

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

Titre	Animeye: Eye-movement analyses of dynamic geovisualization displays (analyse des mouvements oculaires sur les géo-visualisations dynamiques)
-------	--

Auteur(s)	S.Fabrikant, D.R Montello (UCSB)
Source	http://www.geog.ucsb.edu/~animeye/animations.htm

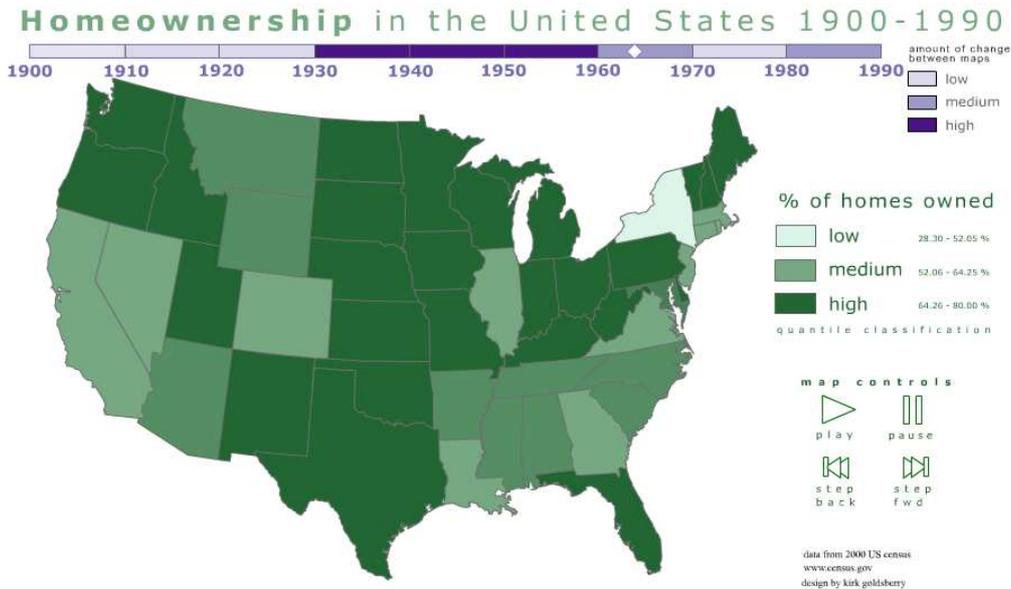


Service rendu

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

Lien données

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



Description générale

Animation dédiée à l'analyse de l'accession à la propriété aux Etats-Unis entre 1900 et 1990. Cette animation, qui en soi n'a véritablement rien de particulièrement original (une carte, un curseur temporel et des boutons marche-arrêt ou pause) accompagne un projet universitaire (UCSB, Université de Californie à Santa Barbara) dont l'objectif était en réalité de comprendre et de mesurer en quoi l'animation apporte (ou non) un plus dans l'exploration de données spatio-temporelles, dans la construction de connaissances, dans l'apprentissage.



Dynamique spatiale

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

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

Spécificité de l'application :

Il s'agit donc d'une application-test, construite dans une démarche d'évaluation de la carte animée, plus que d'explicitation ou d'analyse de la dynamique elle-même (voir bibliographie). Comme beaucoup de projets dits « incitatifs » l'initiative semble ponctuelle et sans suite.