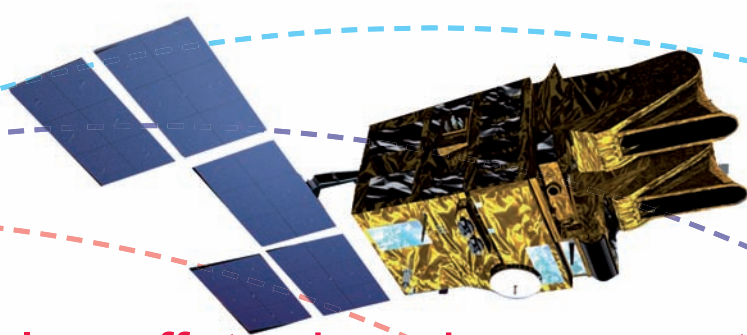


Exposition



Les satellites surveillent les effets des changements climatiques sur les sites du patrimoine mondial

Martine Stélandre

À l'occasion d'une promenade au parc du Cinquantenaire, profitez de cette très belle exposition et partez pour un voyage autour du monde au cours duquel vous découvrirez une sélection de sites exceptionnels, tous menacés d'une manière ou d'une autre par les changements climatiques. Les glaciers de Patagonie fondent, comme ceux de l'Eve-rest, le plus haut sommet du monde. L'augmentation de la température des mers provoque le blanchiment des récifs de corail en Australie ou au Guatemala. En Afrique, la désertification progresse et les tempêtes de sable endomagent les grandes mosquées de Tombouctou ou les pyramides de Gizeh. L'élévation du niveau des mers met en danger de nombreux sites côtiers parmi les plus riches au monde.

L'exposition montre comment les technologies spatiales aident à mieux comprendre les causes et les effets des changements climatiques et donc à relever les nombreux défis qu'ils soulèvent. Les capteurs embarqués à bord des satellites d'observation de la Terre fournissent en effet une moisson de données qui permettent de mesurer des variables essentielles des changements climatiques, mais également d'en évaluer les effets.

L'exposition a été initialement créée par l'UNESCO pour la Conférence des Nations Unies sur le changement climatique (COP16), grâce à l'aide financière du Gouvernement flamand et en collaboration avec plusieurs partenaires actifs

dans le domaine de l'espace: la Politique scientifique fédérale belge, Planet Action (France), l'Agence spatiale européenne (ESA) et l'Agence spatiale allemande (DLR). Après avoir voyagé au Mexique, en Chine, en France et en Afrique du Sud, l'exposition est maintenant proposée au public belge, grâce aux efforts communs de la Politique scientifique fédérale et de l'UNESCO.

Imaging the world's forests

Une autre exposition intitulée *Imaging the world's forests*, vous permettra de découvrir, grâce à une série d'images satellites choisies pour leur caractère esthétique, l'utilité de l'observation de la Terre par satellite pour la gestion et la préservation d'un patrimoine particulier, à savoir les forêts du monde. □

Plus

- jusqu'au 24 mai 2012 - Grilles du Parc du Cinquantenaire (métro Mérode, avenue des Gaulois) à Bruxelles.
- du 25 mai au 27 juillet 2012 à la KULeuven
- de début août à fin septembre 2012 au Parlement flamand à Bruxelles
- de début octobre à fin novembre 2012 au Musée d'histoire naturelle à Mons.

<http://eoedu.belspo.be/unesco>

<http://eoedu.belspo.be/forests>

