



L'utilisation de Listeria pour faire l'inventaire d'une collection muséale : cas pratique du musée archéologique de Sousse

Yamen BOUSRIH



Yamen BOUSRIH

Utilisateur: **Yamen**



@yamenbousrih

Co-fondateur de Wikimedia Tunisie

Co-fondateur de Wiki World Heritage

Co-fondateur de la conference Wikiarabia



Ahmed Houamel, CC BY-SA 4.0



Le Musée Archéologique de Sousse



Le Musée Archéologique de Sousse

Le musée archéologique de Sousse est un musée tunisien situé dans la ville de Sousse, l'ancienne Hadrumète. Il possède la plus grande collection de mosaïques de Tunisie après celle du musée national du Bardo.

Src: https://fr.wikipedia.org/wiki/Mus%C3%A9e_arch%C3%A9ologique_de_Sousse



Yamen, CC BY-SA 4.0

Le Musée Archéologique de Sousse

Ad Meskens, CC BY-SA 3.0



Ad Meskens, CC BY-SA 3.0



Pascal Radigue CC BY-SA 3.0

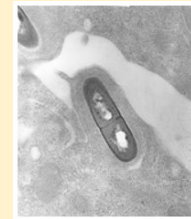
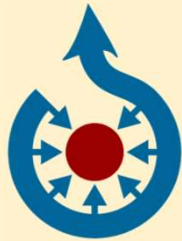


Ad Meskens, CC BY-SA 3.0



Pascal Radigue – Domaine Public

Comment profiter des outils et projets Wiki pour faire l'inventaire de ces mosaïques ?



Listeria

[Listeria](#) est un outil Wikidata qui permet l'utilisation de requêtes SPARQL pour créer automatiquement des listes, et utiliser un bot (ListeriaBot) pour mettre à jour les pages wiki contenant ces listes chaque fois que le résultats des requêtes SPARQL changent.

Les mises à jour ont lieu environ une fois par jour de manière entièrement automatisée, mais peuvent être déclenchées manuellement si nécessaire.



The screenshot shows the web interface for the Listeria bot. At the top, the URL is listeria.toolforge.org. The page title is "Listeria". On the right, there are links for "Tools", "Git", and "Talk", along with a small icon. The main content area contains the following text: "This bot can generate and update lists on Wikipedia, based on Wikidata queries." Below this, it says "Check out my original blog post explaining how this works, and the blog post for the current version 2." There are also links for "Bot status overview" and "Dynamic version". On the right side of the page, there is a small image showing a microscopic view of a bacterium, likely Listeria.

Src: <https://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:Listeria>

L'inventaire de la collection

1^{ère} étape:

- Faire l'inventaire des photos sur Commons et les catégoriser.
- Photographier les mosaïques manquantes.

Category:Ancient Roman mosaics in the Archaeological Museum of Sousse

Categories (+): Ancient Roman mosaics in Tunisia (-) (±) (L) (T) | Mosaics in the Archaeological Museum of Sousse (-) (±) (L) (T) | Ancient Roman art in the Archaeological Museum of Sousse (-) (±) (L) (T) | (+)

From Wikimedia Commons, the free media repository

Subcategories

This category has the following 39 subcategories, out of 39 total.

