



Le mode «réalité augmentée». En balayant la rade, soudain, les infos apparaissent. L'affichage panoramique affiche tous les tags qui se situent dans le champ visuel de l'objectif. Le tout, grâce au GPS, à la boussole intégrée et à l'accéléromètre de l'appareil. (P. FRAUTSCH)

L'outil qui va changer la vision de Genève

TOURISME

Fini la signalétique piétonne à l'ancienne. Nous avons testé GeTag, le guide virtuel urbain «intelligent» et gratuit.

DEJAN NIKOLIC

Ça y est, GeTag est officiellement lancé. LE guide électronique «révolutionnaire» (lire nos éditions du 9 octobre 2009) attend juste une dernière validation pour définitivement rejoindre le royaume des applications gratuites pour iPhone. «Ce qui ne devrait plus tarder», résume Pierre Maudet, magistrat en charge de l'Environnement urbain et de la Sécurité, et l'une des chevilles ouvrières du projet.

Hier, les trois bailleurs de fonds (partenariat public-privé) et arx iT, la start-up genevoise qui a développé l'outil d'e-tourisme, trépanaient d'impatience à l'idée de présenter leur petite «merveille de technologie». En primeur, nous avons pu tester l'application. Bilan: l'outil *made in Geneva* a toutes les qualités d'une petite bombe touristique.

Comment ça marche? GeTag ne fonctionne pour l'instant que sur iPhone, de préférence un 4G ou

au minimum un 3GS (en deçà, l'absence de certaines fonctions comme «la réalité augmentée» rivalise avec la lenteur d'utilisation). Bien que le produit soit mature, «il n'est pas encore totalement abouti», selon Pierre Motu, président de la Fondation Hans Wilsdorf, qui a déboursé 150 000 fr., soit 60% du budget, pour permettre au projet de voir le jour.

Participatif et sur mesure

L'outil dispose pour l'heure d'une base de données initiale de 400 tags. Ces Post-it numériques signalent les endroits où se trouvent les musées, les organisations internationales, les monuments, certains restaurants, plusieurs magasins, quelques circuits touristiques prédéfinis... «L'application affiche au maximum les 50 tags les plus pertinents», résume Michel Deriaz, responsable du pôle Mobile chez arx iT.

Avec GeTag, c'est le touriste ou le Genevois lambda qui crée le contenu (modèle de crowdsourcing). Exemple: placer un tag pour signaler que l'on mange bien à la pizzeria du coin de la rue, que le musée d'à-côté est génial, ou encore que des travaux près de chez soi provoquent souvent des bouchons.

Jusqu'ici, rien de bien nouveau. Aujourd'hui, les applications géographiques en ligne permettent toutes de disposer des épingles à des endroits dignes d'intérêt. Par exemple, European Cities Marketing permet selon ce principe de découvrir 33 villes dans 19 pays d'Europe grâce à son iPhone.

GeTag invite ensuite les utilisateurs à partager leur avis lorsqu'un Post-it virtuel a été créé. Ces derniers valident ou invalident l'information, puis l'enrichissent à l'aide d'un commentaire et l'évaluent sur une échelle d'un à cinq. Seul hic: l'opération répétée crée une bouillie de données souvent contradictoires qui, à terme, peuvent devenir obsolètes.

Information filtrée

Ce qui rend l'application, estampillée arx iT, à la fois géniale et unique au monde, c'est sa capacité à contourner ces défauts inhérents aux modèles collaboratifs classiques.

Il a fallu six ans de recherche, validés en 2008 par une thèse de doctorat, pour mettre au point un moteur de confiance - à l'image des réseaux sociaux en ligne - permettant de classer les informations de les restituer selon leur pertinence. Traduction: l'application analyse les commentaires

laissés par les utilisateurs, crée des communautés virtuelles de personnes qui partagent les mêmes goûts et suggère ensuite des activités liées à ces préférences.

Plus l'utilisateur fait appel au système, plus le réseau de confiance virtuel s'étoffe, se densifie et se précise. A condition que tout le monde joue le jeu. En plus d'une certaine masse critique à atteindre, il faut tenir compte des limites de ses batteries. Le problème du roaming est heureusement balayé grâce au réseau Wi-Fi gratuit et relativement dense dont dispose Genève, ainsi qu'à la possibilité de télécharger à l'avance les cartes et les tags pour les consulter ensuite hors réseau.

L'application qui vient en complément de la signalétique urbaine existant, sera gérée et développée par Genève Tourisme & Congrès. De son côté, la Ville - qui a contribué à cette aventure à hauteur de 50 000 fr., tout comme la Fondation pour le tourisme - devra veiller à rendre le dispositif compatible avec d'autres marques de smartphone. Une autre piste d'avenir consiste à développer le système de lecture de code-barres, permettant de recueillir des informations complémentaires - comme un tableau dans un musée - éventuellement hors réseau.

CONNEXIONS EN BREF

LG prêt à produire des écrans flexibles

E-PAPER La feuille aurait une diagonale de 19 pouces (48 cm) et le fabricant coréen LG serait sur le point de lancer une production de masse. Dans une version en couleurs aussi! C'est du moins ce que croit savoir le magazine *PC World* qui relance ainsi les spéculations sur ce désormais vieux fantôme technologique du papier électronique, léger, souple et économe. En attendant la concrétisation du rêve avec un objet grand public, son champ d'application reste professionnel dans un premier temps. Ce secteur qui ne manquera pas de pardonner les coûts d'introduction forcément élevés et les éventuelles erreurs de jeunesse. **JChC**

Naxoo étend son offre TNT sur le câble et Cablecom autorise l'enregistrement

TÉLÉVISION

La télévision numérique terrestre par le câble est accessible dans six nouvelles communes genevoises.

