



« Rendre accessible » L'enjeu des référentiels : la trajectoire de Pactols

Blandine Nouvel

Centre Camille Jullian (AMU, CNRS, Aix-en-Provence)



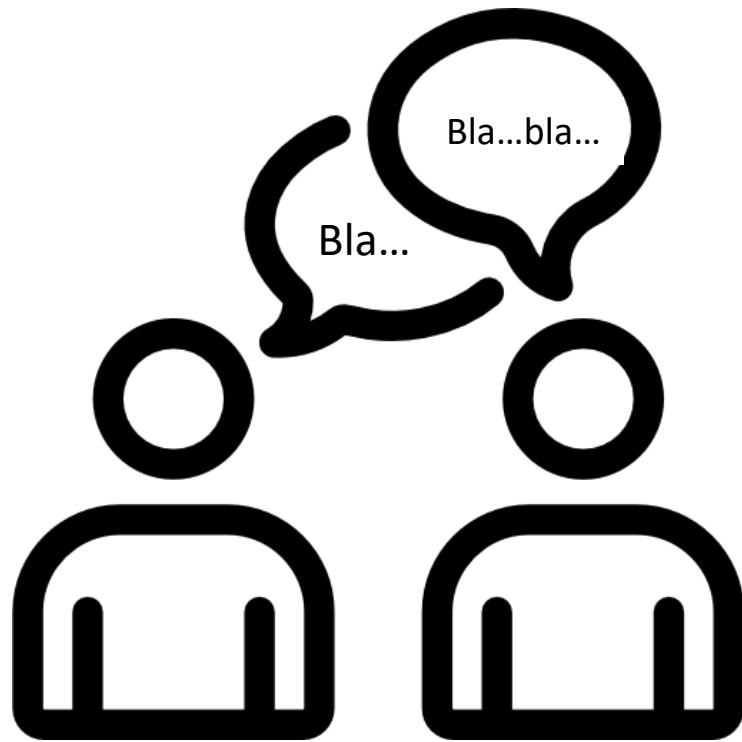
Partager ses sources en études aréales : outils et méthodes des humanités numériques

Ecole d'été DISTAM, Strasbourg, 1-7 juillet 2023

Où l'on va parler de...

- L'utilité des référentiels
- Et du thésaurus Pactols en particulier
- Du programme de sa réorganisation et sujets afférents
 - Méthodologie
 - La relation avec Opentheso
 - L'organisation hiérarchique
 - Le travail de révision des concepts
 - La contrainte du lien avec le catalogue de Frantiq
 - Les opérations d'alignement
 - La documentation
 - La communauté

Echanger, oui mais...



Des référentiels pour quoi faire?

- Constituer un **langage commun** pour
- **Décrire** des objets, sans ambiguïté, au sein d'une communauté et au-delà
 - Notion de concept
 - Notion de terme (mot-clé), *ie* représentation du concept
- les **rechercher**,
 - dans des réservoirs ou dans un ensemble de réservoirs,
 - éviter le « bruit » et le « silence »
- les **lier** et créer un réseau d'éléments fiables dans l'espace numérique

Référentiels et vocabulaires contrôlés

Un **Référentiel** est un terme générique utilisé en ingénierie des connaissances pour désigner un ensemble de termes structurés, décrivant un métier ou une discipline, créés et maintenus par des organisations ou institutions scientifiques, auquel un système d'information peut faire référence afin d'enrichir sémantiquement les métadonnées des documents indexés.

<https://hnlab.huma-num.fr/hnso/ouvrage-in/referentiels-concepts-definitions.html>

Un **vocabulaire contrôlé (*controlled vocabulary*)** est un arrangement organisé de mots et de phrases utilisé pour indexer le contenu et/ou pour retrouver le contenu par navigation ou recherche. Il comprend généralement des termes préférés et des variantes et a une portée définie ou décrit un domaine spécifique .

Trad. de P. Harping : *Introduction to vocabularies: terminology for art, architecture, and other cultural works*. Los Angeles: Getty Research Institute, 2010.