A <ul style="list-style-type: none">↳ Abduction of Ganymede mosaic in the Archaeological Museum of Sousse (6 F)↳ Amazons mosaic in the Archaeological Museum of Sousse (6 F)↳ Animal fight mosaic in the Archaeological Museum of Sousse (4 F)↳ Apollo and the nine Muses mosaic in the Archaeological Museum of Sousse (8 F)	M <ul style="list-style-type: none">↳ Magerius mosaic (15 F)↳ Mosaic of Oceanus in the Archaeological Museum of Sousse (5 F)↳ Mosaic of Sorothis in the Archaeological Museum of Sousse (9 F)↳ Mosaic of the Attica Legend in the Archaeological Museum of Sousse (8 F)↳ Mosaic of the basin with the head of Ocean in the Archaeological Museum of Sousse (8 F)↳ Mosaic of the child Shadrufa in the Archaeological Museum of Sousse (3 F)↳ Mosaic of the eye against the envious in the Archaeological Museum of Sousse (5 F)↳ Mosaic of the masks in the Archaeological Museum of Sousse (7 F)↳ Mosaic of the Nereid Galatea in the Archaeological Museum of Sousse (5 F)↳ Mosaic of the Nilotic landscape of El Alla in the Archaeological Museum of Sousse (7 F)	S <ul style="list-style-type: none">↳ Satyrs and Bacchante mosaic in the Archaeological Museum of Sousse (5 F)
C <ul style="list-style-type: none">↳ Calendar mosaic in the Archaeological Museum of Sousse (19 F)	N <ul style="list-style-type: none">↳ Nereid mosaic in the Archaeological Museum of Sousse (2 F)↳ Nile marsh mosaic in the Archaeological Museum of Sousse (5 F)	T <ul style="list-style-type: none">↳ The Palm mosaic in the Archaeological Museum of Sousse (6 F)↳ The Poet mosaic in the Archaeological Museum of Sousse (7 F)↳ Theatrical scene mosaic in the Archaeological Museum of Sousse (3 F)↳ Triumph of Bacchus mosaic in the Archaeological Museum of Sousse (12 F)↳ Triumph of Neptunus mosaic in the Archaeological Museum of Sousse (14 F)
D <ul style="list-style-type: none">↳ Dionysus and Ariadne mosaic in the Archaeological Museum of Sousse (6 F)	O <ul style="list-style-type: none">↳ Orpheus mosaic in the Archaeological Museum of Sousse (4 F)	V <ul style="list-style-type: none">↳ Venator mosaic in the Archaeological Museum of Sousse (3 F)↳ Venus Rising From The Waters mosaic in the Archaeological Museum of Sousse (12 F)
E <ul style="list-style-type: none">↳ End of the amphitheater show mosaic in the Archaeological Museum of Sousse (3 F)	P <ul style="list-style-type: none">↳ Peacock mosaic in the Archaeological Museum of Sousse (5 F)↳ Phallus mosaic in the Archaeological Museum of Sousse (5 F)	W <ul style="list-style-type: none">↳ Winds busts mosaic in the Archaeological Museum of Sousse (6 F)
F <ul style="list-style-type: none">↳ Fishing scene mosaic in the Archaeological Museum of Sousse (7 F)	R <ul style="list-style-type: none">↳ Racehorses mosaic in the Archaeological Museum of Sousse (8 F)	X <ul style="list-style-type: none">↳ Xenia mosaic in the Archaeological Museum of Sousse (11 F)
G <ul style="list-style-type: none">↳ Ganymede mosaic in the Archaeological Museum of Sousse (16 F)↳ Gorgon's head mosaic in the Archaeological Museum of Sousse (17 F)		Y <ul style="list-style-type: none">↳ Yin and Yang mosaic in the Archaeological Museum of Sousse (4 F)↳ Young Dionysus mosaic in the Archaeological Museum of Sousse (6 F)
L <ul style="list-style-type: none">↳ Leda and the swan mosaic in the Archaeological Museum of Sousse (3 F)		

L'inventaire de la collection

2^{ème} étape:

- Faire l'inventaire des mosaïques sur Wikidata
- S'assurer que les éléments existants sont bien définis: notamment les propriétés suivantes:
 - ✓ P31 nature de l'élément == Q133067 Mosaïque
 - ✓ P195 Collection == Q3329457 musée archéologique de Sousse
 - ✓ P18 Image
 - ✓ P373 catégorie Commons
- Création des éléments manquants soit manuellement soit avec QuickStatements.

mosaïque de Magerius (Q2101084)

mosaïque romaine conservée au musée archéologique de Sousse

Langue	Libellé	Description	Egalement connu comme
français	mosaïque de Magerius	mosaïque romaine conservée au musée archéologique de Sousse	
arabe	Pas de libellé défini	Aucune description fournie	
anglais	Magerius Mosaic	Roman mosaic in the Sousse Archaeological Museum	
espagnol	Pas de libellé défini	Aucune description fournie	
italien	Pas de libellé défini	Aucune description fournie	
maltais	Pas de libellé défini	Aucune description fournie	


Toutes les langues saisies

Déclarations

nature de l'élément [modifier](#)

- 0 référence [+ ajouter une référence](#)

+ ajouter une valeur

image  [modifier](#)

Sousse museum Smital-rebouched.jpg
1 473 x 250 - 2021-04

Wikipédia (2 entrées) [modifier](#)

- en: Magerius Mosaic
- fr: Mosaïque de Magerius

Wikilivres (0 entrée) [modifier](#)

Wikinews (0 entrée) [modifier](#)

Wikiquote (0 entrée) [modifier](#)

Wikisource (0 entrée) [modifier](#)

Wikiversité (0 entrée) [modifier](#)

Wikivoyage (0 entrée) [modifier](#)

