

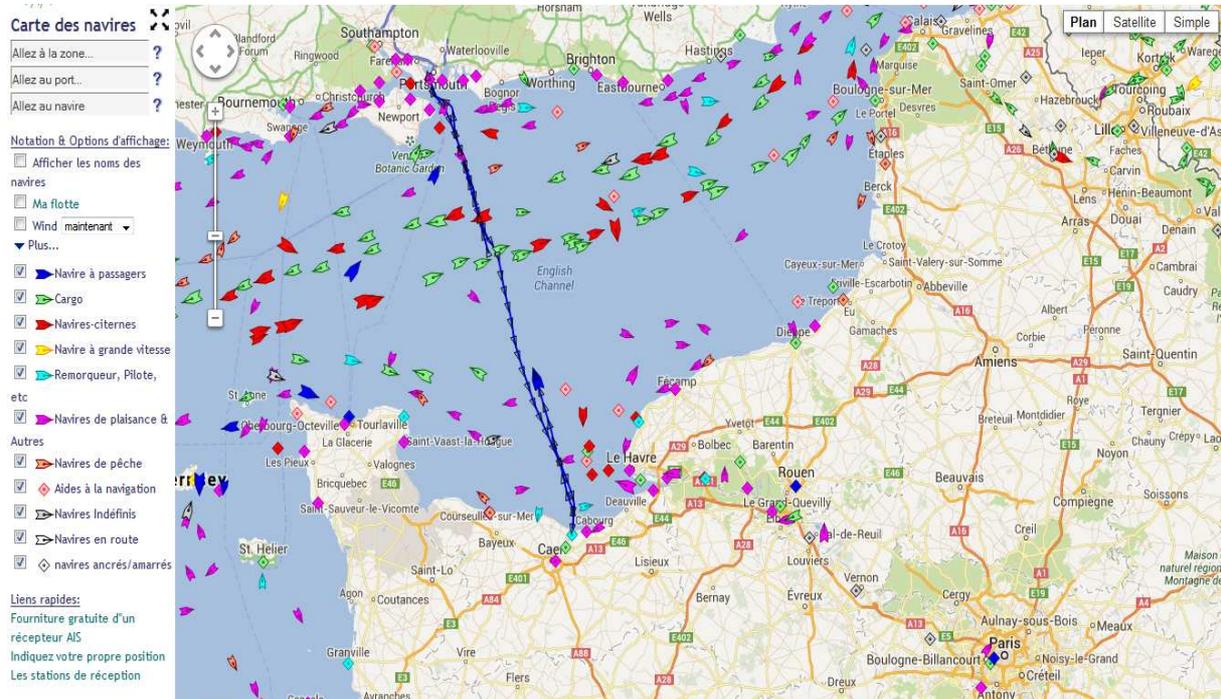
Représentation dynamique des temporalités des territoires
Fiches d'analyse d'applications résumées

Titre	Marine Traffic
-------	-----------------------

Auteur(s)	University of the Aegean, Greece
Source	http://marinetraffic.com/ais/fr/default.aspx



Service rendu	Inventaire	Scénario-récit	Exploration	Prédiction-prospective	Lien données	
					Statique	Dynamique



Description générale

L'application Marine Traffic montre les déplacements des bateaux en temps réel à la surface du globe, en utilisant le système de positionnement AIS. L'application peut servir à observer le trafic maritime ou à trouver un bateau. Les données sont par ailleurs stockées et servent ensuite à réaliser des analyses pour la sécurité maritime, la protection de l'environnement ou encore réaliser des simulations de trajectoires.

Dynamique spatiale



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

Temps		Echelle	Espace	
Immédiat			Local	
Court			Intermédiaire	
	Intermédiaire de l'Histoire		Global	
			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 permet de visualiser des mobilités d'individus en temps réel. Si cette thématique est représentative d'autres applications du même type, la visualisation d'un résumé sur les dernières 24h enrichit le message délivré. Bien que de nombreuses informations puissent être tirées de la visualisation (distinguer les principales routes de navigation, les ports principaux, etc.), le fait que les données présentées soient des données brutes non traitées limite l'accès des informations aux spécialistes.