

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

Titre	FlowMap
-------	----------------

Auteur(s)	J. van Dijk (Utrecht University)
Source	http://flowmap.geog.uu.nl/index.php



Service rendu	Inventaire	Scénario-récit	Exploration	Prédiction-prospective

Lien données	
Statique	Dynamique



Description générale

Plateforme logicielle dédiée à l'analyse et à la visualisation de données en interaction / de flux (données décrites par deux localisations). Elle permet le stockage, la visualisation et l'analyse de flux, le calcul de distances et de temps de parcours, la modélisation / simulation des zones de marché d'installations. Flowmap est une couche logicielle gratuite (pour PC) en version éducation, téléchargeable sur le Web.

Dynamique spatiale



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

Temps		Echelle	Espace	
Immédiat			Local	
Court			Intermédiaire	
Intermédiaire de l'Histoire			Global	
			Mondial	
Simple	Multiple	Granularité	Simple	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 :

L'application FlowMap se distingue par sa thématique: elle représente des prédictions de flux. Elle s'utilise en complément des / en relation avec les plateformes GIS classiques. Le temps n'est pas présent en temps que tel dans l'interface visuelle, mais intervient d'une part en fond dans le calcul des flux (sous la forme de durées probablement), et d'autre part dans une lecture « avant/ après » qui n'est toutefois pas organisée.