Une **ontologie** cherche à décrire de façon formelle un domaine de connaissances, en identifiant les types d'objets de ce domaine, leurs propriétés et leurs relations. Les ontologies contiennent des classes, des propriétés, et des règles logiques formelles, éventuellement des instances de classe.

<https://ist.blogs.inrae.fr/questionreponses/2018/05/04/definitions-des-vocabulaires-dans-lovinra-terminologie-thesaurus-ontologie/>

Référentiels, formes et usages

Langages documentaires

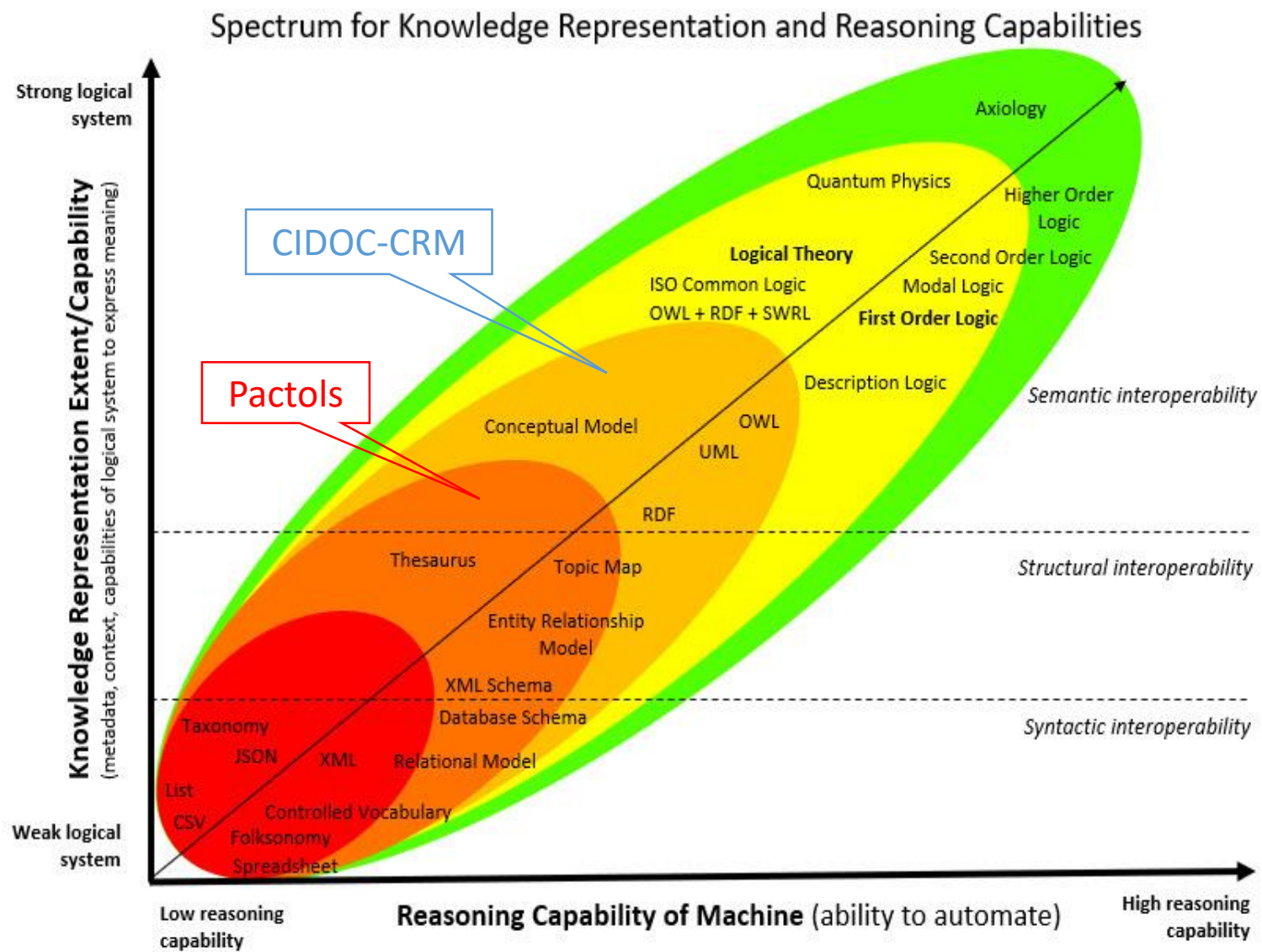
- **Dictionnaire**
- **Classification** : indexer les contenus et classer
ex. Dewey, CDU, MACLES ...
- **Liste spécialisées et d'autorité** : identifier sans équivoque toutes sortes d'objets relatifs à un champ donné
ex. IdRef, VIAF, IdHAL, ROR ...
ex. taxonomie, typologie céramique, liste des départements français ...
- **Thésaurus** : Ensemble de concepts (représentés par des termes validés) spécifiques à un domaine, organisés entre eux par des relations sémantiques (dépendance, association, équivalence).
 - Normalisé : ISO 25964-1:2011 et ISO 25964-2:2012 (Information et documentation. Thésaurus et interopérabilité avec d'autres vocabulaires) ; SKOS *Simple Knowledge Organization System*
- **Gazetters** : Index géographique combinant un répertoire de noms de lieux et une carte, parfois des informations supplémentaires (chronologie)
ex. Geonames, Pleiades, Perio.do
- **Ontologie** : modéliser un domaine de la connaissance
ex. Cidoc-CRM

