

Vevey, le 1^{er} juin 2011

Lancement du premier portail cartographique de la Riviera

La Riviera se dote d'un outil performant pour la gestion régionale des données géographiques et cadastrales. Baptisé Cartoriviera, ce Système d'information du territoire (SIT) est intercommunal et intègre toutes les données non seulement des dix communes de l'ancien district de Vevey mais également celles d'entreprises et d'institutions actives sur le terrain. Ce portail cartographique offre de nombreux renseignements utiles aussi bien pour les bureaux d'ingénieurs et d'architectes que pour le simple citoyen.

C'est ici la concrétisation d'un projet attendu depuis près de 10 ans mais ce n'est qu'en 2009 qu'une structure intercommunale a été mise en place par les communes de Blonay, Vevey ainsi que celles du Cercle de Corsier afin de financer ce développement. Engagé à la Ville de Vevey depuis le 1^{er} décembre 2010, Monsieur Daniel Gnerre a été chargé de coordonner puis de concrétiser cette première mise en réseau de toutes les données communales et institutionnelles de la Riviera, ce qu'il a réalisé en un temps record.

En cliquant sur <http://map.cartoriviera.ch/>, l'internaute trouve donc une multitude de renseignements accessibles à la demande : plans de villes, plans cadastraux, réseaux d'assainissement, bornes hydrantes, limites des constructions, points d'intérêt, parcours touristiques, etc. ; tout ou presque est sur Cartoriviera. Ces renseignements sont fournis et numérisés par les institutions partenaires, charge ensuite à Daniel Gnerre de veiller à leur intégration dans l'infrastructure et à leur mise en valeur. Le travail accompli est important, chaque administration fonctionnant selon ses propres règles, avec son propre système informatique et même, possédant parfois des données non pas numériques mais papier. Mais tout cela est évolutif et chaque semaine, de nouveaux renseignements viennent enrichir le site. A l'heure actuelle, Montreux et St-Légier étudient la possibilité de rejoindre ce groupement. La Municipalité de La Tour-de-Peilz ainsi que Police Riviera ont fait part récemment de leur accord pour intégrer le groupe.

Les multiples avantages de l'« Open Source »

Cartoriviera repose sur une application « Open Source », en l'occurrence MapFish (<http://www.mapfish.org>). Solution compatible avec les standards internationaux, développée par une société lausannoise située à l'EPFL, MapFish est utilisé également par la Confédération et plusieurs cantons tels que Neuchâtel, Jura ou Zurich. Le recours à des solutions « Open Source » évite les frais d'acquisition, de

Vevey, le 1er juin 2011

Lancement du premier portail cartographique de la Riviera (suite)

maintenance de logiciels commerciaux et permet de partager librement les développements. Il s'agit de la création d'une « communauté d'intérêts » caractérisée par une évolution plus rapide que celle des logiciels commerciaux.

Le coût global de la mise en place de Cartoriviera est faible au regard de la masse d'informations délivrées. Il est estimé à environ CHF 100'000.- répartis entre les institutions partenaires, ce qui donne au final pour chaque participant une facture modeste. Ce système offre également la possibilité de récupérer gratuitement les développements financés par la Confédération et les autres cantons.

Si l'essentiel des données de Cartoriviera est accessible au commun des mortels, certaines sont réservées via accès sécurisé aux mandataires (tels les bureaux d'ingénieurs et d'architectes) et aux communes. Dans le courant de cette année 2011 ou au début 2012, Cartoriviera devrait connaître une 2^{ème} version avec de nouvelles fonctionnalités (navigation en 3D, adaptation aux SmartPhones).

Contact

Daniel Gnerre, 021 925 34 34, daniel.gnerre@vevey.ch