

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

Titre	American migration interactive map
-------	---

Auteur(s)	J. Bruner
Source	http://www.forbes.com/special-report/2011/migration.html

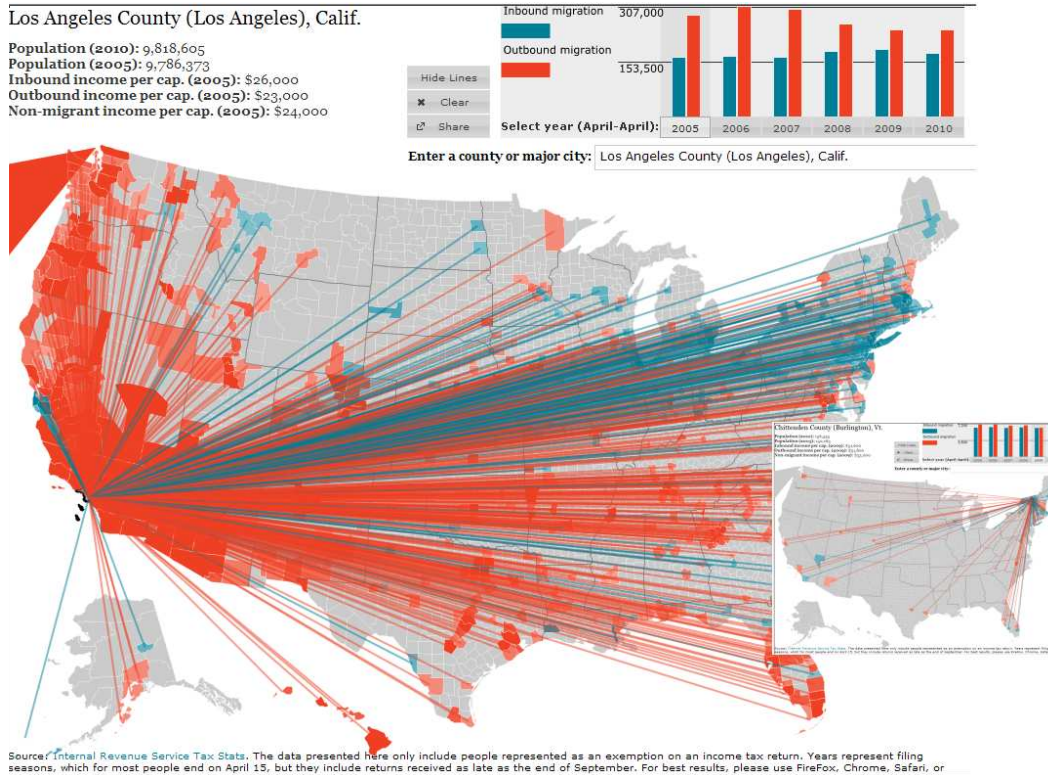


Service rendu

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

Lien données

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



Description générale

Visualisation des flux migratoires intra Etats-Unis présentée en appui d'un dossier thématique du magazine Forbes. La visualisation permet de restituer année par année les mouvements de population de comté à comté partout aux Etats-Unis, sur une période de cinq ans. Elle est construite à partir de données statistiques issues des services de collecte de l'impôt. Deux couleurs sont utilisées pour différencier partants et arrivants, les quantités globales sont représentées années par années sous la forme d'un histogramme basique. Chaque ligne représente un minimum de 10 migrants par an.



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 :
Les services (et les limites) de ce type de visualisation sont assez bien illustrés dans cet exemple qui met en évidence des motifs spatiaux au prix d'une surcharge visuelle potentielle.