

Opentheso

Un gestionnaire de thésaurus multilingue

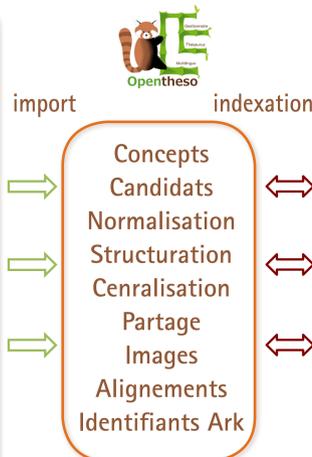
distribué en opensource sur Github sous licence CeCILL_C
hébergement assuré par la TGIR Huma-Num

V4
2016
ISO 25964

concepts
images

Référentiels

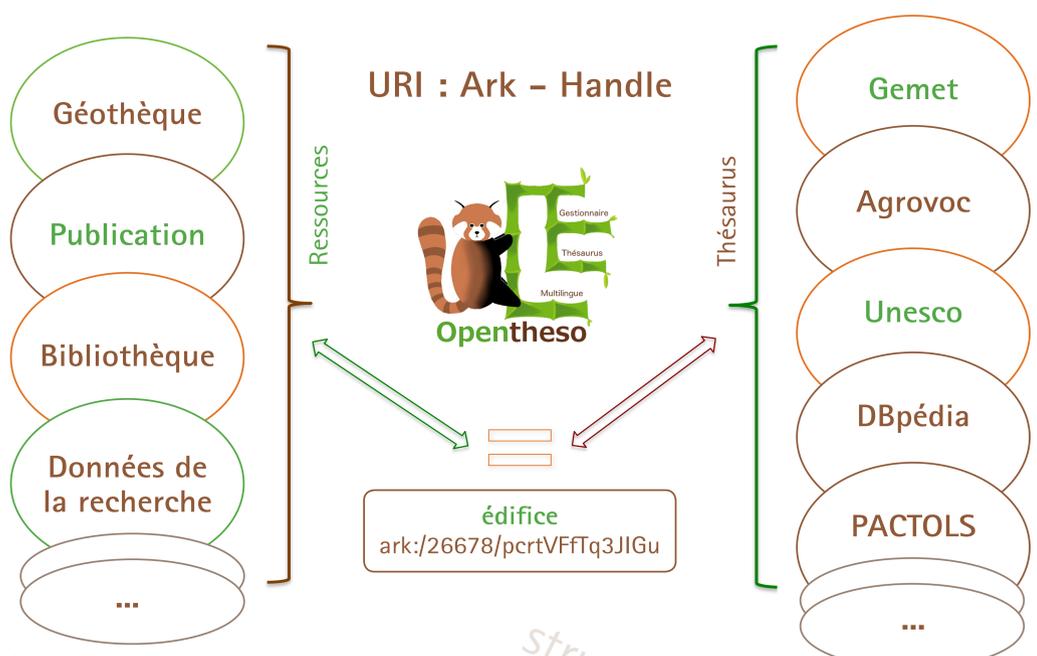
- CSV
- SKOS
- Ontologies



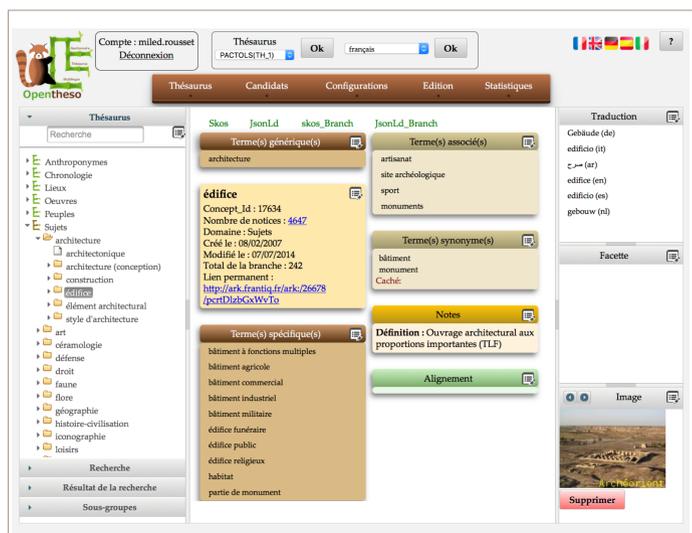
Webservices (SKOS-JsonLd)

