

HEG-796-22-060

Valorisation

Jan Krause-Bilvin

2023-05-24

Valorisation

On peut lire dans le premier paragraphe de la norme **OAIS**:

An OAIS is an Archive, consisting of an organization, which may be part of a larger organization, of people and systems that has accepted the responsibility to preserve information and ***make it available for a Designated Community***.

=> ***Pas de préservation sans diffusion !***

Rappel - Schéma OAIS :

Rappel - Intégration

Animation d'intégration

AAS Ensemén

Groupe de travail de l'association des archivistes suisse: **ENSEMEN**

cf. les documents perdus.

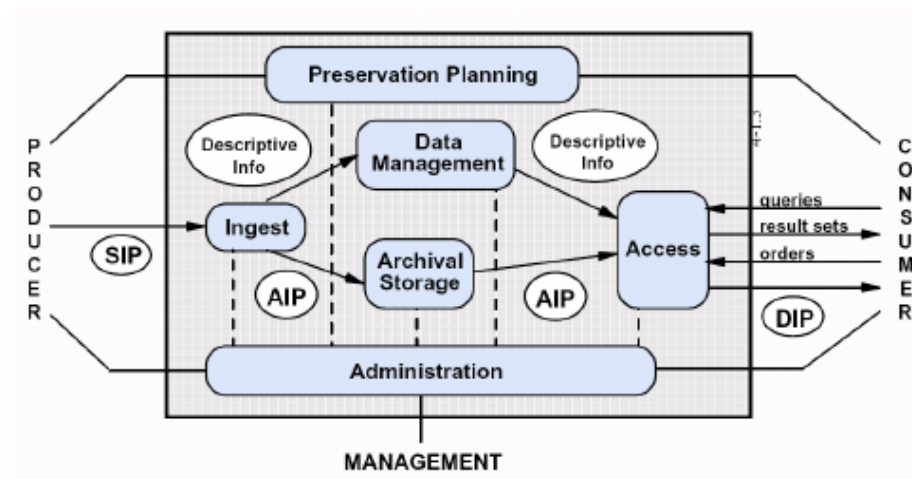


FIGURE 1 – OAIS schema

Memoriav

Mission : Memoriav s'engage activement et durablement pour la sauvegarde, la mise en valeur et l'utilisation à grande échelle du patrimoine audiovisuel sur tout le territoire de la Suisse. Memobase est la plateforme de Memoriav, il s'agit d'un agrégateur national des ressources multi-media.

- Web: memobase.ch
- API: api.memobase.ch
- Code open source: [Memobase 2020](#)
- Documentation: [Modèle de données basé sur RiC-O](#)

Archives PTT (Poste Télégrammes Téléphones)

Le musée de la communication est une fondation financée par La Poste et Swisscom, qui, partagent des archives communes.

La fondation a choisi RiC-O comme schéma de base pour sa salle de lecture virtuelle (prototype) qui regroupe les collections muséales (MuseumPlus), de bibliothèque (Swisscovery) et d'archives (ScopeArchiv)

Archives du Canton de Bâle-Ville

- [SPARQL](#)
- Mise-à-jour quotidienne depuis ScopeArchiv:
 - [Pipeline - open source code](#)

- [Mappings - open source code](#)
- [Stardog triple store docker - open source code](#)

Le pipeline scopeArchiv peut être intéressant comme phase de transition.

Démo <https://ld.staatsarchiv.bs.ch/sparql/>

```
PREFIX rico: <https://www.ica.org/standards/RiC/ontology#>
PREFIX rdf: <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#>
PREFIX rdfs: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#>
SELECT * WHERE {
  ?sub rico:title ?title .
  ?sub rico:isAssociatedWithDate ?date .
  ?date rico:expressedDate ?eDate .
  FILTER regex(?title, ".*[Pp]artei.*", "i").
  FILTER regex(?eDate, ".*1[45]\\d\\d.*", "i").
}
LIMIT 100
```

Liste des prédicats RiC-O utilisés

```
PREFIX rico: <https://www.ica.org/standards/RiC/ontology#>
PREFIX rdf: <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#>
PREFIX rdfs: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#>
SELECT DISTINCT ?pred WHERE {
  ?sub ?pred ?obj .
  FILTER(regex(str(?pred), "RiC" ) )
}
LIMIT 100
```

Archives fédérales - SPARQL

<https://lindas.admin.ch/>

```
PREFIX ac: <http://umbel.org/umbel/ac/>
PREFIX schema: <http://schema.org/>
PREFIX rdf: <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#>
PREFIX rdfs: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#>
PREFIX rico: <https://www.ica.org/standards/RiC/ontology#>
PREFIX adm: <https://schema.ld.admin.ch/>
PREFIX ais: <https://culture.ld.admin.ch/ais/>

SELECT DISTINCT * WHERE {
  ?record rico:isOrWasIncludedIn* ais:7618405 .
}
```

```

?record rico:isOrWasIncludedIn ?parent .
?record rico:identifiant ?id .
?record rico:title ?title .
OPTIONAL { ?record rico:isAssociatedWithDate/rico:beginningDate ?beginningDate . }
OPTIONAL { ?record rico:isAssociatedWithDate/rico:beginningDate ?endDate . }
OPTIONAL { ?record adm:referenceCode ?referenceCode . }
}
LIMIT 100

```

Archives fédérales - Visualisation

visualize.admin.ch

Visualisez des données en quelques étapes...