Caractéristiques des référentiels pour l'indexation documentaire / enrichissement des données

type	entrées	Enrichissements	structure	relations
Listes spécialisées	Termes préférés	(Identifiants)	Arbre hiérarchique	Dépendance possible jusqu'à 2 niveaux
Liste d'autorités	Termes préférés = noms propres (entités nommées)	Identifiants Variantes (Définitions)	Classement alphabétique	Équivalence Alignement
Thésaurus	Termes préférés (Descripteurs) et non-descripteurs	Identifiants Variantes Notes : d'application, définition, etc.	Arbre hiérarchique et associatif	Dépendance, équivalence, association Alignement
Gazetteer	Termes préférés = noms propres (entités nommées)	Identifiants Variantes (Définitions)		Équivalence Alignement

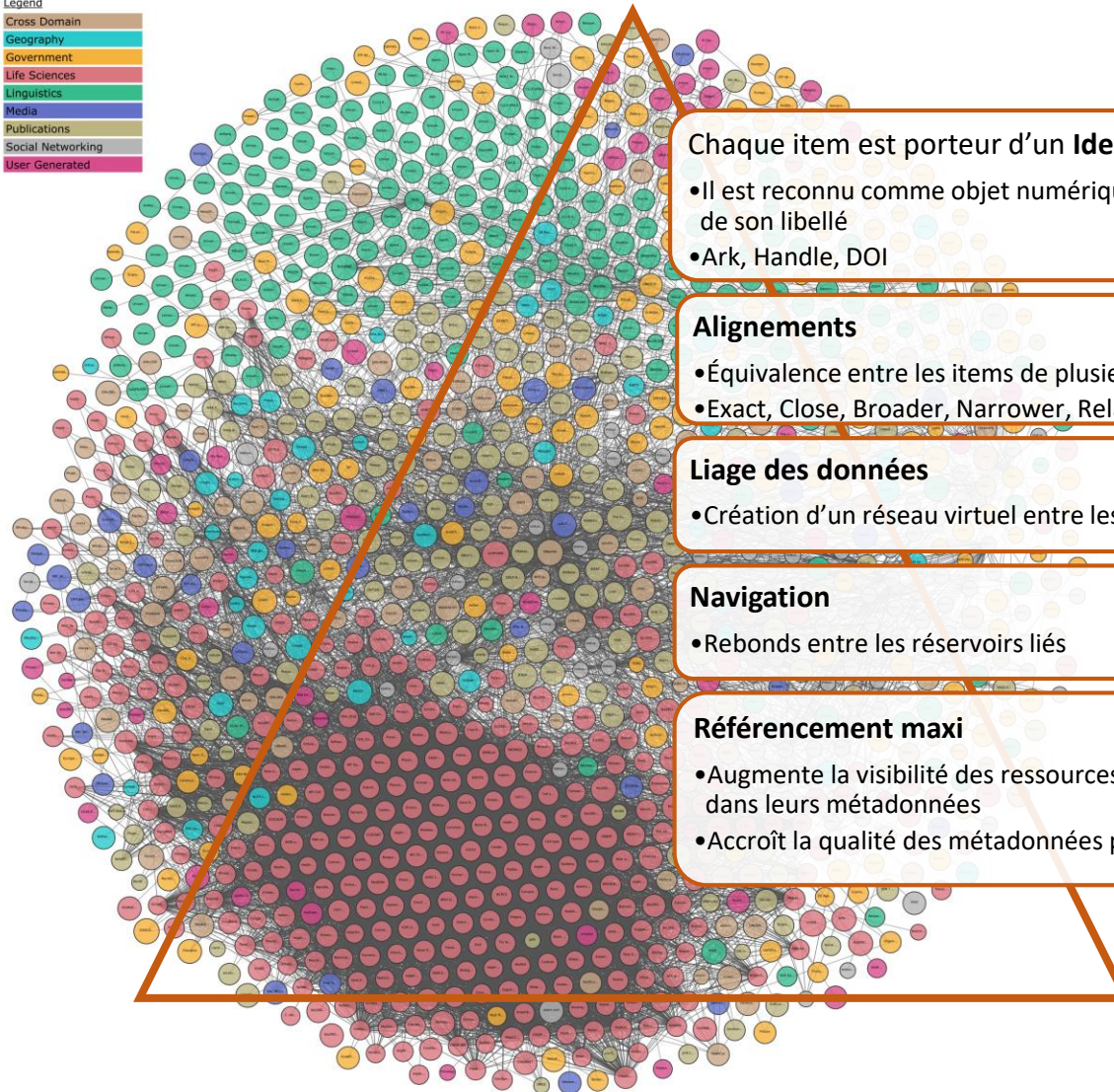
Les types de vocabulaires contrôlés selon leur puissance sémantique

Spectre sémantique, extrait de Hoffman, C. 2019. « Revisiting the Knowledge Representation Spectrum ». *Digital Financial Reporting (Blog)*.
<http://xbrl.squarespace.com/journal/2019/10/9/revisiting-the-knowledge-representation-spectrum.html>.



Modified version, inspired by original similar graphic created by Dr. Leo Obrst, Mitre, and Mills Davis, Project10x
