

## itransport de Moviken

Le site itransport.fr, décliné en version mobile, permet de calculer un itinéraire de transports en commun dans toute la France. Il prend en compte quelque 300 réseaux : trains régionaux et nationaux, car, métro, RER, tramway et bus. L'utilisateur indique son point de départ, celui d'arrivée ainsi que ses préférences, modes de transports à prendre en compte – autoriser ou non la voiture – parcours le plus rapide ou avec le moins de correspondances. Le service calcule alors le meilleur itinéraire et détaille chaque point d'étape avec la distance, les horaires et le temps de parcours. Ce service est développé par la société Moviken et est présent sur les portails mobiles de SFR et Bouygues Telecom. Il doit être décliné en application pour iPhone au premier trimestre 2010. «Ce service est une vitrine de notre savoir-faire. Notre activité est de le personnaliser pour des clients, que ce soit des réseaux ou des collectivités, à l'image de la région Franche-Comté que nous venons de lancer (motilib.fr)», explique-t-on chez Moviken.

## La réalité augmentée sur mobile

Dernière innovation technique de l'info voyageur sur téléphone : la réalité augmentée. Le principe est de superposer en temps réel des images virtuelles aux images réelles capturées par l'appareil photo du téléphone. Concrètement : l'utilisateur pointe son téléphone dans une direction, la caméra de l'appareil transmet les images sur l'écran et un logiciel ajoute en surimpression des informations, par exemple sur la station de bus la plus proche. Ces informations apparaissent sous la forme de bulles dans le paysage. Techniquement, le téléphone géolocalise l'endroit où se trouve l'utilisateur par GPS afin de pouvoir envoyer les images virtuelles correspondantes. Ce procédé est proposé avec deux applications pour smartphone. La première est «Ici Info» destinée à la plate-forme Android. L'utilisateur peut voir en surimpression sur son écran 900 000 points d'intérêts (POI), dont certains liés au transport, partout en France parmi 17 rubriques. Une application

réalisée par la société de cartographie Moviken en partenariat avec Bouygues Telecom. L'intérêt est de «trouver toutes les infos autour de vous en un coup d'œil», explique Bouygues Telecom. Presselite propose également ce système dans la version 3 de Métro Paris, son application pour iPhone (<http://www.metroparisiphone.com>). L'application permet ainsi de «localiser visuellement les stations et autres points d'intérêts les plus proches». La ville de Rennes, en partenariat avec la société Niji (<http://www.niji.fr/>) et Orange Labs, prépare également une nouvelle version de l'application pour iPhone «Vivre à Rennes» qui comportera un module de réalité augmentée. Cette application est un guide interactif de la ville, qui intègre le calcul d'itinéraire sur le réseau de transports, mais fournit aussi les horaires d'ouverture des magasins, des administrations, etc. Courant 2010, toutes ces informations seront présentées en réalité augmentée.

