

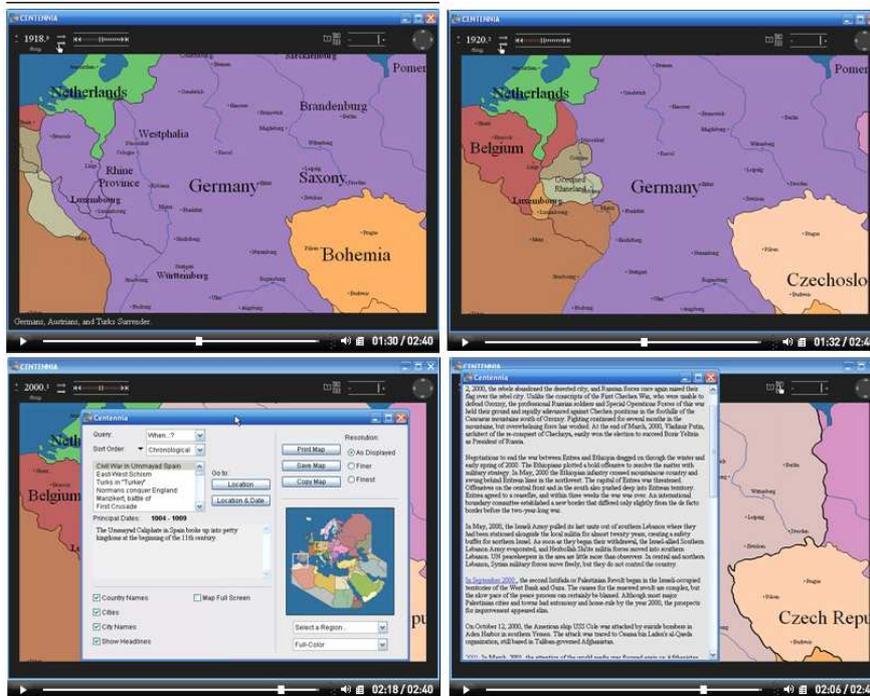
Représentation dynamique des temporalités des territoires
Fiches d'analyse d'applications résumées

Titre	The centennia historical atlas
-------	---------------------------------------

Auteur(s)	F.Reed (Centennia Software)
Source	http://www.clockwk.com/



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



Description générale

Outil logiciel très grand public présenté comme un atlas historique *dynamique* et *animé* de l'Europe et du Moyen-Orient depuis le début du 11^{ème} siècle jusqu'à nos jours. L'intervalle de temps séparant deux cartes est affiché comme d'un dixième d'année (?), se traduisant par 9000 changements de frontières. Des informations contextuelles complètent les représentations cartographiques.

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 :

L'application n'a rien de particulièrement original ou innovant, mais représente bien ce qu'une approche basique par couches (une carte = une couche = un point temporel) peut apporter (facilité d'usage notamment). Cette application nous intéresse ici plus par ses manques (pas de lectures cumulatives et comparatives, pas de granularités spatiales et temporelles multiples, données censées représenter « l'état des forces » ?, etc.) que par ses vertus. Elle est à la représentation de données temporelles ce qu'est la maquette 3D à la représentation de données spatiales : une sorte de paradigme ultime avant de l'avoir fait, mais un paradigme qu'il faut se dépêcher de dépasser une fois atteint.