Wiktionnaire (0 entrée) [modifier](#)

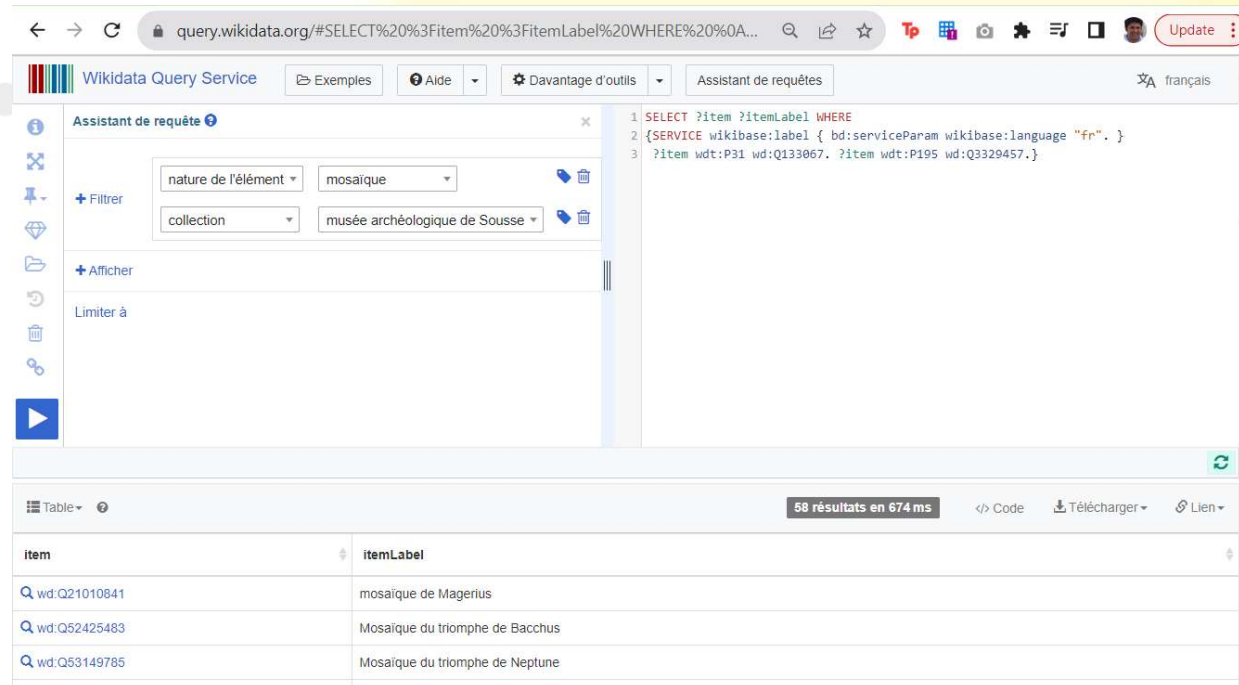
Autres sites (1 entrée) [modifier](#)

- commons: Category:Magerius mosaic

L'inventaire de la collection

3^{ème} étape:

- Lister les éléments Wikidata avec le service de requête



The screenshot shows the Wikidata Query Service interface. The query is:

```
1 SELECT ?item ?itemLabel WHERE
2 {SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "fr". }
3 ?item wdt:P31 wd:Q133067. ?item wdt:P195 wd:Q3329457.}
```

The results table shows 58 results in 674 ms:

Item	itemLabel
Q21010841	mosaïque de Magerius
Q52425483	Mosaïque du triomphe de Bacchus
Q53149785	Mosaïque du triomphe de Neptune

L'inventaire de la collection


4^{ème} étape:

- Création d'une page brouillon pour afficher la liste avec Listeria et la requête SPARQL

Utilisateur:Yamen/Test

 Ajouter des langues ▾

Page d'utilisateur Discussion

[Lire](#) [Modifier](#) [Modifier le code](#) [En-tête](#) [Voir l'historique](#)  [Outils](#) ▾

  Paragraphe ▾  ▾  [Sourcer](#)  ▾ [Insérer](#) ▾     ▾ [Publier les modifications...](#)

 2:00:43 PM (9s)

< Utilisateur:Yamen

== Liste ==

```
{{Wikidata list
|sparql= SELECT ?item ?itemLabel WHERE {SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "fr". } ?item wdt:P195 wd:Q133067.
?item wdt:P195 wd:Q3329457.}
|references=all
|section=80
|sort=label
|columns=label:Article,P571,P575,P189,P18
|thumb=128
|min_section=2
}}
```

