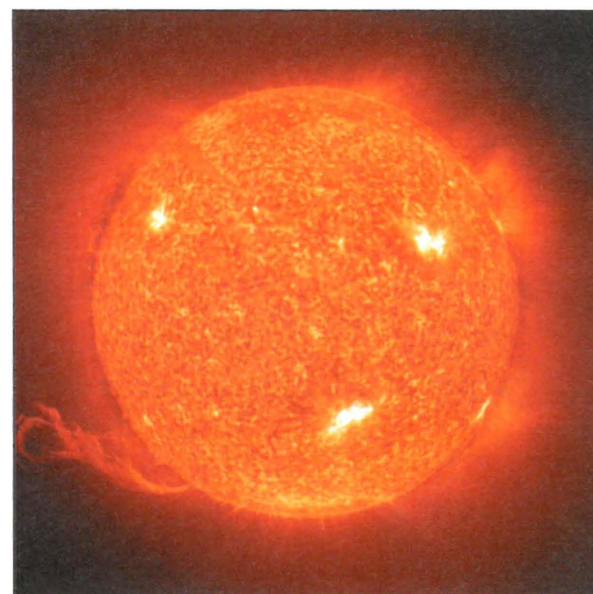


Coupe du Grand Equatorial



Gravure d'A. Lemoine d'après Nadar

### Le Soleil, notre étoile



L'atmosphère solaire vue par EIT/SOHO (sept. 97)

### La mission SOHO

### La structure de la Terre

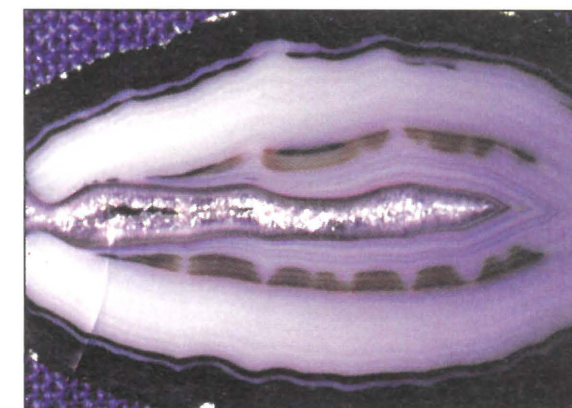
#### Le volcanisme



Le Stromboli

### Des volcans et des hommes

#### La minéralogie



Silice cristallisée : la calcédoine