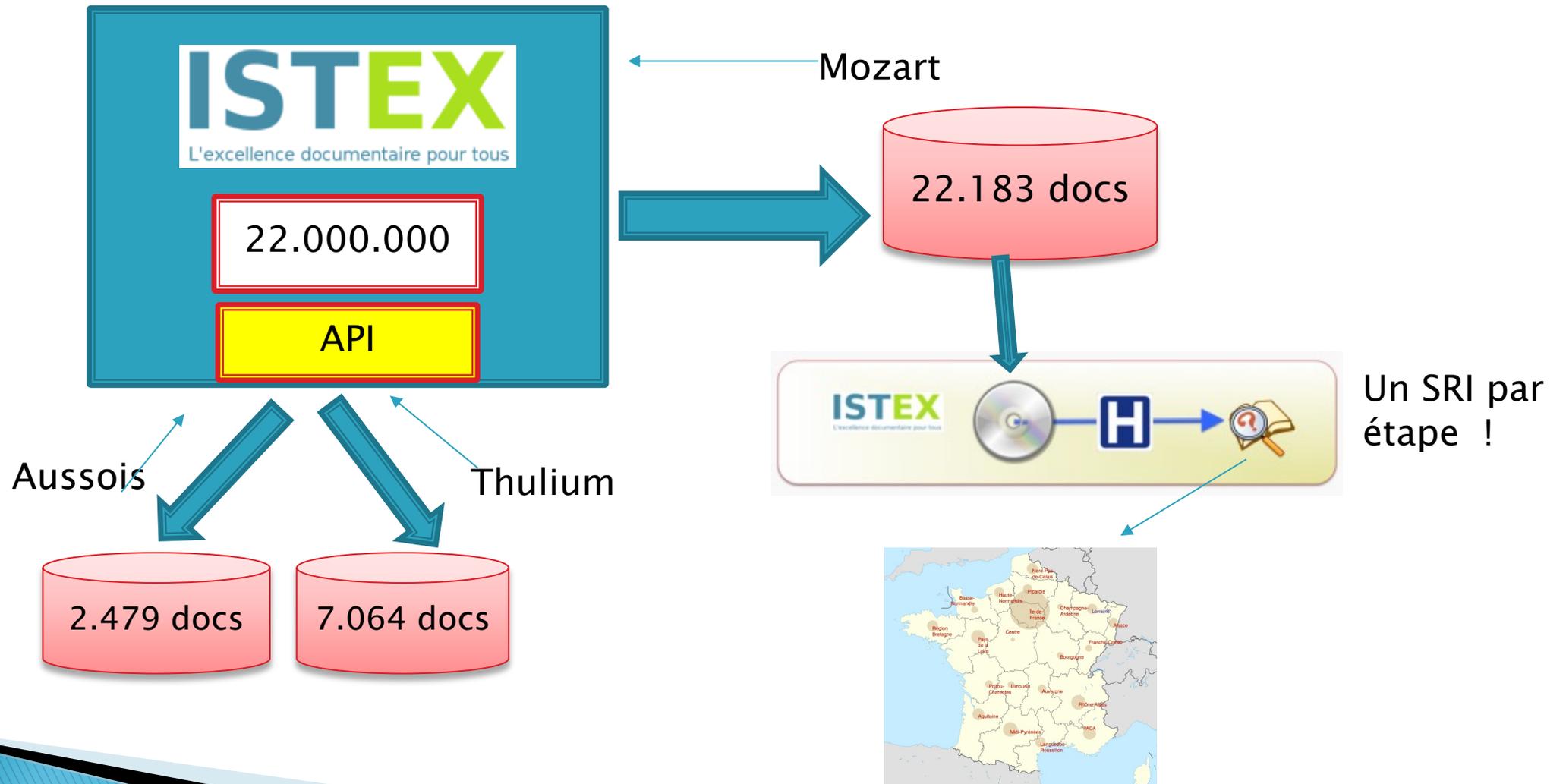


ISTEX – Serveurs d'exploration



MediaWiki (rappels) Une page

- ▶ Un article en texte aligné au format HTML

```
Victor Hugo est né à [[Besançon]]
```

- ▶ **Un modèle**

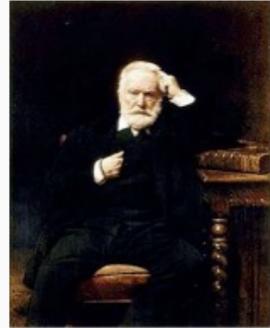
```
{{Infoboc écrivain  
|Nom=Victor ...}}
```

- ▶ Une redirection
- ▶ Une page Utilisateur (contributeur)

Tous les corps de métiers interviennent sur les mêmes ensembles de page

*Le nom d'une page est explicite
Il doit garantir l'unicité*

Victor Hugo



Portrait de Victor Hugo par Léon Bonnat (1879)

Activité(s)	écrivain poète dramaturge personnalité politique dessinateur
Naissance	26 février 1802 Besançon, France
Décès	22 mai 1885 (à 83 ans) Paris, France
Langue d'écriture	français
Mouvement(s)	romantisme
Genre(s)	théâtre poésie roman

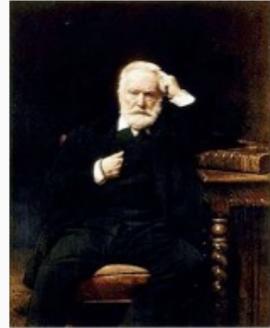
Du modèle au module

- ▶ Sous-programme ouvert
- ▶ Son appel est assez simple
- ▶ Sa réalisation peut être assez complexe

```
{{Infobox Écrivain
| nom = ''Victor Hugo''
| image = Bonnat_Hugo001z.jpg
| taille image = 230px
...
}}
```

- ▶ Modules (code en langage Lua)
 - Orienté objet, récursif....