L'inventaire de la collection

5^{ème} étape:

- Forcer la mise à jour afin de retrouver le contenu de la liste grâce à Listeria

Utilisateur:Yamen/Test



 Ajouter des langues ▾

[Page d'utilisateur](#) [Discussion](#)

[Lire](#) [Modifier](#) [Modifier le code](#) [En-tête](#) [Voir l'historique](#)  [Outils](#) ▾

 3:23:12 AM (3s)
< Utilisateur:Yamen

Liste [[modifier](#) | [modifier le code](#)]

Cette liste est mise à jour périodiquement par un bot  avec les données de Wikidata. Les changements manuels à la liste seront [Forcer la mise à jour](#) [Trouver des images](#)  | [Source des résultats](#)

Catégorie (±) (D) : (+)

L'inventaire de la collection

Résultat:



listeria.toolforge.org/index.php?action=update&lang=fr&page=Utilisateur:Yamen/Test

Listeria

Tools Git Talk

Trying to update Utilisateur:Yamen/Test...

Done.

Last line: OK: Utilisateur:Yamen/Test edited

Return to [Utilisateur:Yamen/Test](#)

Also, check out the [current bot status!](#)

Status: OK

There was an error running the query [Field 'message' doesn't have a default value]

L'inventaire de la collection

Résultat:

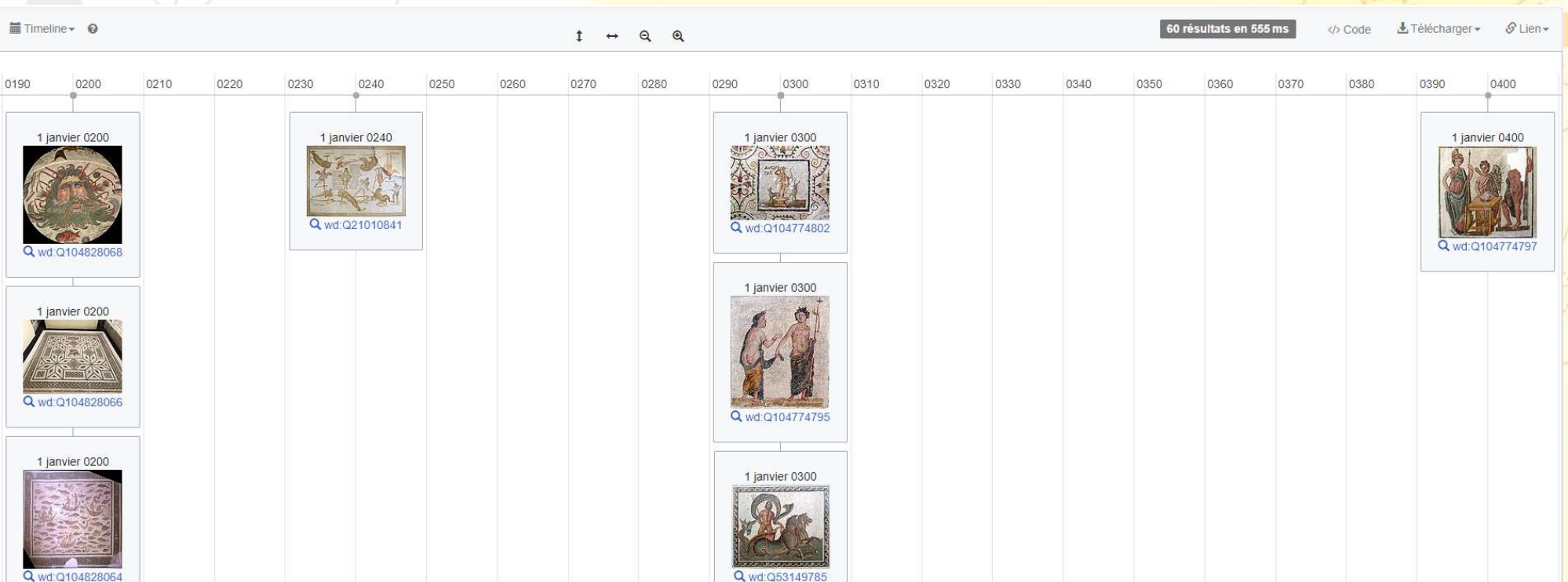
Liste [modifier | modifier le code]