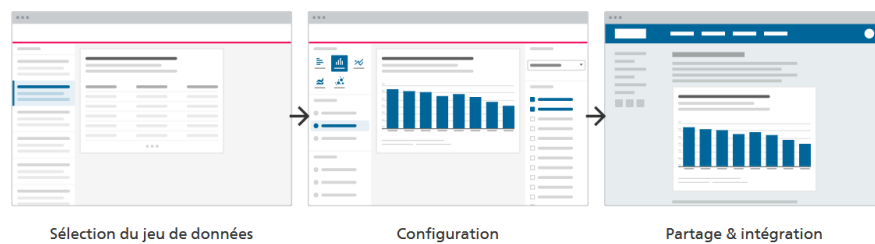


FIGURE 2 – image

Démonstrateur des Archives nationales de France

SPARNATURAL - démonstrateur A

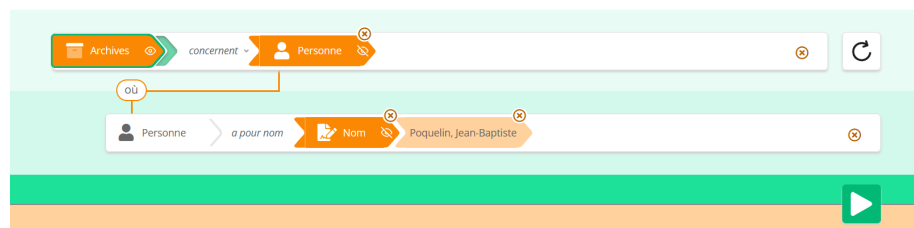


FIGURE 3 – image

Graphes - Next Level Access

exploration de graphes

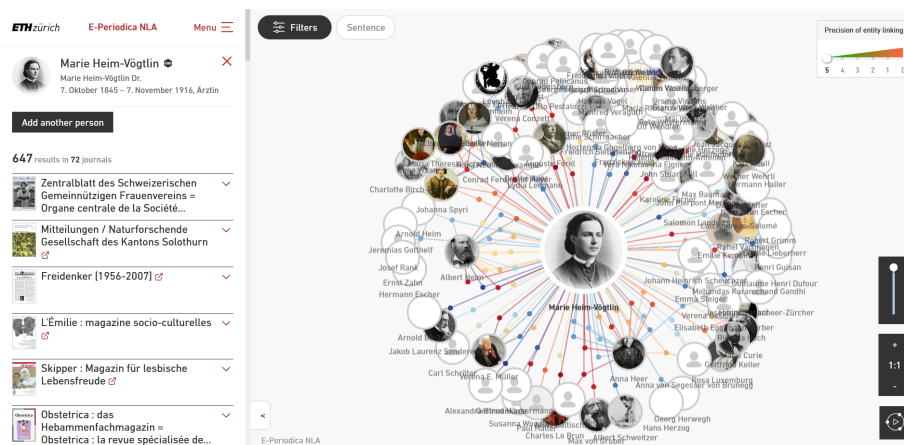


FIGURE 4 – image

Edition de données sémantiques

Invenio ILS, exemple d'édition sur RERO ILS.

Document bibliographique

Ajouter un champ

Valeur * Hemisphere function in the human brain

Mentions de responsabilité

Mention de responsabilité

Valeurs * ed. by Stuart J. Dimond and J. Graham Beaumont

Contribution

Agent *

Lien à une personne

Lien à une personne

Personne * Dimond, Stuart J., 1938-... ORCID

Rôle * contributeur - collaborateur

Production, publication, diffusion, distribution, fabrication *

Production, publication, diffusion, distribution, fabrication *

Type * Publication Date 1 * 1974

Lieux *

Lieu *

Pays * Royaume-Uni (uk)

Mentions

Allez à

Identifiants

types

Types de contenus, de médias, de supports matériels

Mode de parution

Titres

Mentions de responsabilité

Contribution

Production, publication, diffusion, distribution, fabrication

Importance matérielle

Dimensions

Notes

Langues

Contenu illustratif

Sujets (importés)

Métadonnées administratives

FIGURE 5 – image

docuteam : système d’archivage RiC

- [outils](#)
 - [documentation](#)
-

En France

- Prototype PIAAF (France)
 - <https://piaaf.demo.logilab.fr/sparql>
 - <https://piaaf.demo.logilab.fr/editorial/help>

[Autres exemples.](#)

SWITCH Connectome

Connecting open research data (ORD) to make it accessible, interoperable and valuable for research, education and innovation.

[Connectome](#)

Conversion EAD et EAC en RiC

- EAD et EAC [RiC-O converter](#)
-

Outils divers

- Conversion en RDF: [RDF Mapping Language](#)
- Triples stores performants: [Large Triple Stores](#)
- Graph databases : p.ex. [neo4j](#) , [vitesse comparées avec BD relationnelle](#)