

# Avenir de la Terre, les dés sont-ils jetés?

## Une exposition thématique itinérante

Label officiel «2007-2008-2009 Année Internationale de la Planète Terre »



*Le Sénat présente*

l'exposition itinérante « **Avenir de la Terre, les dés sont-ils jetés ?** », en collaboration avec la ville de Clermont-Ferrand, co-réalisée par PlanetObserver et Vulcania.

### Regards sur la Terre, ses beautés et ses blessures

Quel monde laisserons-nous à nos enfants ? Quel avenir pour notre vie et notre environnement ? L'exposition « **Avenir de la Terre, les dés sont-ils jetés ?** » aborde les grands thèmes de l'Année Internationale de la Planète Terre. Elle se présente comme un voyage planétaire à la découverte de notre environnement et pose des questions cruciales, afin de sensibiliser le public aux grands enjeux du développement durable.

Cette exposition prend la forme d'un **gigantesque planisphère terrestre**, de 24 x 36 m, réalisée à partir d'images satellite de PlanetObserver, sur lequel les visiteurs découvrent la Terre dans toute sa richesse et sa diversité en déambulant à leur guise. Ils appréhendent ainsi la beauté et les blessures de notre planète, telle qu'elle est vue depuis l'Espace.

Quinze « **dés** » de 2 mètres de côté, disposés au sol sur le planisphère, mettent en évidence les problématiques environnementales actuelles majeures, telles que définies par l'ONU, l'UNESCO et l'Union Internationale des Géosciences dans le cadre de l'Année Internationale de la Planète Terre.

Changements climatiques, océans, sols, Terre profonde, risques naturels, ressources, biodiversité, mégapoles, sont autant de thèmes présentés sur chaque face des dés, illustrés par des images satellite de PlanetObserver, de l'Agence Spatiale Européenne (ESA), du Centre National d'Etudes Spatiales (CNES) et de Spot Image. Ces vues spectaculaires de la Terre ont été commentées, à partir des dernières données concernant l'état de la planète, par l'équipe de Vulcania, spécialisée dans la médiation scientifique et reconnue pour son expertise des Sciences de la Terre. Les visiteurs sont en mesure d'appréhender les différents scénarios possibles en fonction des grands enjeux climatiques et environnementaux.

L'apport de la télédétection et des technologies spatiales à la connaissance de notre environnement est également abordé par l'ESA et le CNES.

Le parcours continue dans l'**espace audiovisuel** « **Voyage autour de la Terre** ». Dans cette partie de l'exposition est proposée une programmation de documentaires de l'ESA et du CNES sur différentes thématiques environnementales (la déforestation en Amazonie, le réchauffement du Golfe du Mexique, etc.) ainsi que sur la technologie spatiale.

***Dates et lieux de l'exposition :***

- du 23 avril au 12 mai 2008 : Paris, Jardin du Luxembourg
- du 17 mai au 1er juin 2008 : Clermont-Ferrand, Place de Jaude
- juillet et août 2008 et 2009 : Parc Vulcania, en Auvergne
- *suite du programme en cours d'élaboration*

**A propos de PlanetObserver :**

Dès sa création en 1989, l'entreprise PlanetObserver se spécialise dans le traitement d'images satellite et dans la création de mosaïques pour représenter de larges territoires en couleurs naturelles. PlanetObserver dispose aujourd'hui d'une base d'images exceptionnelle, la première mosaïque de l'ensemble des terres émergées vues de satellite. Ce contenu satellitaire est un outil de premier rang pour mieux connaître la planète et surveiller les évolutions de l'environnement à grande échelle. Ses applications sont très nombreuses : grands événements, expositions, sols scénarisés, outils de visualisation et de navigation 3D temps réel, cartographie, etc.

*L'exposition « Avenir de la Terre, les dés sont-ils jetés ? » a été co-réalisée par PlanetObserver et Vulcania. Elle bénéficie des partenariats CNES et Spot Image, ESA, IBM, IGN, Météo France, Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement durable et de l'Aménagement du territoire, Sénat et Ville de Clermont-Ferrand.*

**Le site de l'exposition :** <http://www.planetobserver.com/exposition-les-des/index.htm>

**Contact presse**

**PlanetObserver**

Tél. 04 73 44 19 00

[msat@planetobserver.com](mailto:msat@planetobserver.com)