Victor Hugo



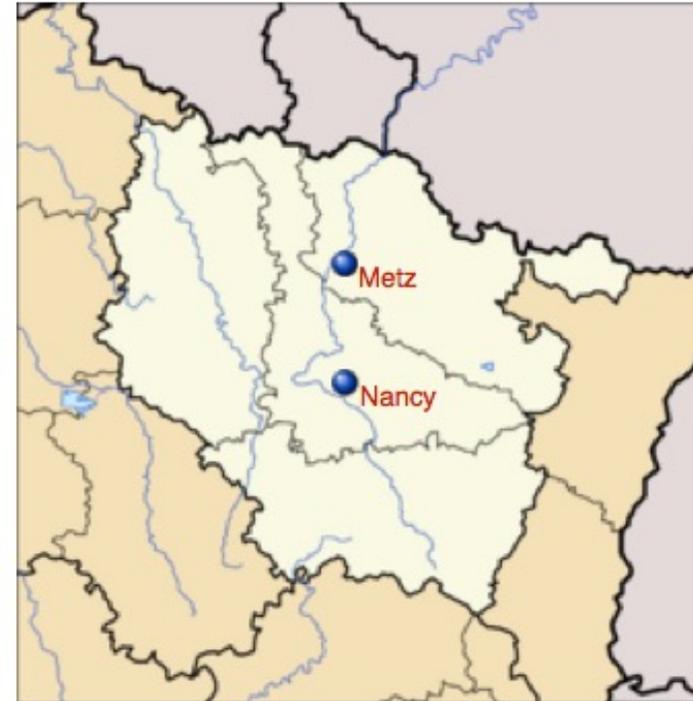
Portrait de Victor Hugo par Léon Bonnat (1870)

Activité(s)	écrivain poète dramaturge personnalité politique dessinateur
Naissance	26 février 1802 Besançon, France
Décès	22 mai 1885 (à 83 ans) Paris, France
Langue d'écriture	français
Mouvement(s)	romantisme
Genre(s)	théâtre poésie roman

Modèle de géolocalisation

On superpose des
images sur un
fond de carte

```
{{Début de carte}}  
[[Image:474x488-Carte-Lorraine-A.png|250px]]  
{{Géolocalisation  
|Lorraine  
|49.1203  
|6.1778  
|Metz  
|Lac  
|se}}  
{{Géolocalisation  
|Lorraine|48.6936|6.1846|Nancy|Lac|se}}  
{{Fin de carte}}
```



Un exemple avec le tfinagh : le modèle lettre

```
{{Tifinagh lettre|a}}{{Tifinagh lettre|r}}{{Tifinagh lettre|i}}{{Tifinagh lettre|f}}
```

produit :

ⵏⵔⵉⵎⵓ

The screenshot shows a MediaWiki page for the template 'Modèle:Tifinagh lettre'. The page title is 'Modèle:Tifinagh lettre'. Below the title is a toolbar with icons for bold, italic, link, unlink, image, help, and other editing functions. The main content area contains the following code:

```
{{ #switch:{{{1}}}
|a=[[Image:Ti2D30.png|10px]]
|d=[[Image:Ti2D37.png|15px]]
|f=[[Image:Ti2D3C.png|20px]]
|i=[[Image:Ti3D49.png|15px]]
|r=[[Image:Ti2D54.png|20px]]
}}
```

On the left side, there is a navigation menu with the following items:

- Accueil
- Communauté
- Actualités
- Interwicri

a	{{Tifinagh lettre a}}	ⵏ
d	{{Tifinagh lettre d}}	ⵏ
f	{{Tifinagh lettre f}}	ⵎ
f	{{Tifinagh lettre i}}	ⵔ
r	{{Tifinagh lettre r}}	ⵔ

Structurer la connaissance avec des liens sémantiques dans les modèles...



sur un livret de
[[A pour auteur de livret::Lorenzo da Ponte]].

Semantic MediaWiki :
construction sémantique
Dans une approche RDF

A pour auteur de livret



Liste des opéras ayant un livret de Lorenzo da Ponte

Sur ce wiki (par génération automatique)

- Axur, re d'Ormus (Antonio Salieri)
- Così fan tutte (Wolfgang Amadeus Mozart)

```
{{#ask: [[a pour auteur de livret::{{PAGENAME}}]]  
| format=ul | ?A pour compositeur=compositeur :
```