



# Action ENADOCs

Entrepôts et Analyse de DOCduments

Jérôme DARMONT – ERIC/Lyon

Natalia GRABAR – STL/Lille

Olivier TESTE – IRIT/Toulouse

# Thématique



- Multidisciplinarité  
**SHS & Informatique**
- 2016-2017 (2 ans)
- Données variées
  - DOCUMENTS
    - Texte
    - Structuré, semi-structuré ou non structuré
  - *mais aussi*
    - Numériques
    - Images : textes manuscrits, photos d'objets, de personnes, etc
- Enjeux
  - Rendre les données SHS disponibles (Corpus)
  - Etablir une échelle de caractérisation des Corpus au sens Big Data
  - Identifier les/des problématiques conjointes SHS & Informatiques
  - Etablir des collaborations SHS / Informatique

# Feuille de route



- Journées de travail
  - 2016
    - Juin ENADOC/Toulouse
      - Données historiques, patrimoniales, culturelles
    - Décembre ENADOC/Lille
      - Données environnementales
  - 2017
    - Mai ENADOC/Lyon
      - Données textuelles
    - Suite en cours de définition...

# Premiers résultats



- Corpus mis à disposition
  - Informatique : « naturel »
  - SHS : la donnée est précieuse, pas toujours disponible

<http://eric.univ-lyon2.fr/enadoc/donnees.html#contenu>

[artefacts](#) encyclopédie en ligne des petits objets archéologiques

---

[E-conte](#) contes populaires en ligne

---

[Kinsources](#) collaborative web platform for kinship data sharing

---

[SyMoGIH](#) Système Modulaire de Gestion de l'Information Historique

---

[TECTONIO](#) patrimoine naturel et culturel du territoire

# Premiers résultats



- <http://artefacts.mom.fr>

- Fiches par objets archéologiques
  - Structure hiérarchique
- *mais aussi*
  - Texte non structuré
  - Données spatiales, temporelles
  - Images de l'objet
  - Indications numériques (taille)
- Autres aspects
  - Plateforme collaborative
  - Débats, Discussions, Argumentations...

**artefacts**  
Encyclopédie en ligne des petits objets archéologiques

UNIVERSITÉ LYON 2

Suivre cette fiche

Retour aux résultats

799 inscrits dont 2 connectés

Recherche  
Rech. dans la sélection

Page d'accueil  
Mode d'emploi  
Codes  
Bibliographie  
Musées  
Cartographie  
Copyright  
FAQ  
Nouveautés  
Liens  
Forum  
Créer un compte  
Connexion

Recherche avancée

Nous contacter

État d'avancement de cette page :  
Hébergé

Cliquez sur une carte pour voir le répartition  
Cliquez sur un angle de la carte pour déplacer l'étiquette  
Ajouter ma zone d'étude

Perle côtelée en melon  
(PRL-4001)

Description:  
"Perle côtelée" ("en melon") en fritte bleu clair (grains de silice parfaitement agglomérés), objet moulé (joint visible entre les deux segments de la tige servant à obtenir le trou central), avec les côtes effectuées à chaud par application.

Matériau: fritte

Équivalences:  
Al' Médioparisi'  
Mandrizzato 2008, tipo IV, Rha 1990, type 11.1 ; Bertrand, type 1 ; van Driel 1983; Guido 1978, type 22; Born 1975.

Commentaires:  
La "fritte" est définie comme un agglomérat de grains de silice, colorés par des oxydes métalliques de cuivre (bleu ou vert) et parfaitement agglomérés à chaud; cette matière pâteuse conservée une couleur pastel et se prête à la fabrication de petits objets moulés, souvent des parures ou des amulettes. Les perles en melon apparaissent dans les tombes isolées ou en petites séries, souvent mêlées à d'autres perles ou pendentifs, suggérant des bracelets à valeur apotropaïque. A Eyssat, la découverte d'un grand nombre d'exemplaires dans un dépôt contenant aussi des objets de harnais a également suggéré aux fouilleurs un usage dans l'ornementation des chevaux (Chabré, Daymès, Garnier 2010, p. 158), ce qui pourrait aussi confirmer la découverte d'un lot de ces perles, passées sur un fil de bronze, dans la "tombe de cheval" 3060 de Kofield-Gallo (Péding 1997, Taf. 126).  
Mentionnons enfin les 14 ex. d'un lot du Clos de la Lombardo, à Narbonne, trouvés avec 4 anneaux de bronze qui suggèrent au fouilleur leur association dans une sorte de "boucree" (Sabat 2015, 164).

