

Représentation dynamique des temporalités des territoires
Fiches d'analyse d'applications résumées

Titre	Ville vivante : Genève dans sa dimension dynamique
-------	---

Auteur(s)	Ville de Genève, Lift and Near Future Laboratory, Interactive things
Source	http://villevivante.ch/fr/

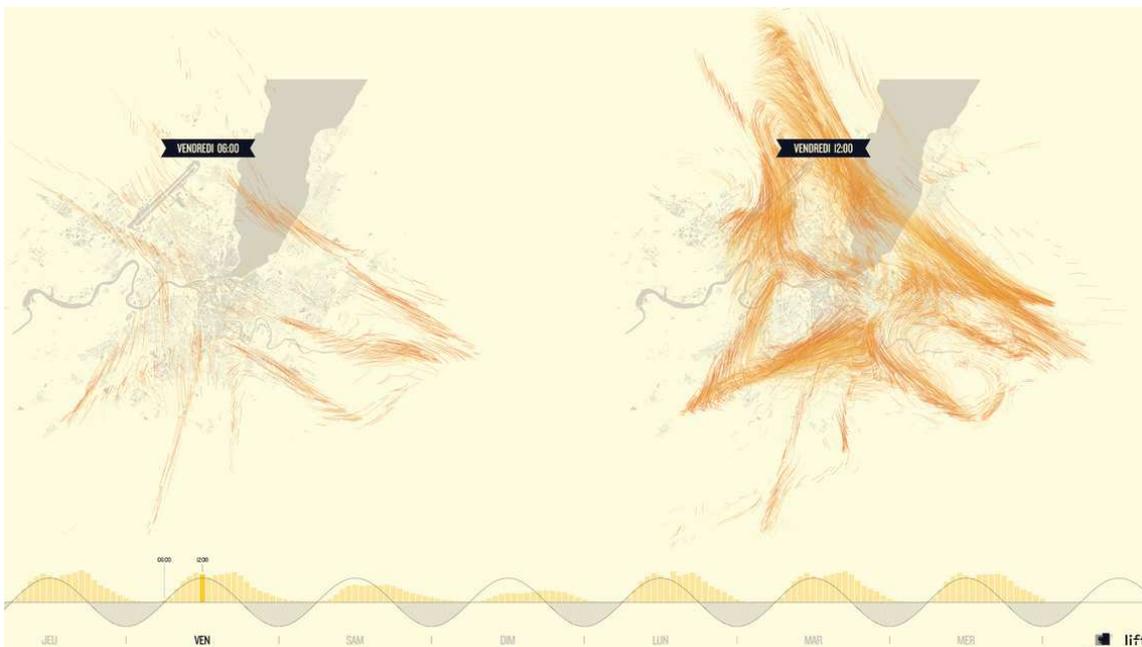


Service rendu

Inventaire	Scénario-récit	Exploration	Prédiction-prospective
------------	-----------------------	-------------	------------------------

Lien données

Statique	Dynamique
----------	------------------



Description générale

Cette visualisation permet de repérer les « traces numériques » des téléphones portables des abonnés au réseau Swisscom (Suisse) à l'échelle de la ville de Genève.

Les objectifs de la ville de Genève, commanditaire du projet, étaient de proposer aux habitants de nouveaux modes de visualisation et, pour les pouvoirs publics, d'évaluer des stratégies d'aménagement et de planification. Pour les entreprises, elles permet aussi de déduire des renseignements sur les taux de fréquentation de certaines zones et espaces, information fort utile par exemple pour fixer des loyers ou choisir la localisation d'un espace commercial.



Public visé	Cadre de développement
Grand public	Privé
Professionnels-spécialistes	Public
	Recherche
Graphiques	Temporels
	Atemporels
	Les deux

Temps		Espace
Immédiat	Echelle	Local
Court		Intermédiaire
Intermédiaire		Global
de l'Histoire		Mondial
Simple	Granularité	Simple
Multiple		Multiple
par le Temps	Représentation	par une Carte
par de l'Espace		par un Graphique
par un Attribut		par un Cartogramme

Spécificité de l'application :

Cette visualisation tient compte du paramètre temps dans sa complexité. Elle permet d'observer les données à la fois sur des échelles de temps linéaires et cycliques, aux granularités de l'heure, du jour ou de la semaine. Elle associe aux cartes animées plusieurs graphiques statiques pour permettre d'enrichir l'exploration.