

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

Titre	Global Peace Index
-------	---------------------------

Auteur(s)	Vision of humanity
Source	http://www.visionofhumanity.org/gpi-data/

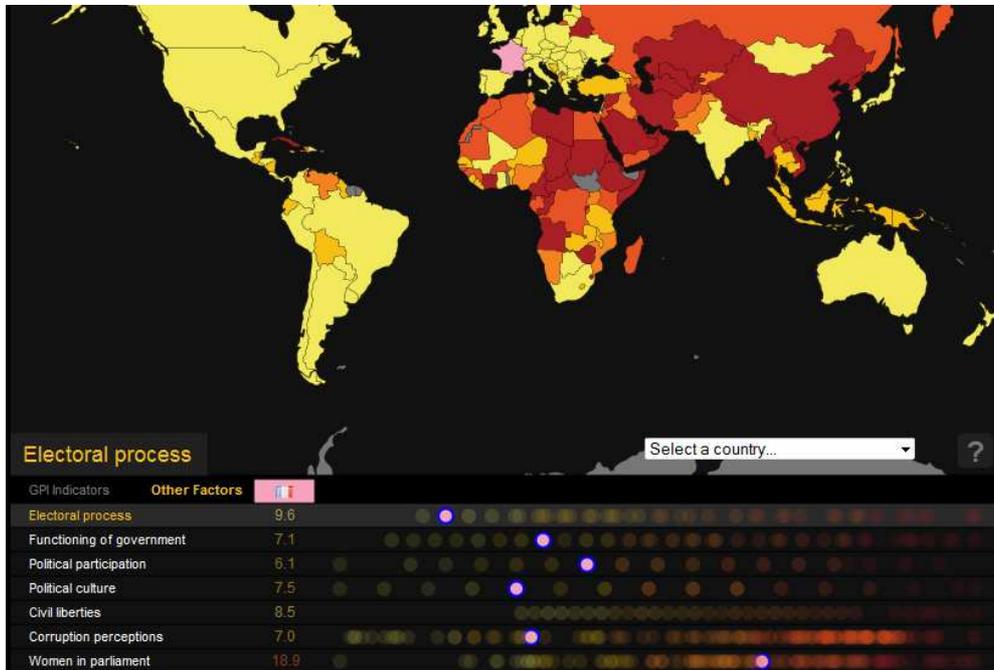


Service rendu

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

Lien données

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



Description générale

Cette application propose de visualiser la « pacificité » des pays du monde selon plusieurs indicateurs, et propose en particulier le calcul d'un « index de paix globale » (Global Peace Index), de 2007 à 2012.

23 indicateurs entrent dans le calcul du GPI. Ils sont tous évalués sur une échelle de 1 à 5 (ex : nombre d'homicides, instabilité politique, exportation d'armes, puissance militaire, etc.) et sont tous consultables par pays, dans la carte ou sous forme de graphique.

31 autres facteurs relatifs à la paix ou au développement sont également visualisables dans leurs valeurs brutes (Degré de corruption, exportations, accès à l'éducation, espérance de vie, etc.).



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

Temps		Echelle	Espace	
Immédiat	Granularité		Local	Représentation
Court			Intermédiaire	
Intermédiaire			Global	
de l'Histoire		Mondial		
Simple	Multiple	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 est intéressante mais contient de nombreuses limites. La prise en compte du paramètre temps y est minimale. De plus, bien qu'elle soit plutôt destinée au grand public, le déchiffrement des indicateurs est complexe, tout comme la comparaison de plusieurs pays, ce qui semble peu adapté. En revanche, la représentation des pays grâce à un jeu de transparence dans le graphique accompagnant la carte est innovante.