

La technologie spatiale au service du patrimoine mondial

Réquisitionner des satellites pour veiller sur les espèces menacées, comme les gorilles d'Afrique, est un projet qui verra le jour l'an prochain. Au 52^{ème} congrès international de l'aéronautique, qui se déroule à Toulouse, en France, l'Agence spatiale européenne (ESA) et l'Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO) ont présenté un projet pilote, qui utilise la technologie spatiale dans le but de protéger les sites classés patrimoine mondial...

L'ESA met à la disposition de l'UNESCO ses satellites d'observation terrestre dans le but de protéger les gorilles d'Afrique Centrale et d'Afrique de l'Est. Cette initiative vise à démontrer à la communauté internationale qu'il est possible d'utiliser une technologie avancée pour protéger des espèces menacées. Les gorilles des montagnes, au Rwanda, en Ouganda et en République démocratique du Congo sont en voie de disparition. La déforestation massive pratiquée par l'homme les prive de leur habitat et de leur nourriture. Actuellement, ils ne sont plus que 650.

Les satellites utilisent des radars pour prendre des images de la Terre. Ces engins de pointe peuvent envoyer des images prises par tous les temps, de jour comme de nuit.

En 1972, la 16^{ème} conférence générale de l'UNESCO avait été marquée par l'adoption de la convention sur le patrimoine mondial, ratifié par 164 pays et qui compte aujourd'hui 690 sites protégés . A l'approche de son trentième anniversaire, l'organisation se munit de moyens efficaces et appropriés pour la faire respecter.
Par Aurélie Deléglise

Source & infos complémentaires : Cybersciences

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le jeudi 4 octobre 2001

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/410-technologie-spatiale-au-service-patrimoine-mondial.html>