Titre	**JflowMap / Flowstrates**

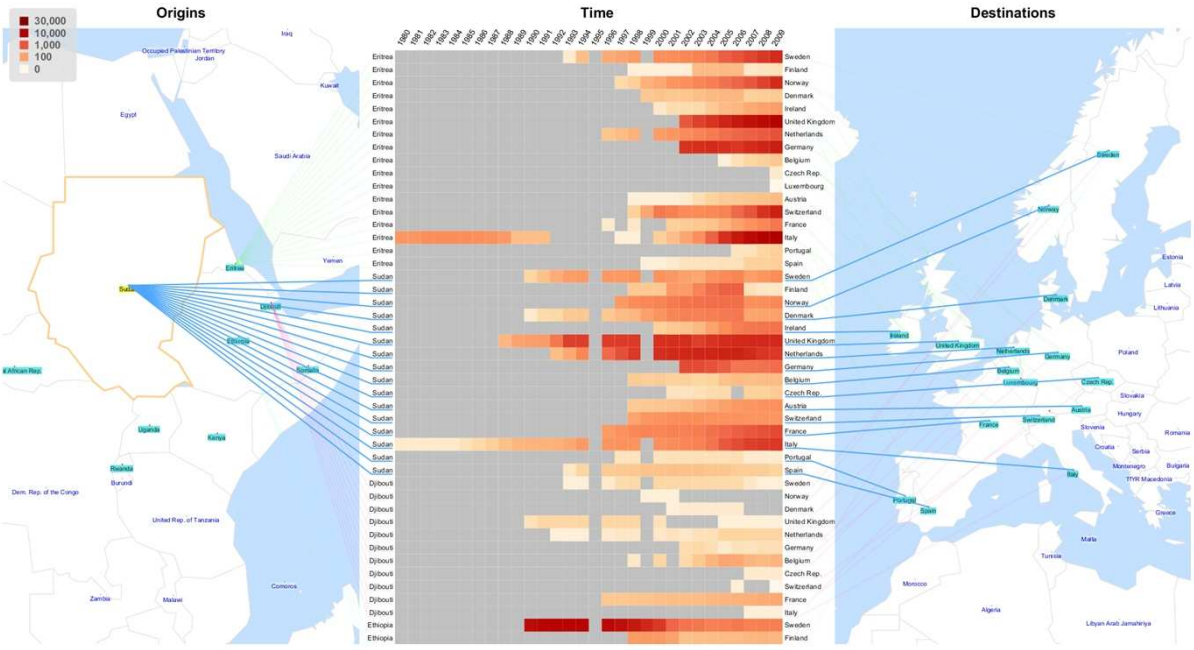
Auteur(s)	I. Boyandin (Univ. Fribourg, Suisse)
Source	http://code.google.com/p/jflowmap/wiki/Flowstrates

Service rendu

Inventaire	Scénario-récit	Exploration	Prédiction-prospective

Lien données

Statique	Dynamique



Description générale

Extension du prototype JflowMap, dédié à l'exploration visuelle de données temporelles origine / destination.

Il s'agit d'une plateforme expérimentale intégrant différentes techniques de visualisation d'interactions spatiales (entre paires de localisations, ou couples origine-destination, pour lesquels on ne connaît que la zone d'origine, la zone de destination et l'effectif du flux). Flowstrates est plus particulièrement dédié à l'exploration et à l'analyse des changements au cours du temps dans ces relations origine-destination.

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 :
Flowstrates reprend le principe de la carte de flux en y intégrant la lecture de séries temporelles : les liens entre origine et destination sont analysables, en terme de magnitude, sur une période correspondant à une suite d'observations.