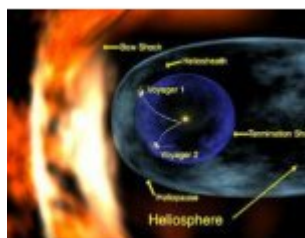


La météorologie spatiale



Date de mise en ligne : jeudi 20 décembre 2012

Description :

La météorologie spatiale, c'est l'étude des phénomènes liés à l'activité solaire et aux rayons cosmiques, leurs impacts sur les infrastructures humaines, en particulier sur les systèmes de télécommunication et de navigation.

**Observatoire de Paris - PSL Centre de recherche en astronomie et
astrophysique**

Cette exposition a été réalisée dans le cadre du projet européen Space Weather and Europe - an Educational Tool with the Sun (SWEETS) pour l'Année Héliophysique Internationale 2007 auquel s'est associé l'Observatoire de Paris.

La météorologie spatiale est l'étude des phénomènes liés à l'activité solaire et aux rayons cosmiques, leurs impacts sur les infrastructures humaines, en particulier sur les systèmes de télécommunication et de navigation.

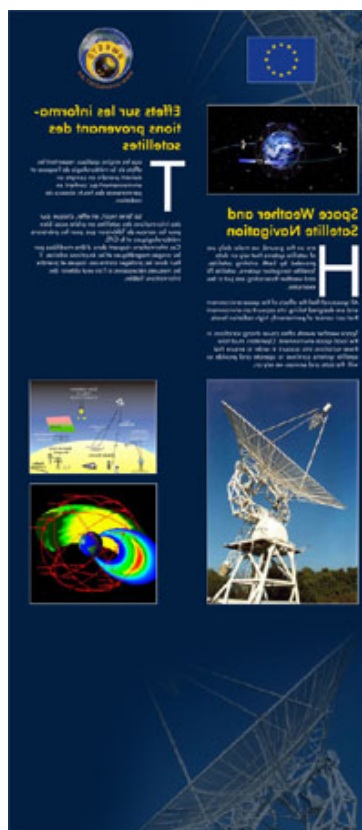
Langue

Bilingue Français / Anglais

Public

Tout public

Descriptif



Panneau n°4 de l'exposition La météorologie spatiale

13 panneaux :

1. La météorologie de l'espace et l'héliosphère
2. La Météorologie de l'espace et le Soleil
3. La météorologie de l'espace et les plasmas spatiaux
4. Effets sur les rayons cosmiques
5. Espace interplanétaire et Héliosphère
6. Magnétosphère, Ionosphère, Atmosphère
7. Météo spatiale et satellites artificiels - Effet sur les missions spatiales
8. Effets sur les informations provenant des satellites.
9. Météorologie de l'espace, télécommunication et effets au sol
10. Exposition au rayonnement dans l'aviation
11. Pannes électroniques dans les avions
12. Effets sur le temps, les êtres humains et les oiseaux
13. Les activités internationales en météorologie de l'espace.

Découvrir les panneaux

Impression sur bâches, format kakemonos

Dimensions 720 X 1 200 mm

Conception

Exposition créée en 2007 par le consortium international SWEETS