- Ged
- Bibliothèque
- Géothèque
- Publication
- Partenaires

Pérennisation Alignement



Interface



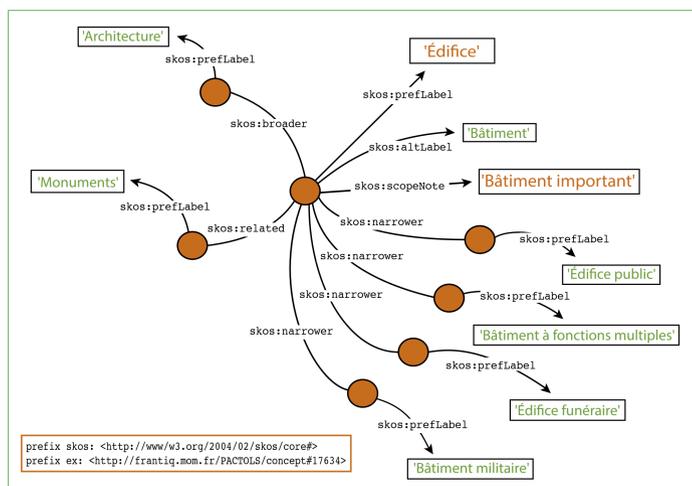
Technologies utilisées

- Java
- PostgreSQL
- JSF2
- PrimesFaces

Principales fonctionnalités

- Ouvert et interconnectable : respect de la norme ISO 25964
- Identifiants pérennes de type ARK
- Alignement avec des ressources extérieures
- Connexion avec un SIGB via la norme Z39-50
- Import/export en SKOS et CSV
- Webservices en SOAP et en REST (Skos et Json-Ld)
- Gestion des Termes-Concepts (cachés-dépréciés)
- Versions avec historique
- Déplacement des branches
- Multilinguisme (Unicode)
- Module collaboratif pour les candidats
- Gestion d'images

Représentation en SKOS



Modèle de représentation du concept Édifice en SKOS
Ci-dessous extrait du fichier RDF correspondant :

```
<skos:Concept rdf:about="http://frantiq.mom.fr/PACTOLS/concept#17634">
  <skos:prefLabel xml:lang="fr">édifice</skos:prefLabel>
  <skos:altLabel xml:lang="fr">bâtiment</skos:altLabel>
  <skos:broader rdf:resource="http://frantiq.mom.fr/PACTOLS/concept#13289"/> [architecture]
  <skos:narrower rdf:resource="http://frantiq.mom.fr/PACTOLS/concept#13685"/> [bât. à fonctions multiples]
  <skos:narrower rdf:resource="http://frantiq.mom.fr/PACTOLS/concept#13684"/> [bâtiment militaire]
  <skos:narrower rdf:resource="http://frantiq.mom.fr/PACTOLS/concept#17635"/> [édifice funéraire]
  <skos:narrower rdf:resource="http://frantiq.mom.fr/PACTOLS/concept#17636"/> [édifice public]
  <skos:related rdf:resource="http://frantiq.mom.fr/PACTOLS/concept#12243"/> [monument]
  <skos:scopeNote xml:lang="fr">Bâtiment important (Rob.)</skos:scopeNote>
</skos:Concept>
```

NB : Les notes en orange ont été rajoutées pour une meilleure compréhension

Contact
Miled Rousset, PSIR-MOM – 04 72 71 58 96
miled.rousset@mom.fr

