

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

Titre	<b>Dynamic processes of the Gruben Glacier</b> (Processus dynamiques du glacier Gruben)
-------	--

Auteur(s)	Y. Isakowski
Source	<a href="http://www.carto.net/svg/gruben_glacier/index.svgz">http://www.carto.net/svg/gruben_glacier/index.svgz</a>

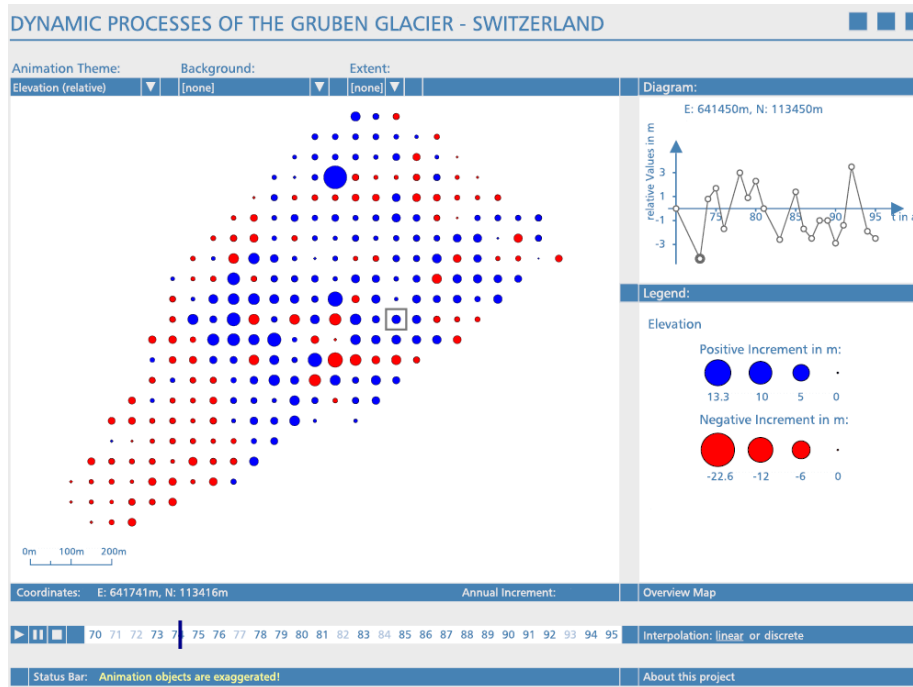


**Service rendu**

Inventaire	Scénario-récit	Exploration	Prédiction-prospective
------------	----------------	-------------	------------------------

**Lien données**

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



**Description générale**

Application interactive rendant compte des évolutions du Gruben Glacier pendant une période de 25 ans, à partir de trois paramètres (extension, élévation, vélocité). Les données correspondent à des observations faites sur un pas généralement annuel, mais discontinu (certaines années ne sont pas renseignées). L'application permet d'observer le comportement global du glacier comme le comportement particulier de chaque point relevé.

**Dynamique spatiale**



<b>Public visé</b>	<b>Cadre de développement</b>
Grand public	Privé
Professionnels-spécialistes	Public
	Recherche

**Graphiques**

Temporels	Atemporels	Les deux
-----------	------------	----------

<b>Temps</b>		<b>Echelle</b>	<b>Espace</b>	
Immédiat	Court		Local	
Intermédiaire			Intermédiaire	
de l'Histoire		Global		
			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'originalité de cette application réside dans son sujet d'étude particulier, un glacier, qui conduit à s'intéresser à des dynamiques originales : évolutions particulières de points (vélocité et élévation) et évolution d'un contour (extension du glacier). Elle exploite également le format standard ouvert SVG (Scalable Vector Graphics - en français « graphique vectoriel adaptable » selon Wikipédia), et n'est donc pas tributaire d'une plateforme logicielle particulière.