 Mills Davis, AI - Externalization of Mind, slide 60, <https://www.slideshare.net/Mills/ai-externalization-of-mind-81319464>

Référentiels dans le web des données



Chaque item est porteur d'un **Identifiant stable**

- Il est reconnu comme objet numérique et est citable, indépendamment de son libellé
- Ark, Handle, DOI

Alignements

- Équivalence entre les items de plusieurs réservoirs/référentiels
- Exact, Close, Broader, Narrower, Related

Liage des données

- Création d'un réseau virtuel entre les réservoirs et leurs items

Navigation

- Rebonds entre les réservoirs liés

Référencement maxi

- Augmente la visibilité des ressources liées lorsqu'elles utilisent ces items dans leurs métadonnées
- Accroît la qualité des métadonnées par contrôle réciproque des items

Les référentiels généraux en archéologie

- AAT – Art and Architecture Thesaurus (Getty)
 - « about the objects, artists, concepts, and places important to various disciplines that specialize in art, architecture, and other material culture.”
 - Depuis 1970 > publié 1990 > 1997 *sq*
 - <https://www.getty.edu/research/tools/vocabularies/aat/about.html>
- 73 831 concept records (478 840 terms)
mais 38% traduit en français
- ISO/NISO standards
- Licence Open Data Commons Attribution License (ODC-By) 1.0.

