

Publié le 23 février 2010

Simulation 3D : Un Imagin'Awards pour Numerica

Le film de simulation 3D modélisant une rupture de barrage et de crue sur un territoire, présenté par la Sem Numerica et réalisé avec l'appui de la Communauté d'agglomération du pays de Montbéliard (CAPM) et de la société Virtuel City, a été primé lors du salon Imagina dédié aux professionnels de la 3D.



Pôle technologique franc-comtois dédié au développement de la filière des nouvelles technologies de l'information et de la communication (TIC), la [Société d'économie mixte Numerica](#) vient de recevoir un Imagin'Awards. Le salon Imagina récompense chaque année l'usage des technologies de modélisation, de visualisation et de simulation 3D appliquées à un métier, qu'il soit artistique, industriel ou d'ingénierie. Primée dans la catégorie « Aménagement du Territoire », Numerica avait présenté un film de simulation 3D, consacré à la gestion des risques, avec la simulation d'une rupture de barrage et de crue sur un territoire.

« Démontrer les capacités de la région »

« Nous avons mené ce projet avec l'appui Direction des systèmes d'information et de communication de la Communauté d'agglomération du pays de Montbéliard (CAPM) qui nous a fourni des données cartographiques et de la société Virtuel City » souligne Michel Stenta, directeur général de la Sem Numerica. Virtuel City, qui avait déjà réalisé une modélisation 3D de l'agglomération de Montbéliard, est spécialisée dans la cartographie 3D et les services associés. « Le film montre la

simulation de la rupture d'un barrage situé à 80 km du pays de Montbéliard, poursuit Michel Stenta. Au-delà du film, l'ambition était de montrer l'utilité de la 3D pour la gestion des risques, mais aussi de démontrer les capacités de la région pour promouvoir les compétences. »

Hébergeur d'entreprises, incubateur de projets et plateforme technologique dans le domaine des TIC, la Sem a en effet vocation à aider les entreprises à franchir le cap du numérique, à développer l'emploi dans la filière des TIC et leurs usages dans les entreprises et les collectivités en Franche-Comté. Dans cette optique, la Sem organise fin mai, avec Digipolis, un atelier-événement national sur les territoires numériques intelligents. Cette rencontre doit permettre une appropriation des techniques et de leurs usages par les élus et techniciens des collectivités.

[Visionner le film](#)

Par Marie-Anne RAMAZZINA