



# Passage de Vénus devant le Soleil



Mardi 8 juin 2004 de 7h15 à 13h30

A l'**Institut de Botanique**, 163 rue Auguste Broussonnet  
à Montpellier - **Entrée libre et gratuite**

- **Observation avec des instruments si les conditions météorologiques le permettent**
- **Vidéoprojection sur grand écran du phénomène**
- **Exposés sur le Soleil, Vénus, les anciennes observations, l'exploration spatiale, la géologie de Vénus...**

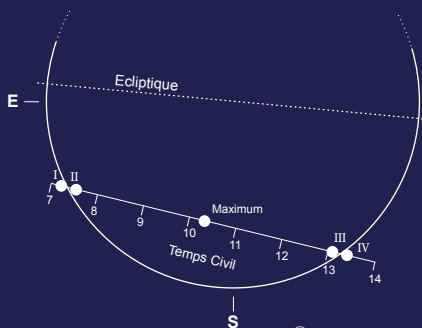
*Ne manquez pas cet événement... phénomène rare, en effet, car aucune personne vivante aujourd'hui n'a jamais vu de passage de la planète Vénus devant le Soleil : le dernier passage a eu lieu le 6 décembre 1882 et n'a été que partiellement visible en Europe.*



**Le 7 juin à 13h30, conférence préparatoire sur le passage de Vénus devant le Soleil** par **Eric Josselin**, Maître de conférences (UMR 5024 – GRAAL) Au Grand amphithéâtre de l'Université Montpellier II, place Eugène Bataillon à Montpellier

## Le 8 juin, OBSERVATION EN DIRECT ET COMMENTAIRES

A l'Institut de Botanique, 163 rue Auguste Broussonnet à Montpellier  
Entrée libre et gratuite



I Premier contact extérieur :  
**7h 20m 19.4s**

II Premier contact intérieur :  
**7h 39m 59.0s**

Maximum du passage :  
**10h 23m 18.0s**

III Dernier contact intérieur :  
**13h 04m 51.2s**

IV Dernier contact extérieur :  
**13h 24m 6.0s**

Durée totale du passage : **5h 24m 52.2s**



**"Le déroulement du Phénomène, taille et distance des objets"**,  
par **Bernard Pellequer**, Professeur associé à l'Université Montpellier II,  
directeur de Géospace Hérault

**"La mesure des distances en astronomie"** par **Henri Rebol**,  
Maître de conférences, UMR 5024 – GRAAL

**"Charles Boyer et la rotation de Vénus"** par **Jean-Louis Vidal**,  
Professeur des universités, UMR 5024 – GRAAL, directeur de l'UFR sciences

**"La géologie de Vénus"** par **Philippe Machel**,  
directeur de recherche au CNRS (UMR 5568), directeur de l'ISTEEM

**"Des sondes spatiales vers Vénus"** par **Bernard Pellequer**,  
Professeur associé à l'Université Montpellier II, directeur de Géospace Hérault

**"Transits extrasolaires"** par **Henri Rebol**,  
Maître de conférences, UMR 5024 – GRAAL

**"Visibilité de Vénus et calendriers"** par **Gérard Jasiewicz**,  
Astronome, directeur du GRAAL

**Contact : 04 67 04 02 22 - Infos : [www.geospace-online.com](http://www.geospace-online.com)  
[www.dstu.univ-montp2.fr/PERSO/josselin/transit.html](http://www.dstu.univ-montp2.fr/PERSO/josselin/transit.html)**



CENTRE NATIONAL  
DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE



UNIVERSITÉ MONTPELLIER II  
— SCIENCES ET TECHNIQUES DU LANGUEDOC —

