
COMMUNIQUE DE PRESSE

Montbéliard, le 25 juillet 2008

Mots-clés : CARTOGRAPHIE / INNOVATION / AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / GOOGLE

La Communauté d'Agglomération de Montbéliard, entièrement modélisée en 3D et accessible depuis quelques jours sur Google Earth

Une première mondiale, dans la ville du Pôle du Véhicule du Futur !

■ Montbéliard est le premier territoire du monde à se retrouver entièrement en 3D sur Google Earth et rivalise ainsi avec des villes comme San Francisco ou New York ! ■ Une première réalisée par la société Virtuel City présente depuis 2005 à Montbéliard, qui montre la vitalité du territoire en matière de développement des nouvelles technologies et d'attractivité pour les PME innovantes.

Une première à l'échelle du monde

Google Earth, vous connaissez ? Avec ses images satellites et les photographies aériennes, les internautes peuvent visualiser tout endroit du globe et survoler leur territoire. Depuis peu, Google Earth est accessible en 3D : quelques villes comme San Francisco ou New York ont franchi cette troisième dimension et donnent à voir aux internautes une carte en relief, permettant de visualiser les immeubles, les rues, les parcs. Montbéliard vient de les rejoindre.

Pour Montbéliard, l'enjeu est tourné vers les professionnels et les citoyens.

En faisant appel à la société Virtuel City installée sur son territoire, la Communauté d'Agglomération, s'est dotée d'un outil révolutionnaire pour faciliter les prises de décision en matière d'aménagement du territoire. Voler comme un oiseau au dessus de la Communauté d'Agglomération, pour visualiser ses futurs aménagements et leurs impacts sur le territoire, et mieux faire comprendre aux décideurs comme aux concitoyens, des propositions de projets d'urbanisme : tel est l'objectif visé.

La modélisation des bâtiments a une telle définition que l'on peut aller jusqu'à parcourir l'intérieur de chaque bâtiment choisi. Dans le cadre de l'extension de l'université de Montbéliard l'an dernier, le maître d'ouvrage a déjà bénéficié de cette technologie.

« Demain, aucun projet ne saurait être mené sans une évaluation de son impact sur l'environnement. Simulation d'événements, mobilités, gestion des risques : dans tous ces domaines, l'outil de cartographie 3D sera l'outil de référence. », commente Pierre Moscovici, Président de la Communauté d'Agglomération.

C'est ainsi une véritable révolution qui touche les domaines de l'urbanisme, de l'architecture, de l'aménagement du territoire... mais aussi de la concertation et de l'information des citoyens.

Les données 3D ont été réalisées à partir d'un survol aérien des 29 communes du territoire, un territoire de 250 km². Elles ont été réalisées en format universel, et peuvent ainsi aujourd'hui être visualisées sur Internet, avec les sites Google Earth et Géoportail comme dans un futur proche, sur GPS ou téléphone portable.

Initié et piloté par la Direction des systèmes d'information et de communication, la réalisation de la cartographie 3D associe deux partenaires locaux, la société Clerget chargée de la photo aérienne et l'UTBM, l'université de technologie de Belfort Montbéliard.

« Les usages sont multiples, ajoute Fabrice Morlet, Président de Virtuel City. L'organisation des concours d'architecture, la concertation publique autour des projets, la conception de projets d'urbanisme, les permis de construire, la conception des grands projets du territoire... Chacun pourra ainsi transformer le territoire virtuellement pour étudier les impacts des aménagements futurs »

Une Première dans un environnement favorable à la technologie

Fabrice Morlet, Président de cette société, est installé depuis deux ans sur le territoire : *« C'est une dynamique générale, une réelle complémentarité des entreprises présentes ici, qui a justifié notre choix d'implantation pour la société. Nous disposons d'infrastructures technologiques de haut niveau. La présence de l'Université de Technologies de Belfort-Montbéliard (UTBM) nous offre un vivier de stagiaires que nous employons déjà et de futurs collaborateurs. S'ajoute la proximité de l'Allemagne, de la Suisse et des pays de l'est de l'Europe où nous sommes certains d'ouvrir de nouveaux marchés. »*

