

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.

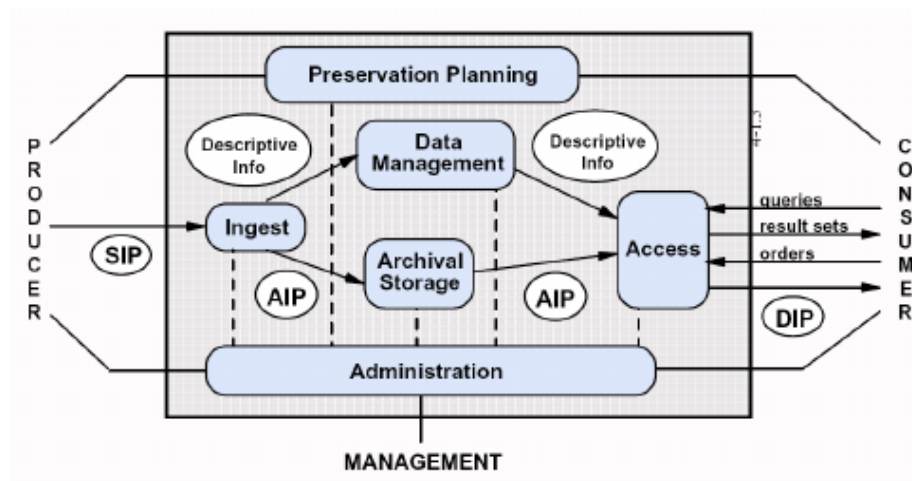


FIGURE 1 – OAIS schema

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...

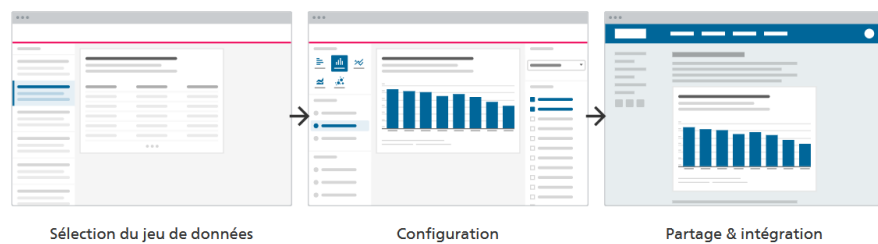


FIGURE 2 – image

Démonstrateur des Archives nationales de France

SPARNATURAL - démonstrateur A

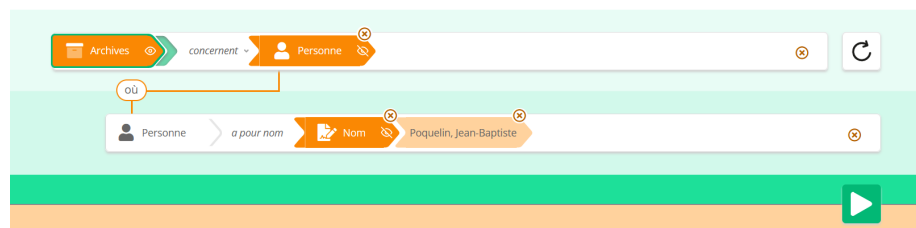


FIGURE 3 – image

Graphes - Next Level Access

exploration de graphes

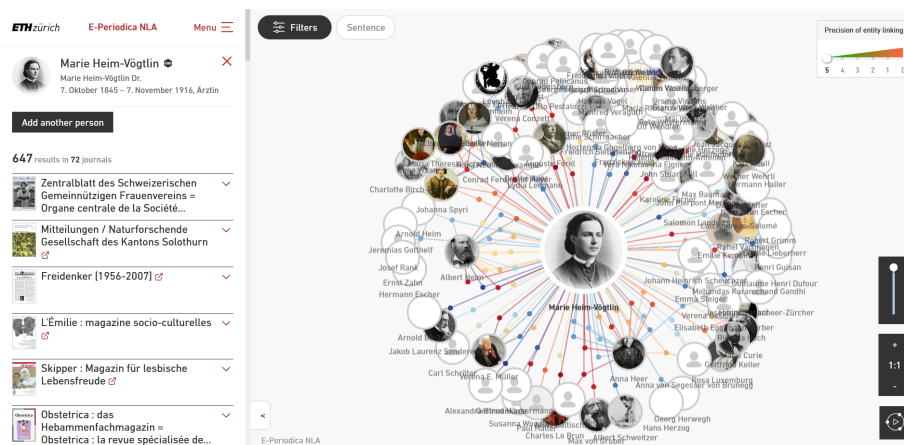


FIGURE 4 – image

Edition de données sémantiques

Invenio ILS, exemple d'édition sur RERO ILS.

Document bibliographique

[Annuler](#) [Enregistrer](#)

Ajouter un champ

Valeur * Hemisphere function in the human brain

Mentions de responsabilité

Mention de responsabilité

Valeurs

Valeur * 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

Aller 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](#)