

## Découvrez CEVA en 3D !

2010-02-05 12:39:06

A la pointe de la technologie ! Découvrez CEVA, l'épine dorsale du futur RER franco-valdo-genevois, en 3D grâce au film de modélisation réalisé par le canton de Genève et la Haute Ecole du paysage, d'ingénierie et d'architecture (HEPIA).

### L'HEPIA et le Canton de Genève à l'honneur !

*L'Etat de Genève associé à hepia a reçu hier soir, au Grimaldi Forum de Monaco, le prix de la « Meilleure maquette du territoire en trois dimensions ». Cette distinction a été remise à Madame la conseillère d'Etat Michèle Künzler dans le cadre du salon IMAGINA. Outre la qualité des images qui ont été présentées au concours, le prix récompense à la fois la réflexion et la démarche genevoise en matière d'acquisition, de gestion et de présentation des données 3D du territoire. Le jury, composé d'experts en simulation 3D et en technologies de l'information, a noté le canton de Genève ex-aequo avec la Ville de Montbéliard, dans le département français du Doubs. L'administration cantonale s'est adjoint l'expertise du pôle de recherche et de développement de hepia, Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève, membre de la Haute école spécialisée de Suisse occidentale, afin de pouvoir mettre en œuvre un outil de visualisation plus précis pour construire une vision du réel la plus objective possible. La précision est analysée, de même que le niveau de détail, l'exhaustivité de l'information, la nature, l'actualité et la fiabilité géométrique des données utilisées, la pertinence et l'objectivité des angles de vue. Les maquettes en trois dimensions représentent pour les collectivités publiques qui les utilisent, un outil important pour communiquer avec la population. Cet outil est particulièrement utile, dans le cadre des processus participatifs qui contribuent à montrer une image moderne du développement futur de la cité. Le canton de Genève est aussi l'instigateur de la charte d'éthique de la 3D, qui vise à promouvoir l'utilisation de données justes et de représentations exactes de la réalité du terrain. » (copyright HEPIA)*

[Pour en savoir plus sur HEPIA](#)

[flv width="700" height="373"]<http://www.transferis.com/wp-content/uploads/AnimationCEVALongue.mp4>[/flv]