La société genevoise Naxoo étend dès aujourd'hui son offre d'accès à son bouquet de télévision numérique de base. En plus de la Ville de Genève depuis mars dernier, les raccordés aux réseaux de Carouge, Lancy, Onex, Meyrin, Pregny-Chambésy et Genthod peuvent accéder à cette nouvelle offre encodée en DVB-T, soit la norme de la TNT hertzienne. Cela veut dire que, dans ces communes, tout possesseur d'un téléviseur

équipé d'un tuner TNT peut lancer une recherche pour accéder à 38 chaînes numériques non cryptées. Ce bouquet inclut la plupart des chaînes de la TNT hertzienne française.

Autre câblo-opérateur important en Romandie, Cablecom se refuse à proposer des chaînes au format TNT sur son réseau, contrairement à Naxoo. Néanmoins, l'opérateur a choisi d'assouplir l'option alternative qu'il a mise en place. Depuis aujourd'hui également, l'usage de sa DigiCard est débridé: cette carte de décryptage, compatible avec un nombre croissant de téléviseurs neufs, permet désormais l'enregistrement en plus du décodage du bouquet de

base numérique. Les clients de Cablecom qui souhaitent se passer d'un décodeur externe se la procurent sur demande (prix: 99 francs).

A la fin du mois d'août, les émetteurs TNT de Gex et du Salève sont entrés en activité. Les régions proches de ces émetteurs (grosso modo l'arc lémanique) bénéficient donc d'une offre numérique hertzienne gratuite bien plus riche qu'auparavant. C'est sans nul doute cette concurrence soudaine qui pousse les câblo-opérateurs de la place à rendre leur propre offre plus généreuse.

Mais, on le voit, chacun le fait à sa manière.

Jean-Charles Canet

Sur mobile et ordinateur

www.tdg.ch

INFO EN DIRECT GENÈVE BLOGS LOISIRS

LU SUR LES BLOGS

«Bons sauvages» et «mauvais civilisés»

Rousseau, au contraire de Diderot, «n'a jamais commis l'erreur d'idéaliser l'homme naturel». C'est à réconcilier l'individu et la société, à assurer le bonheur du premier sans détruire la seconde ni entraver le progrès.

guymettan.blog.tdg.ch

Le nîet de Founex un échec pour Genève

Le refus par le Conseil de Founex de créer avec sept autres municipalités la commune de la Terre sainte est un échec grave pour la métropole Genevoise. (...) Il faut supprimer le veto communal.

jfmabut.blog.tdg.ch

La Suisse et l'Europe Je suis catastrophé du peu

de vision de notre classe politique quant à nos rapports avec l'Union européenne et scandalisé par les pressions de celle-ci pour nous forcer à adhérer à ce club de nations dirigé par les seuls technocrates. reflexionspolitiques.blog.tdg.ch

Gérard Meyer

Amoudruz était seule candidate

Contrairement à ce qu'on a lu dans la presse, la liste «Ludwig Muller» n'a pas pu obtenir 17 voix. Je l'ai retirée avant le vote en signe d'apaisement et dans l'intérêt du Parti. Par conséquent, Céline Amoudruz était seule candidate, son élection assurée.

ludwigmuller.blog.tdg.ch

VU SUR WWW.TDG.CH

PHOTOS D'ARCHIVES DES GENEVOIS



Le succès des galeries photos ne se dément pas. Faites-nous parvenir vos photos d'archive sur la Genève d'autrefois à cette adresse: archivesdesgenevois@tdg.ch

L'ACTU EN IMAGES

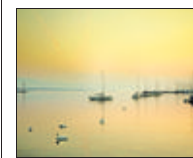


NOTRE SONDAGE DU JOUR

55%

des internautes estiment qu'il faut supprimer la circulation sur la place de Cornavin. Qu'en pensez-vous?

LE BLOG DE BABAR



Le pont des Nations avance
Inauguration 1er juin 2015. Il est consacré à la Région franco-valdo genevoise.

Entre le Vengeron, Rive droite et la rampe de Vésénaz Rive

gauche J'en suis le promoteur, avec un groupe d'amis, depuis le 11 avril 2007. Sa longueur est de 3,3 km de large, raccordé à une Autoroute semi-enterrée comme raccordement autoroutier de 5 km jusqu'à la frontière française à Veigy...

babar2.blog.tdg.ch

Philippe Joye

LE BLOG DU JOUR



Un socialiste, qui d'autre? Ce 1er septembre (jour de la truite,

dans le calendrier républicain, ce qui convient assez à cette pêche au vif), le PS procédera à la désignation de sa candidate (une seule postulante: notre maire à tous) et de son candidat (d'entre quatre postulants) au Conseil administratif de la Ville, aux côtés des candidates et candidats des Verts et d'A gauche toute! L'Alternative est en mesure de faire élire autant

de candidates et de candidats qu'elle en présente. Quant à la droite, c'est à elle de se battre pour garder un siège que la gauche n'a pas mission de lui octroyer, princièrement ou compassionnellement. Le PS a deux sièges, il les défendra et soutiendra les candidates et candidats de ses partenaires actuels, même en ayant parfois l'étrange, mais persistante, impression que leur objectif n'est pas de prendre un siège à leurs adversaires, mais de le prendre à un allié... causetours.blog.tdg.ch

Pascal Holenweg

ARTICLES LES PLUS LUS SUR TDG.CH

1 Violée par cinq femmes dans le nord de la France	2 Federer passe le 1er tour en réussissant le coup du siècle	3 Annecy: un gendarme se tue en poursuivant un motard	4 Fillette blessée par un tram: inquiétude à Cornavin
---	---	--	--