Les référentiels généraux en archéologie

- iDAI world Thesaurus (bibliothèques et programmes du Deutsche Archäologische Institut) 12 sites en Europe et Orient
 - Depuis 2015 > v. 1,2, 2020
 - <https://vocabs.dariah.eu/DAI/en/>
- 6857 termes en allemand mais 25% traduit en français
- Normalisé SKOS-RDF
- Licence CC-BY

Language	Preferred terms	Alternate terms	Hidden terms
Arabic	1270	15	0
German	6857	880	0
Greek	20	0	0
English	2259	245	0
Spanish	166	8	0
Persian	191	0	0
French	1746	198	0
Italian	1998	209	0
Polish	8	0	0
Chinese	231	0	0

Les référentiels généraux en archéologie

- Pactols – Thésaurus d'archéologie (CNRS-Frantiq)

- <https://pactols.frantiq.fr>

- Sur l'archéologie, de la Préhistoire à l'époque contemporaine, et les sciences de l'Antiquité

- Depuis 1987 > sept. 2022, v. 2.1

- 12000 Sujets/60000 Lieux
Multilingues (FR, en, de, it, es, nl, ar)

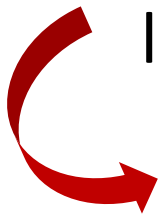
- Normalisé ISO / SKOS-RDF

- Licence ODbL

	termes	variantes	notes
français	12052	7346	10215
anglais	11788	7238	267
allemand	11751	1822	149
espagnol	9357	675	84
italien	11730	2983	158
néerlandais	9146	158	94
arabe	8922	130	171

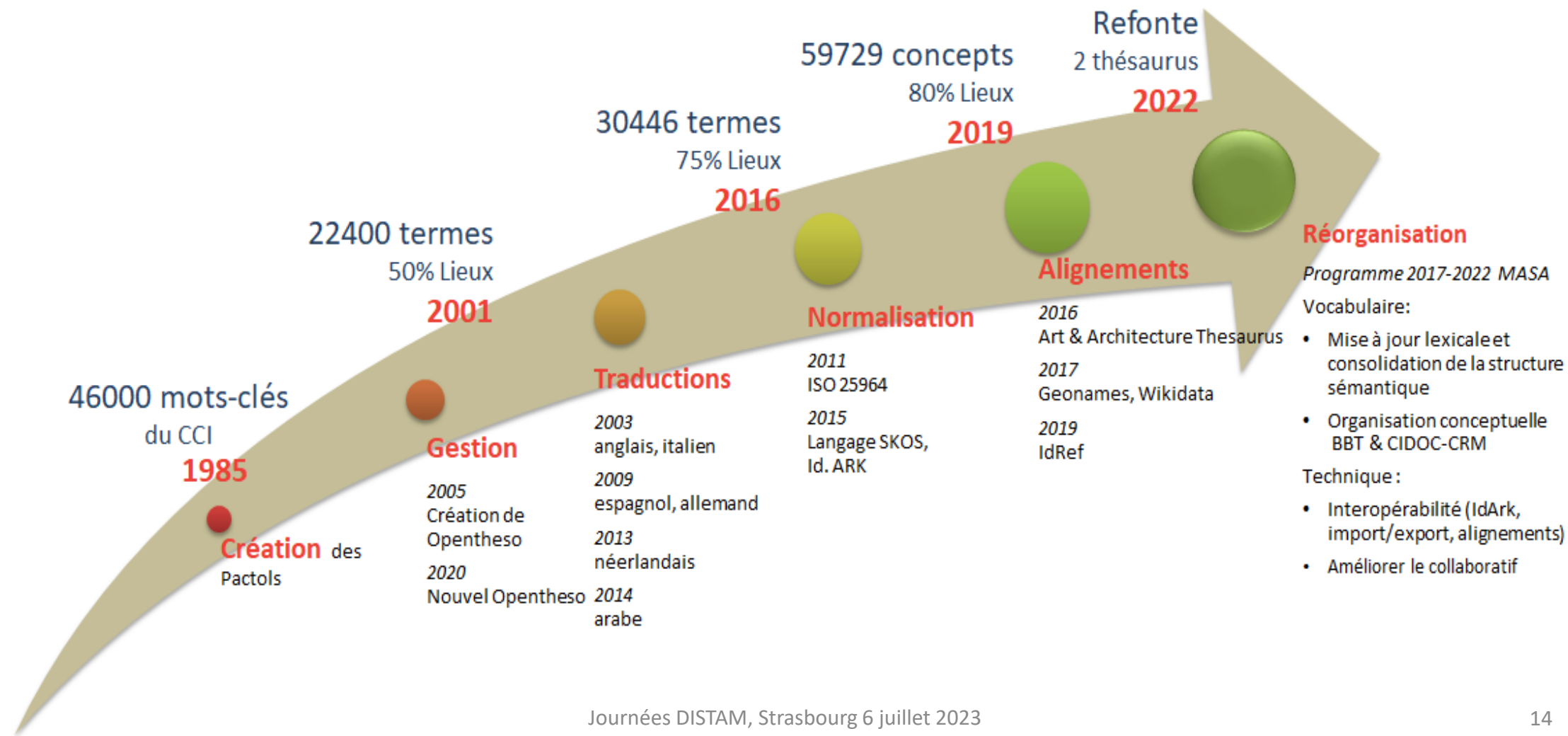
Pourquoi PACTOLS ?