La "fritte" est définie comme un agglomérat de grains de silice, colorés par des oxydes métalliques de cuivre (bleu ou vert) et parfaitement agglomérés à chaud; cette matière pâteuse conservée une couleur pastel et se prête à la fabrication de petits objets moulés, souvent des parures ou des amulettes. Les perles en melon apparaissent dans les tombes isolées ou en petites séries, souvent mêlées à d'autres perles ou pendentifs, suggérant des bracelets à valeur apotropaïque. A Eyssat, la découverte d'un grand nombre d'exemplaires dans un dépôt contenant aussi des objets de harnais a également suggéré aux fouilleurs un usage dans l'ornementation des chevaux (Chabré, Daymès, Garnier 2010, p. 158), ce qui pourrait aussi confirmer la découverte d'un lot de ces perles, passées sur un fil de bronze, dans la "tombe de cheval" 3060 de Kofield-Gallo (Péding 1997, Taf. 126).  
Mentionnons enfin les 14 ex. d'un lot du Clos de la Lombardo, à Narbonne, trouvés avec 4 anneaux de bronze qui suggèrent au fouilleur leur association dans une sorte de "boucree" (Sabat 2015, 164).

Orange, La Closerie (84), Ls 1544, SP 1541 (bouille DAMés.)

# Premiers résultats



- <http://patronsdefrance.fr>

- Fiches par personnes
  - Structure ordonnée (annuaire)
- *mais aussi*
  - Texte non structuré
  - Données spatiales, temporelles
  - Images de l'objet
- Autres aspects
  - BD Relationnelles

**PATRONS DE FRANCE**

Système d'Information Patrons et Patronat Français  
XIXe-XXe siècles

Accueil Le corpus Aide à la consultation Consultation Sources dépouillées Contributeurs

**Accès rapide à la base**

- Patrons
- Institutions
- Caractères sociaux
- Lieux

**Contributions et contact**

Les détenteurs d'exemplaires de bulletins ou d'annuaires indiqués comme manquants dans les collections dépouillées jusqu'à maintenant sont invités à nous contacter en

Le site Patrons de France. Système d'information patrons et patronat français XIXe-XXe siècles est issu d'un projet financé par l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) dans le cadre du programme « corpus et outils de la recherche ». L'objectif de ce projet était de rendre largement accessibles des reproductions de sources biographiques rares sur le patronat du XIXe siècle et de la première moitié du XXe siècle, grâce aux moyens de publication sur le web.

Le Système d'Information Patrons et Patronat Français (SIPPAF) a pour objet de mettre librement à la disposition de la communauté scientifique et du grand public des sources dans un premier temps imprimées, d'accès souvent dispersés et difficile. Il repose sur un travail systématique de dépouillement de publications à la diffusion souvent confidentielle (bulletins d'associations d'anciens élèves de grandes écoles, de chambres de commerce, de syndicats professionnels, etc.) et de repérage des documents biographiques (nécrologies en particulier) concernant le patronat français du XIXe siècle et de la première moitié du XXe siècle. Ces documents sont reproduits et rendus accessibles en ligne.

Par ailleurs, l'intégration dans une base de données relationnelle d'un certain nombre d'informations sur les individus du corpus (essentiellement la naissance, le décès, les fonctions exercées) permet une indexation à partir de plusieurs variables (établissements d'enseignement supérieur fréquentés, entreprises dirigées, etc.) et élargit les possibilités d'interrogation.

Le travail a été mené en association entre le Laboratoire de recherche historique Rhône-Alpes (LARHRA UMR 5190) et l'Institut des sciences de l'homme (ISH UMR 3385) à Lyon. Il est actuellement placé sous la coordination scientifique de Pierre Vernus (maître de conférences en histoire contemporaine, Université Lumière Lyon 2). Les données sont stockées dans la base d'hébergement de projet mise en place selon la méthode (SyMoGih) développée au sein du pôle méthodes du LARHRA.

