

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

Titre	<b>MIRO - Modélisation Intra-urbaine des Rythmes quOtidien</b>
-------	--

Auteur(s)	Banos Arnaud et al.
Source	<a href="http://miro.csregistry.org/home">http://miro.csregistry.org/home</a>



**Service rendu**

Inventaire	Scénario-récit	Exploration	Prediction-prospective
------------	----------------	-------------	------------------------

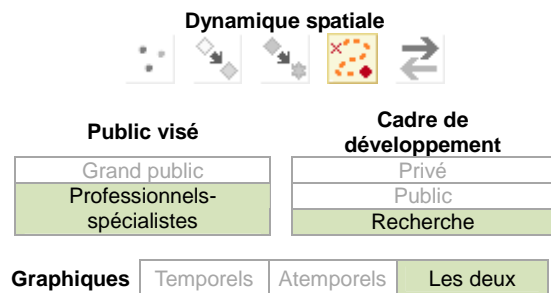
**Lien données**

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



**Description générale**

L'application MIRO a pour objectif d'analyser les mobilités des populations dans les villes, en simulant les déplacements d'agents entre différents lieux d'activité. Il vise en fait à comprendre les mobilités intra-urbaines en copiant les comportements réels issus d'enquêtes par des simulations, puis en comparant les mobilités simulées avec les mobilités observées. L'objectif final est de pouvoir établir des scénarios d'aménagement spatial et/ou temporel de l'environnement urbain dans le simulateur MIRO, qui permettront d'observer les adaptations des individus aux nouvelles contraintes et opportunités du territoire.



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

**Spécificité de l'application :**  
L'application MIRO offre de nombreux points de vue sur les données: cartes, différents types de graphiques. Centrée sur l'analyse des comportements des individus dans l'espace, la prise en compte du paramètre temps reste cependant classique : données analysées sur un temps linéaire, granularité temporelle simple, etc.