Article	Date de fondation ou de création	Date de découverte	Lieu de découverte	Image
<i>Mosaïque d'Amour jouant à la flûte</i>				
<i>Mosaïque d'Aphrodite anadyomène</i>	III ^e siècle		Sousse	
<i>Mosaïque d'Apollon et des neuf Muses</i>	III ^e siècle		Sousse	
<i>Mosaïque d'Océan</i>	III ^e siècle		Chott Meriem	

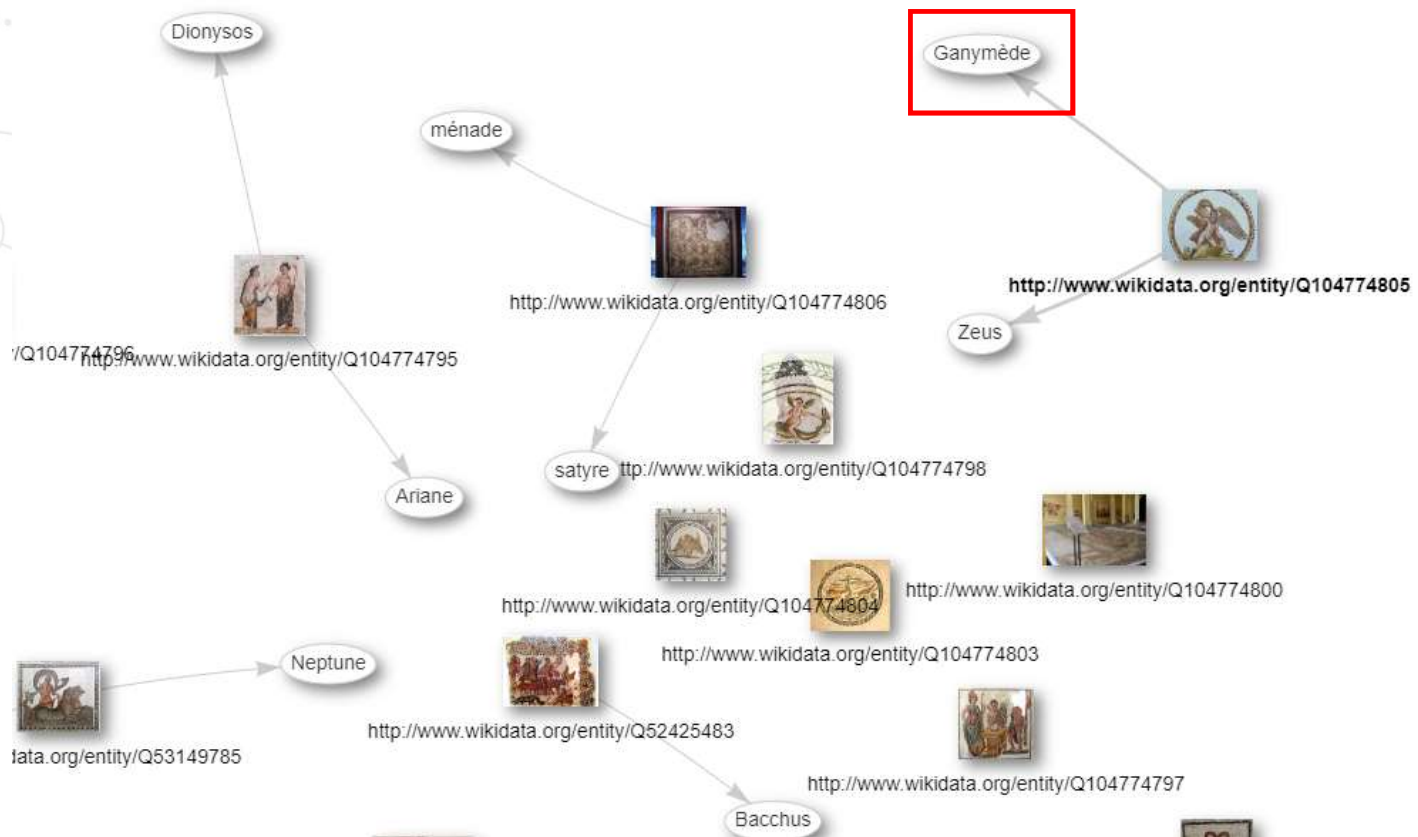
Bonus: des Dataviz en quelques clics



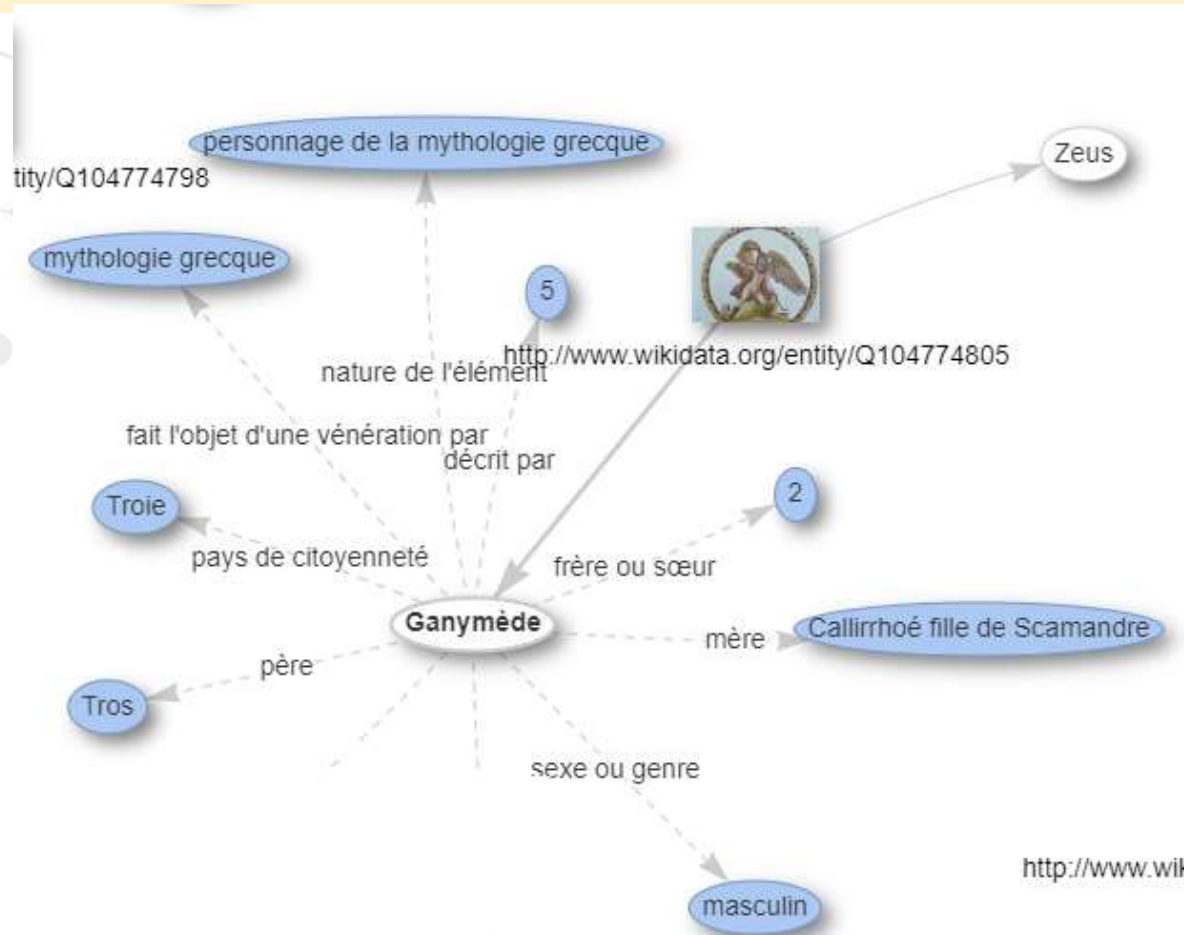
Bonus: des Dataviz en quelques clics



Bonus: des Dataviz en quelques clics



Bonus: des Dataviz en quelques clics



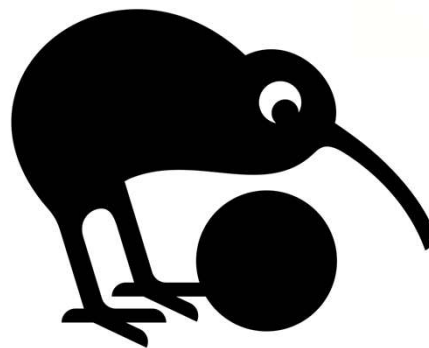
Prochaine étape: une application mobile!



Prochaine étape

Makumbusho

Makumbusho est un projet ayant pour objectif la génération d'applications mobiles offline pour les musées qui sont documentés sur Wikipedia grâce à la technologie de KIWIX et en se basant sur des requêtes Wikidata SPARQL.



The other Kiwix guy CC-BY-SA-4.0



Yamen, CC BY-SA 4.0

Merci de votre attention !

