



# Wikidata



Wikipermanence Grenoble mai 2013

# Wikidata

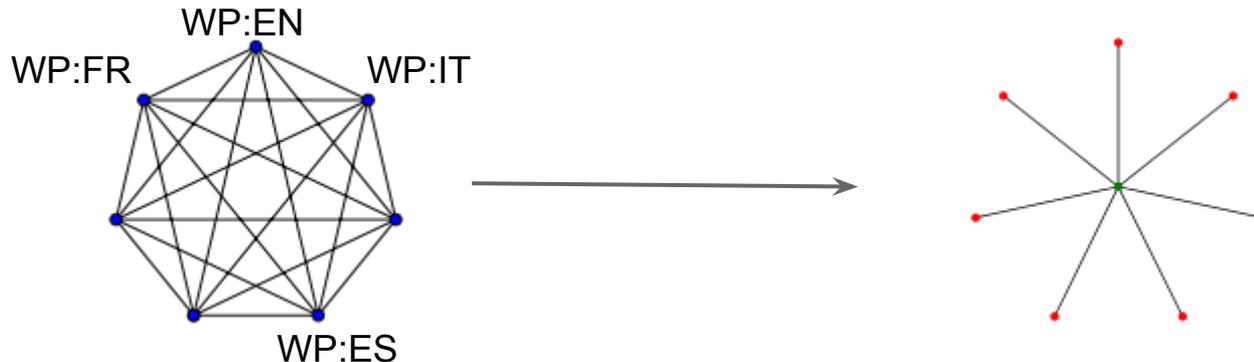
Projet de la wikimedia foundation

But : créer une base de données libre et collaborative

Contenu : fiches de données pour chaque page de wikipedia pour toutes les langues.

# Wikidata : au centre de tout

Remplacement des interwikis : centralisation des interliens, des interprojets...



Un article de WP:FR correspond qu'à une seule entité de Wikidata.

=> Wikidata n'est pas spécifique à une langue

# Exemple d'unicité de notion

Isère (rivière) correspond à Q201341

Q1289 = notion de l'Isère en tant que rivière

Isère (département) correspond à Q12559

Q12559 = notion de l'Isère en tant que département

Conseil général de l'Isère correspond à Q2993987

Q12559 = notion de l'Isère en tant que conseil d'élu du département.

Mais aussi Q344216 (homonymie), Q2864147(arrondissements)

# Contenu de Wikidata

## 3 types d'objets principaux

- **Éléments (Items) : Q....**  
Correspondant à nos pages wikipedia  
exemple : Q1289 = Grenoble
- **Propriétés (properties) : P....**  
Correspondant à des descriptions de données  
exemple : P17 : État souverain de l'entité (pour Grenoble = France).  
Les propriétés sont typables (éléments, chaîne, [fichier commons](#) ...)
- **Query (non disponible) : Y...**

# Structure d'un élément (Item)

Tronc commun :

- **Identifiant unique** : Q.... (exemple : Q1289)
- **Interwikis** : liste des pages dans les ≠ langues
- **Déclarations**: liste de déclaration appartenant à l'item
  - Propriété (les propriétés sont des noms traduisibles)
  - Liste d'affirmations (valeurs + liste de source (optionnel))

Attributs traduits directement

- Titre
- Description
- Alias

# Exemple d'un élément : Q1289

Titre →  
Description →  
Alias →

**Grenoble** [modifier]

Ville de France [modifier]

Alias : [ajouter]

**Déclarations**

**Valeur**

**Affirmation**

**Déclaration**

**Propriété**

**Source d'une affirmation**

**Listes des pages dans les différentes langues (Interwikis)**

Langue	Code	Articles liés	
English	en	<a href="#">Grenoble</a>	[modifier]
Esperanto	eo	<a href="#">Grenoblo</a>	[modifier]
español	es	<a href="#">Grenoble</a>	[modifier]
suomi	fi	<a href="#">Grenoble</a>	[modifier]
français	fr	<a href="#">Grenoble</a>	[modifier]

# Spécificité des affirmations

Une déclaration est définie par 0 ou plusieurs affirmations :

Une affirmation définit une valeur pour un propriété.

Une affirmation est multi sourçable

Une affirmation est "qualifiable" (nuançable)

Une affirmation d'une propriété de type élément permet d'avoir des valeurs traduites.

chef d'État	François Hollande	[modifier]
	fonction	président de la République française
	▼ 0 source	[ajouter une source]
		[ajouter]

# Source des affirmations

Une affirmation peut contenir plusieurs sources.

Une source peut contenir plusieurs informations

Chaque information est composé d'une propriété et d'une valeur.

