

Session « Traitement large échelle et géovisualisation »
19 avril – 09h40 – Amphithéâtre Picard

50 nuances de Roboto : quelle typographie dans les cartes topographiques multi-échelles.

S. Biniek^{1,2}, G. Touya¹, G. Rouffineau²

¹LASTIG GEOVIS, IGN, ENSG, Univ. Paris Diderot, Sorbonne Paris Cité, Paris

²ESAD GRENOBLE VALENCE

Le développement de cartes multi-échelles et multi-représentations nécessite de penser les ressources et les protocoles cartographiques dans une logique d'interopérabilité. Dans le domaine de la toponymie, cela nécessite, en particulier, de réfléchir à leur organisation et leur structuration avec plus de granularité. Partant du principe que la typographie, en tant qu'outil de visualisation de l'information toponymique, est un outil dont le potentiel est encore sous-exploité, nous nous demandons comment le domaine du design typographique peut améliorer notre compréhension des catégories toponymiques et aider à les structurer dans une logique multi-échelle. L'approche adoptée pour répondre à cette question consiste à analyser différents géoportails pour trouver les bonnes et les mauvaises pratiques, en corrélant les entités géographiques symbolisées et les variables visuelles toponymiques employées.

Toponymic Cat.		Sub-cat.	Type	Cap height in pixels	RGB	Font	Letter case	
Inhabited Locality	Point	Education/Manum	41	Roboto	Medium	Lower c.		
			28	Roboto	Medium	Lower c.		
			26	Roboto	Medium	Lower c.		
			25	Roboto	Medium	Lower c.		
			22	Roboto Bold	Upper case			
			21	Roboto Bold	Upper case			
			19	Roboto	Medium	Lower c.		
			16	Roboto	Medium	Lower c.		
			21	Roboto Reg.	Lower case			
			Uninhabited Locality	Point	Tourism/cultur.	19	Roboto Reg.	Lower case
						19	Roboto Reg.	Lower case
						19	Roboto Reg.	Lower case
19	Roboto Reg.	Lower case						
19	Roboto Reg.	Lower case						
19	Roboto Reg.	Lower case						
19	Roboto Reg.	Lower case						
19	Roboto Reg.	Lower case						
19	Roboto Reg.	Lower case						
19	Roboto Reg.	Lower case						
19	Roboto Reg.	Lower case						
Road & Transp. Network	Line	Primary				18	Roboto	Medium
			18	Roboto	Medium	Lower case		
			18	Roboto	Medium	Lower case		
			18	Roboto	Medium	Lower case		
			18	Roboto	Medium	Lower case		
			18	Roboto	Medium	Lower case		
			18	Roboto	Medium	Lower case		
			18	Roboto	Medium	Lower case		
			18	Roboto	Medium	Lower case		
			18	Roboto	Medium	Lower case		
			18	Roboto	Medium	Lower case		
			Relief/Orography	Point	Water	15	Roboto	Medium
15	Roboto	Medium				Lower case		
15	Roboto	Medium				Lower case		
15	Roboto	Medium				Lower case		
15	Roboto	Medium				Lower case		
15	Roboto	Medium				Lower case		
15	Roboto	Medium				Lower case		
15	Roboto	Medium				Lower case		
15	Roboto	Medium				Lower case		
15	Roboto	Medium				Lower case		
15	Roboto	Medium				Lower case		

Spécifications typographiques déduites de l'analyse comparative de trois géoportails (IGN-FRance, OSM & GoogleMaps) au niveau de zoom 14.