



10 juillet 2006

Depuis 29 juin 2006 :

Survolez la France en 3D et en temps réel

**à la Cité des sciences et de l'industrie
avec l'IGN, le CEA et VisioGlobe®**

Depuis le 29 juin, la Cité des sciences et de l'industrie et l'Institut Géographique National (IGN), en partenariat avec le CEA/LETI et VisioGlobe®, proposent en accès libre et gratuit une visite virtuelle de la France en relief.

Installés dans le hall d'entrée de la Cité des sciences et de l'industrie à proximité immédiate du vaste tapis de sol représentant la carte aérienne de l'Ile-de-France, deux postes de consultation offrent en avant première la visite virtuelle de la France en relief que le site *geoportail.fr* mettra en ligne à l'automne prochain.

Prenez en main le joystick et commencez à planer tel un oiseau dans le ciel. Volez dans les gorges du Tarn, planez au-dessus des Vosges, mettez-vous à la place d'un aigle qui chasse dans le massif des Pyrénées. Découvrez la beauté des méandres de la Seine, les côtes découpées du Golfe du Morbihan ou encore ce miracle de la nature que sont les calanques méditerranéennes. Retrouvez votre ville, votre quartier, votre maison, les lieux de vos vacances ou de vos souvenirs d'enfance.

Pour cette occasion, **l'IGN met pour la première fois, à la disposition du grand public, ses bases de données géographiques composées** de photos aériennes de haute résolution. Ce Référentiel à Grande Echelle (RGE®) couvre toute la France métropolitaine avec une précision de détail de 50 cm.

Le Commissariat à l'énergie atomique (CEA) propose un joystick de nouvelle génération, à la prise en main intuitive. Mis au point par le Léli, Laboratoire d'électronique de technologie de l'information du CEA, ce joystick sensible aux mouvements 3D de l'utilisateur, utilise des microsystèmes dont les mesures sont traitées par des algorithmes originaux.

VisioGlobe®, lauréate 2006 du concours national Oséo-Anvar, fournit sa **technologie de navigation 3D** qui se caractérise par une excellente fluidité de navigation (60 images/seconde sur PC) et un rendu visuel d'un haut degré de réalisme.

Démonstration en accès libre jusqu'au 7 janvier 2007, dans le hall de la Cité des sciences et de l'industrie.

Information presse :

Cité des sciences et de l'industrie : Viviane Aubry 01 40 05 72 65 ou 01 40 05 75 00, viviane.aubry@cite-sciences.fr