The screenshot displays a Wikidata interface for the INSEE commune code 38474. The main entry is 'code commune INSEE' with the value '38474' and a '[modifier]' link. Below this, a section titled '1 source' is expanded, showing a source entry with the property 'affirmé dans' and the value 'code Insee', and the property 'importé de' and the value 'Wikipédia en néerlandais'. A red box highlights these two properties and their values. To the left of the source entry, a grey box contains the labels 'Source' and 'Propriété', with arrows pointing to the source entry and its properties respectively. At the bottom of the source entry, there are links for '[ajouter une source]' and '[ajouter]'.

code commune INSEE	38474	[modifier]
Source	▼ 1 source	
Propriété	affirmé dans	code Insee
	importé de	Wikipédia en néerlandais
		[ajouter une source]
		[ajouter]

# Chargement des éléments liés

Préchargement :

Berlin		[modifier]
capitale de l'Allemagne		[modifier]
Aucun alias défini.		[ajouter]
<b>Déclarations</b>		
pays	q183	[modifier]
		[ajouter]
continent	q46	[modifier]
		[ajouter]

**Berlin** Fin du chargement : [modifier]

capitale de l'Allemagne [modifier]

Alias : [ajouter]

**Déclarations**

pays	Allemagne	[modifier]
	▼ 0 source	[ajouter une source]
		[ajouter]
continent	Europe	[modifier]
	▼ 0 source	[ajouter une source]
		[ajouter]



# Utilisation dans wikipedia



WIKIPÉDIA  
L'encyclopédie libre

Accueil  
Portails thématiques  
Index alphabétique  
Article au hasard  
Contacter Wikipédia

Contribuer  
Premiers pas  
Aide  
Communauté  
Modifications récentes  
Faire un don

Imprimer / exporter

Boîte à outils  
Pages liées  
Suivi des pages liées  
Importer un fichier  
Pages spéciales  
Adresse de cette version  
Information sur la page  
Citer cette page

Autres langues

Català  
Cebuano  
Deutsch  
English  
Español  
Euskara  
Arpetan  
Italiano  
Lumbaart  
Bahasa Melayu  
Nederlands  
Occitan

Interwikis

Article Discussion

Lire Modifier Afficher l'historique

Rechercher

## Sassenage

45° 12′ 21″ N 5° 39′ 56″ E (carte)

**Sassenage** est une commune française, située dans le département de l'Isère et la région Rhône-Alpes. La commune qui se situe au nord-ouest de Grenoble fait partie de la Communauté d'agglomération Grenoble Alpes Métropole.

Ses habitants sont appelés les *Sassenageois*.

### Sommaire [masquer]

- 1 Géographie
  - 1.1 Lieux-dits et écarts
  - 1.2 Communes limitrophes
- 2 Toponymie
- 3 Histoire
  - 3.1 Préhistoire
  - 3.2 Moyen Âge
  - 3.3 XIX<sup>e</sup> siècle
  - 3.4 XX<sup>e</sup> siècle
- 4 Patrimoine
  - 4.1 Patrimoine naturel
    - 4.1.1 Les Caves de Sassenage
    - 4.1.2 Les Pierres Ophtalmiques de Sassenage
  - 4.2 Patrimoine religieux
  - 4.3 Patrimoine civil
  - 4.4 Monuments historiques
- 5 Personnages célèbres
- 6 Sports
  - 6.1 Rugby
  - 6.2 Football
  - 6.3 Basket
  - 6.4 Randonnée
- 7 Administration
- 8 Démographie
- 9 Jumelages
- 10 Héraldique
- 11 Notes et références
  - 11.1 Notes
  - 11.2 Références
- 12 Voir aussi
  - 12.1 Articles connexes
  - 12.2 Liens externes

## Propriétés

pays : France

code insee : 38474

catégorie Commons: Sassenage

Sur les autres projets Wikimedia :



Sassenage, sur Wikimedia Commons

### Sassenage

La commune vue de la Route de Villard-de-Lans.

Blason

#### Administration

Pays	<span><span><span></span></span><span> </span></span> France
Région	Rhône-Alpes
Département	Isère
Arrondissement	Grenoble
Canton	Fontaine-Sassenage
Intercommunalité	Communauté d'agglomération Grenoble Alpes Métropole
Maire Mandat	Christian Coigné 2008-2014
Code postal	38360
Code commune	38474

#### Démographie

Gentilé	Sassenageois
Population municipale	10 996 hab. (2010)
Densité	846 hab./km <sup>2</sup>

#### Géographie

# Comment insérer dans wikipedia

Sur la page France :

Quand on utilise le code suivant :

```
{{#property:chef de l'exécutif}}
```

ou

```
{{#property:P6}}
```

Le résultat sera :

Jean-Marc Ayrault

Qui correspond à la valeur de la propriété en question dans Wikidata pour Q142 (France)

# Autres exemples d'insertion

- `{{#property:Population|qualifiers  
template=Nothing|separator= or }}`

Affiche la valeur de la population de l'élément, en omettant le "qualificatif", et en séparant les valeurs par des 0.

Exemple : "12,479,608<sup>[8]</sup> or 21,000,000<sup>[9][10]</sup>"

- `{{#property:capital|of=Q183}}`

Affiche la valeur Capital de l'élément Q183 (permet d'accéder à un élément de wikidata que notre page courante)

D'autres exemples :

[http://meta.wikimedia.org/wiki/Wikidata/Notes/Inclusion\\_syntax\\_v0.3](http://meta.wikimedia.org/wiki/Wikidata/Notes/Inclusion_syntax_v0.3)