

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

Titre	Mesure de la radioactivité dans l'environnement
-------	--

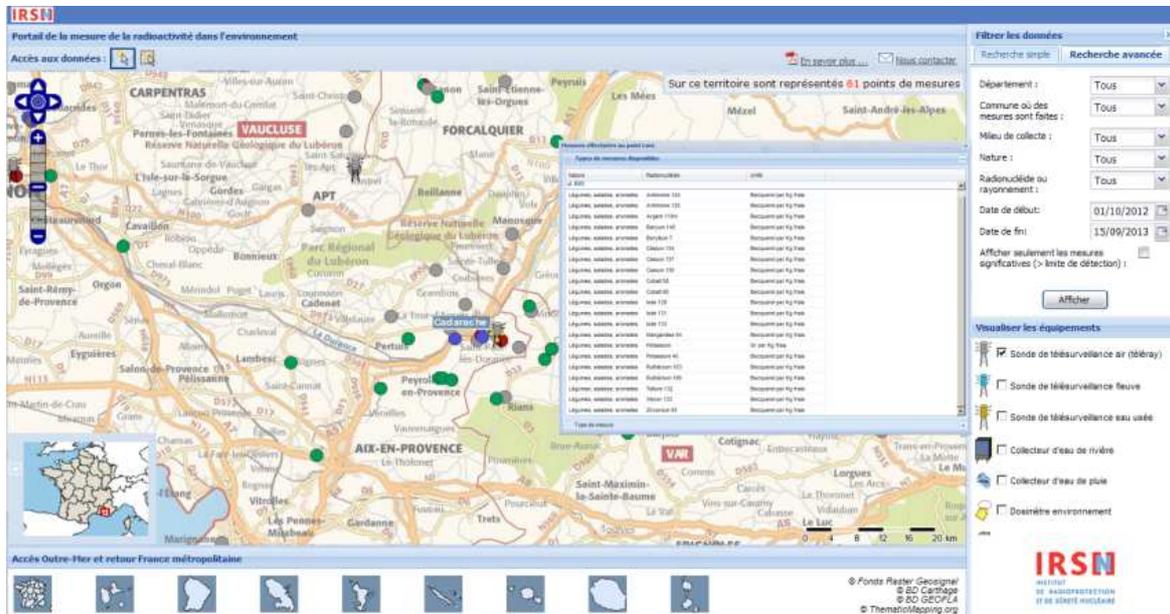
Auteur(s)	IRSN (Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire)
Source	http://sws.irs.fr/sws/mesure/index



Lien données

Service rendu	Inventaire	Scénario-récit	Exploration	Prediction-prospective
----------------------	------------	----------------	-------------	------------------------

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



Description générale

Application en ligne rendant compte des données des réseaux de surveillance de l'environnement de l'IRSN (données des réseaux de télésurveillance automatisés « temps réel » données issues des réseaux de prélèvements d'échantillons de l'environnement). L'application est organisée autour d'une cartographie interactive sur laquelle sont portés les lieux d'observation, les équipements etc. Des éléments de menus en contrôlent le contenu. Les données elles-mêmes peuvent être filtrées soit par sélection sur la carte soit par menu textuel – elles sont délivrées dans un dispositif de fenêtres imbriquées indépendant de la carte.

Dynamique spatiale



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

Temps		Echelle	Espace	
Immédiat	Court		Local	Représentation
Intermédiaire			Intermédiaire	
de l'Histoire			Global	
	Mondial			
Simple	Multiple	Granularité	Simple	Multiple
par le Temps	par de l'Espace	Représentation	par une Carte	
par de l'Espace			par un Graphique	
par un Attribut			par un Cartogramme	

Spécificité de l'application :
L'application a cela d'exemplaire que, bien que construite pour assurer suivi dans le temps, la dimension temporelle n'est exploitée que de façon très minoritaire (sélections d'intervalles possible via menu textuel, graphique nuage de points en fin de requête pour distribuer les mesures). Autrement dit, elle illustre tout à fait une tendance assez forte, et assez naturelle compte tenu des outils sous-jacents, à privilégier le paramètre spatial dans la représentation et l'interfaçage d'un jeu de données spatio-temporelles. Par ailleurs, la coexistence au sein d'un même jeu de données de données temps réel systématiques, et de résultats de prélèvements irrégulièrement distribués dans le temps est un cas d'école pour illustrer les difficultés de gestion d'une granularité temporelle multiple.