# Premiers résultats



- <http://symogih.org>

- Textes historiques
  - Structure XML
- *mais aussi*
  - Texte non structuré
  - Données spatiales, temporelles
  - Images de l'objet
- Autres aspects
  - Ontologies

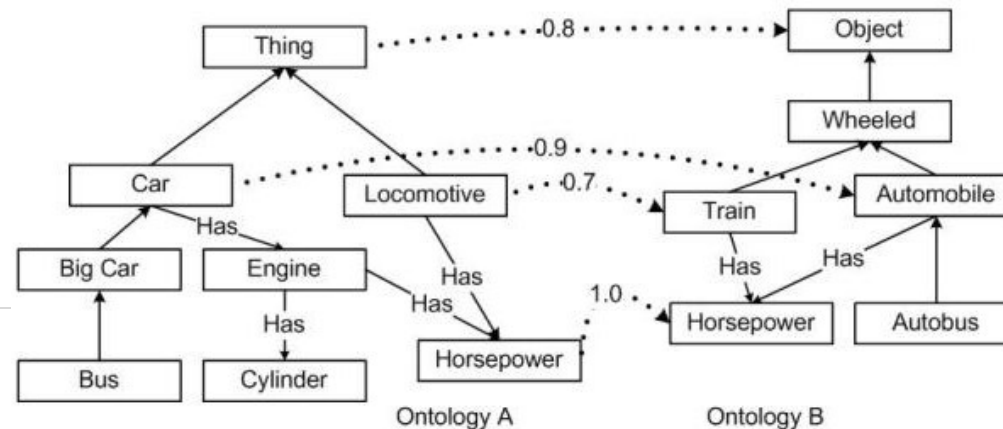
The screenshot displays the SYMOGIIH.ORG website interface. At the top, the site name 'SYMOGIIH.ORG' is prominent, with a navigation menu including 'Accueil', 'Actualités', 'Documentation', and 'Membres'. Below the header, there are several sidebar panels: 'Références' (listing 'Arborescence des classes et types d'unités de connaissances', 'Types d'informations', and 'Types de contenus'), 'Objets' (listing 'Acteurs', 'Acteurs collectifs', 'Lieux', 'Objets abstraits', 'Caractères sociaux', and 'Formes concrètes'), 'Ressources' (listing 'Bibliographie', 'Identifiants de ressources (URI)', and 'SPARQL endpoint'), 'Sites propulsés par SymoGIIH' (listing 'GEO-LARHRA', 'Portail XML', 'Patrons de France', and 'SIPROJURIS'), and 'Connexion utilisateur' (with fields for 'Nom d'utilisateur' and 'Mot de passe').

The main content area is titled 'Arborescence des classes et types d'unités de connaissance'. It features a search bar with the text 'Fusion - TyIn31 (Vie des institutions #TKUC25)' and a 'Réinitialiser' button. Below the search bar is a complex hierarchical tree diagram. The root node is 'Classes et types d'unités de connaissance', which branches into several categories: 'Biographie', 'Représentation visuelle de connaissances', 'Vie économique', 'Vie intellectuelle', 'Vie religieuse', and 'Vie sociale'. Each category further branches into numerous specific sub-classes and types, such as 'Enseignement - éducation', 'Evolution des territoires', 'Vie économique des institutions', 'Vie économique des particuliers', 'Vie intellectuelle', 'Vie religieuse', and 'Participation - présence'. The diagram uses red lines to connect the nodes, illustrating the relationships between different levels of knowledge units.

# Premiers résultats

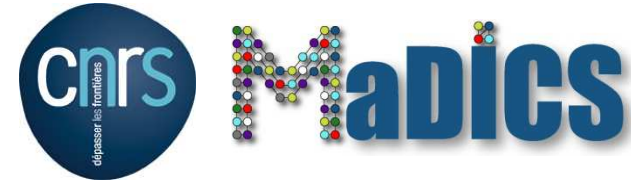


- Identification de problématiques conjointes
  - **Correspondance des données / « matching »**
    - SHS
      - Manuelle
      - Semi-manuelle (requêtage)
    - Informatique
      - Algorithmes qui automatisent
        - » l'appariements (BDR, XML)
        - » l'alignements (RDF, OWL)
      - Mesures de similarité syntaxiques et sémantiques





# Premiers résultats



- Identification de problématiques conjointes
  - Quels problèmes ?
    - SHS
      - Nombreux corpus mis en ligne
        - => Difficile, impossible de tout traiter dans des délais raisonnables
    - Informatique
      - Algorithmes « pairwise »
        - => Comment les rendre holistiques (multiples sources) ?
      - Algorithmes dédiés à un type de corpus
        - => Comment les rendre flexibles (sources diverses BD/Ontologie/Texte) ?
      - Algorithmes reproduisent un seul avis (F-measure)
        - => Comment prendre en compte des avis contradictoires ?

# Journée à Lille

## 2 décembre 2016



- « Données environnementales »
  - Écologie, tourisme, environnement, aménagement...
    - 6 intervenants :
      - Académiques
      - Association
      - Institution/Région
    - Smart cities, géographie/migrations, voie touristique Via Francigena, écologie des sols postindustriels...
  - Présentations poster
    - Appel ouvert