

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

Titre	<b>Mesure de la radioactivité dans l'environnement</b>
-------	--

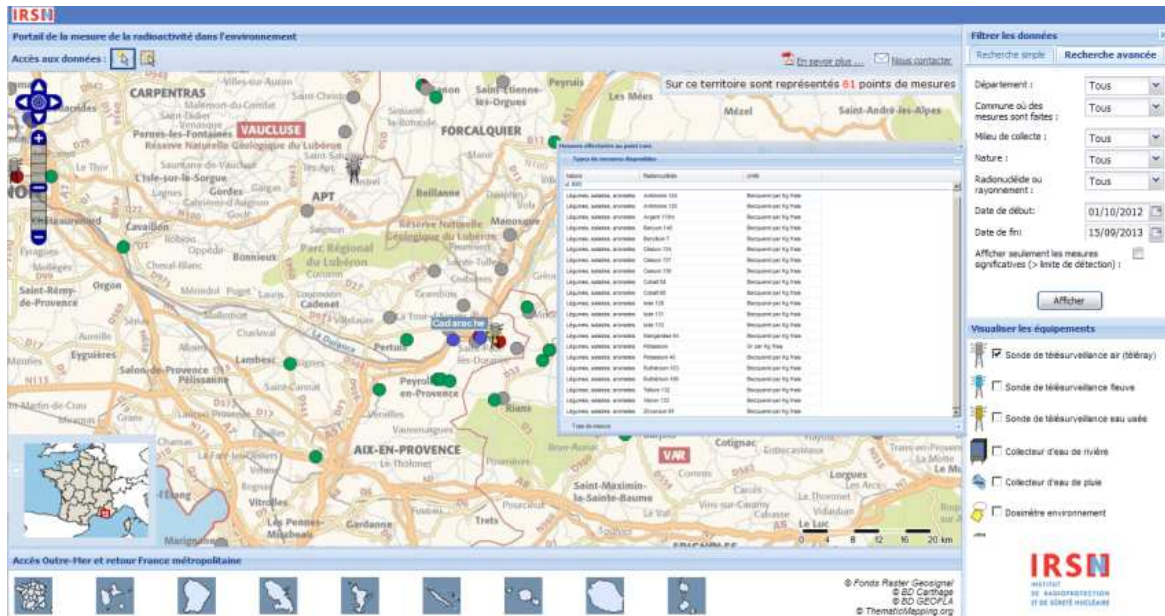
Auteur(s)	IRSN (Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire)
Source	http://sws.irsn.fr/sws/mesure/index



Service rendu	Inventaire	Scénario-récit	Exploration	Prediction-prospective

**Lien données**

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**



<b>Public visé</b>	Grand public	<b>Cadre de développement</b>	Privé
	Professionnels-spécialistes		Public
<b>Graphiques</b>	Temporels	Atemporels	Les deux

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