

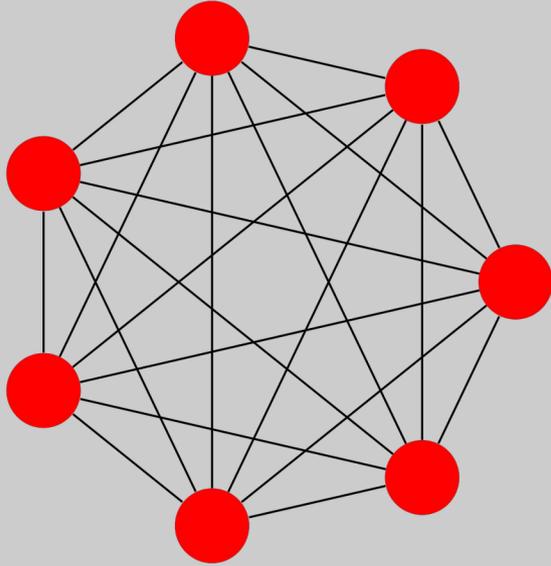
Introduction
au monde des données
et à
Wikidata

Wikidata

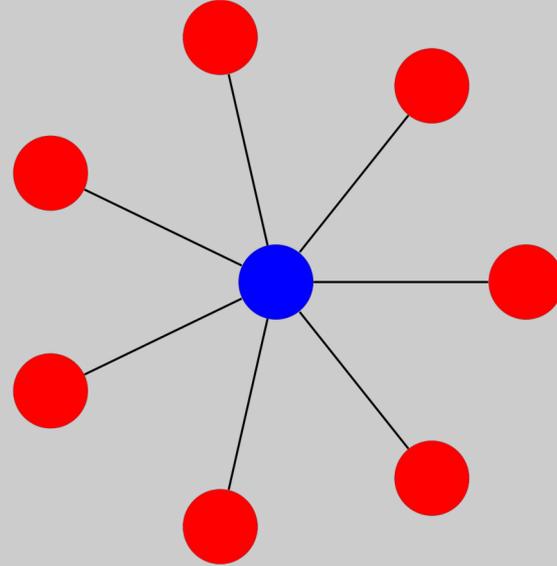
- Oct. 2012
- Besoin de centralisation
- Besoin de multilinguisme
- Inspiré du « web 3.0 » :
 - DBpedia, Semantic MediaWiki



Centralisation



Avant Wikidata



Après Wikidata

Théorie et pratique... Bonnie et Clyde

Wikidata

[[WD:INTRO]]



base de connaissances structurées libre

Données structurées

[[WD:GLOSS]]

- Équivalent à un « super » tableau :

Genève est en Suisse

item	ppté	valeur
Q71	Lfr	Genève
P17	Lfr	pays
Q39	Lfr	Suisse
Q71	P17	Q39

Genève (Q71)...

ville de Suisse et chef-lieu du canton de Genève ✎ modifier

Geneve | GE | Cité de Calvin | Genève

[Plus de langues](#)

Langue	Libellé	Description	Également connu comme
français	Genève	ville de Suisse et chef-lieu du canton de Genève	Geneve GE Cité de Calvin Genève
breton	Geneva	kumun suis e kanton Geneva	
allemand	Genf	Stadt und politische Gemeinde sowie Hauptort des gleichnamigen Kantons in der Schweiz	

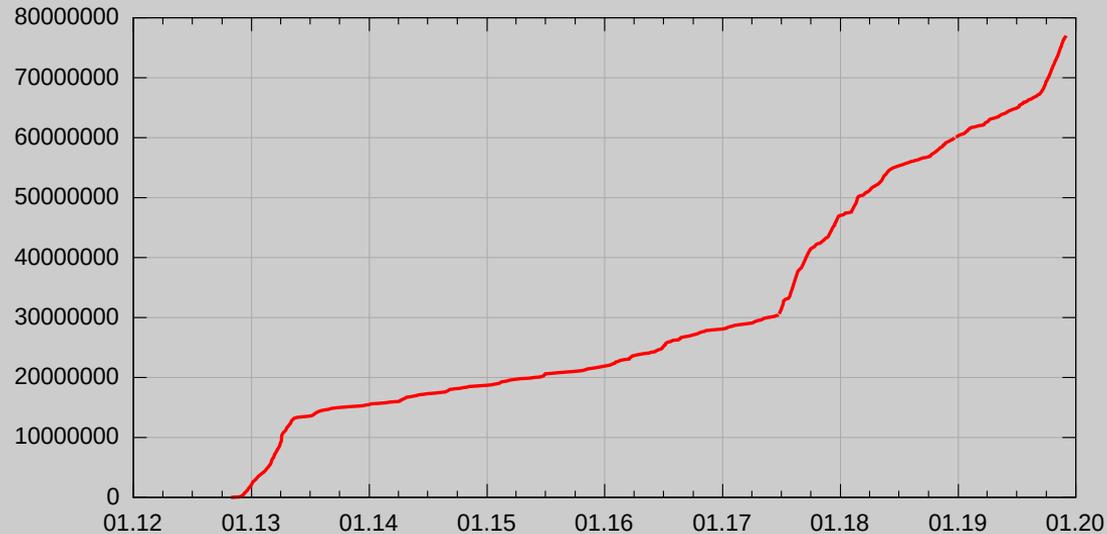
[Toutes les langues saisies](#)

Déclarations

pays	📍 Suisse ... ✎ modifier
	date de début 1815 ...
	1 référence

Contenus

- 89 millions d'éléments
- 11 milliards de données (2k/minutes !)

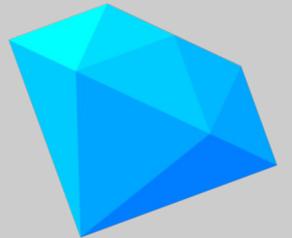


Contenus

- Visée universelle
- Critères d'admissibilité
- 22k contributeurs, donc 2k très actifs

Dons et réutilisation

- Licence CC0 
- Accès via l'interface, l'API, des *dumps*, SPARQL, outils spécifiques, etc.
 - En lecture et en écriture
 - Combiné avec d'autres bases de données



Merci

- Partie pratique
 - <https://www.wikidata.org/wiki/Special:NewItem>
 - Infobox sur Wikipédia
- Requête SPARQL
 - <http://query.wikidata.org>



Crédits

- Wikimedia_logo_family_simplified.svg
- Wikidata-logo-en.svg
- Before_Wikidata_phase_1_interwiki_links.svg
- Wikidata_phase_1_interwiki_links.svg
- Wikidata_nodes_in_white.svg
- Capture d'écran de l'élément Q71
- Gnuplot.svg
- CC-Zero-badge.svg
- OpenRefine_New_Logo.png