Car au-delà de la technologie, c'est la **dynamique générale initiée par la Communauté d'agglomération** de Montbéliard qui est à souligner. Les services envisagés et les marchés gagnés par Virtuel City représentent un potentiel supplémentaire dans un secteur amené à se développer fortement dans les années à venir, qui touchent à la ville intelligente et aux nouvelles mobilités. Des sociétés nationales tournent déjà leur regard vers le Pays de Montbéliard. La numérisation du territoire attire des structures de pointe ; elles viendront apporter un service supplémentaire et donc une valeur ajoutée pour les professionnels que sont les architectes, les promoteurs immobiliers et de façon générale, tous ceux qui traitent de l'aménagement urbain.

« Etre seuls sur Google Earth en 3D ne nous intéresse pas. Au contraire ! Nous voulons entraîner le plus de monde possible et les convaincre qu'ils trouveront à Montbéliard les ressources humaines et techniques indispensables à la réalisation de leur propre commande. », conclut Pierre Moscovici.

A propos de Virtuel City. Fruit de 10 ans de Recherche et Développement effectués par une équipe internationale, VIRTUEL CITY, filiale de VECTUEL, produit des données cartographiques 3D spectaculaires en haute définition permettant de visualiser des villes comme un oiseau ou au niveau d'un piéton. On obtient des villes en 3D représentant exactement la réalité qui peuvent servir à la fois aux services techniques pour de la conception (urbanisme, architecture...) mais aussi pour de la communication interne ou publique (consultation publique, communication sur un projet ...). Les habitants, les

touristes ou les entreprises peuvent alors découvrir leur Ville, ses projets et ses animations sur des outils de communication interne ou grand public comme Google Earth et Geoportail.

Pour en savoir plus : <http://www.virtuelcity.com/>

À propos de la Communauté d'Agglomération de Montbéliard. Avec la création des usines Peugeot en 1896, Montbéliard était parti pour devenir l'un des berceaux de l'industrie automobile nationale et européenne. Aux côtés de PSA Peugeot-Citroën, au fil de deux siècles d'inventions, un tissu industriel riche et dense s'est mis en place dans la communauté d'agglomération. A côté du centre de production des automobiles Peugeot - 15 000 salariés -, tout un réseau de sous-traitance s'est mis en place et l'industrie constitue ENCORE une composante essentielle du tissu économique du territoire : plus de 40 % de l'emploi contre 17 % au niveau national. Aujourd'hui, le territoire a entamé sa mutation. L'automobile de demain ne sera plus seulement un produit mais une offre de services assurant la mobilité. C'est pour accélérer ce changement de perspective que le pôle Véhicule du Futur, associant les régions Alsace et Franche-Comté, a été mis en place en 2005, avec un siège à Montbéliard. Avec le centre Numérica dédié aux nouvelles technologies et le pôle Véhicule du Futur, des milliers de personnes travaillent ainsi à Montbéliard au développement et à l'expérimentation de services numériques et de systèmes de mobilités autour de l'automobile. A l'Est, entre Vosges et Jura, Montbéliard est située dans le département du Doubs et la région Franche-Comté. La communauté d'agglomération de Montbéliard, regroupe 29 communes, et 120 000 habitants. La communauté d'agglomération est présidée depuis avril 2008 par Pierre Moscovici. Pour en savoir plus : <http://www.vehiculedefutur.com/>
<http://www.agglo-montbeliard.fr/>

Contacts

Relations presse ■ Agence C3M ■ Tél. : 01 47 34 01 15

Michelle Amiard, michelle.amiard@agence-c3m.com

Communauté d'Agglomération du Pays de Montbéliard ■ Eric Burthey, Direction de la communication et des relations extérieures

■ Eric.Burthey@agglo-montbeliard.fr ■ Tél. 03 81 31 87 82