

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

Titre	CrimeViz
Auteur(s)	GeoVista
Source	http://www.geovista.psu.edu/CrimeViz/

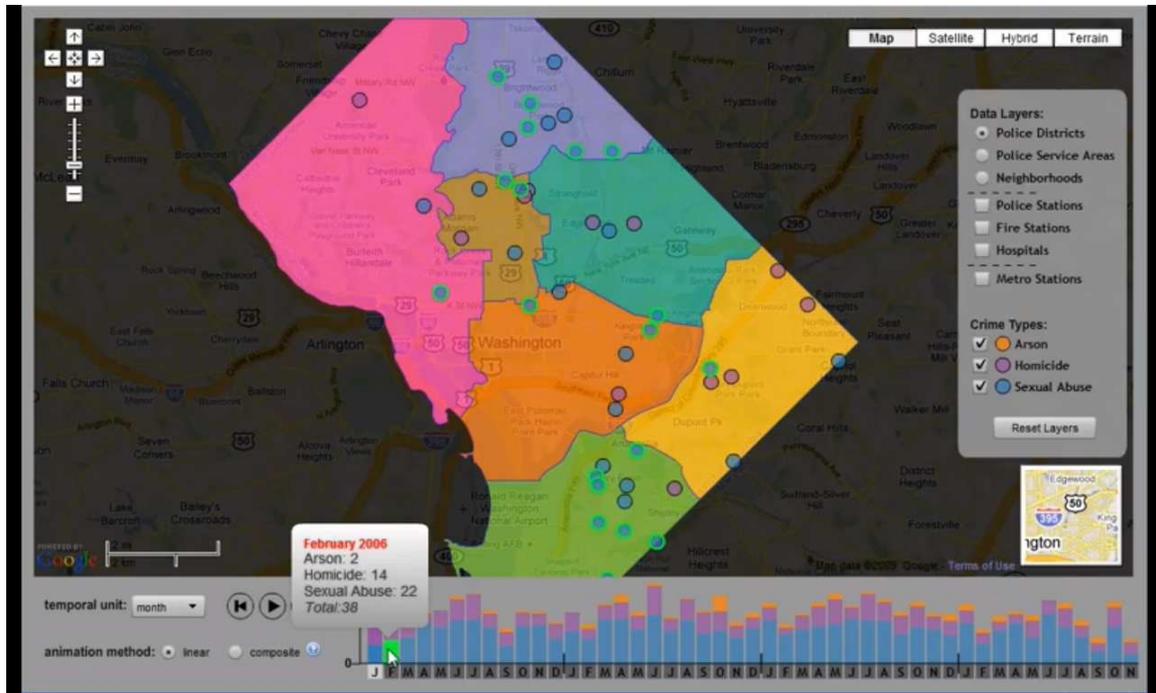


Service rendu

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

Lien données

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



Description générale

CrimeViz, édité par la société GeoVista, est une application web pour explorer et analyser l'activité criminel dans le temps et l'espace. Il s'agit d'un prototype qui illustre les potentialités de l'outil, en visualisant un jeu de données des crimes violents, publié en quasi temps réel le "District of Columbia Data Catalog". Les analystes peuvent, à l'aide des outils d'analyse visuelle fournis, identifier des motifs spatio-temporels de crimes dans le district de Columbia, et ainsi mieux appréhender la survenue de crimes.



Dynamique spatiale

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	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 :

Cette application contient des fonctionnalités d'analyse spatiale et temporelle importantes, basées notamment sur des sélections et des comparaisons d'événements. L'utilisation des graphiques reste limitée, mais existe.