- Le contexte documentaire des années 1980
 - La documentation au CNRS : bulletins signalétiques
 - CDST : banque de données PASCAL
 - CDSH : banque de données FRANCIS, Préhistoire et protohistoire = l'Antiquité dans le flou...
 - Pour mémoire, le Sudoc apparaît en 2000 (Abes née en 1994, un Pentacatalogue déployé dans les universités à partir de 1995 en remplacement des réseaux de catalogues partagés)
- en 1984, 4 unités d'archéologie du CNRS mettent en commun leurs catalogues de bibliothèques
 - Naissance de Frantiq « Fichiers et ressources sur l'Antiquité »
 - Création d'un catalogue commun « indexé » et d'un thésaurus associé



PACTOLS

Peuples, Anthroponymes, Chronologie, Toponymes, Lieux, Sujets



Thésaurus Candidats Configurations Edition Statistiques

Thésaurus

français Ok

- ↳ Lieux (id_2)
- ↳ Oeuvres (Id_3)
- ↳ Peuples (Id_1)
- ↳ Sujets (Id_6)
 - ↳ architecture (Id_13289)
 - ↳ architectonique (id_13288)
 - ↳ architecture (conception) (Id_13289)
 - ↳ construction (Id_14069)
 - ↳ style d'architecture (Id_13290)
 - ↳ édifice (Id_17634)
 - ↳ bâtiment commercial (Id_17635)
 - ↳ bâtiment industriel (Id_28136)
 - ↳ bâtiment militaire (Id_136137)
 - ↳ bâtiment à fonctions multiples (Id_136138)
 - ↳ habitat (Id_14990)
 - ↳ partie de monument (Id_136139)
 - ↳ édifice funéraire (Id_17636)
 - ↳ édifice public (Id_17636)
 - ↳ amphithéâtre (Id_13174)
 - ↳ arène (id_13416)
 - ↳ arc monumental (Id_13417)
 - ↳ auberge (id_13474)
 - ↳ ... (id_13510)

Recherche

Résultat de la recherche

Sous-groupes

Exporter le concept Exporter la branche

Terme(s) générique(s) Terme(s) associé(s)

édifice public

amphithéâtre (Id_13174) Terme(s) synonymes(s)

Nombre de notices : [562](#)

Domaine : Sujets

Créé le : 08/02/2007

Modifié le : 02/07/2014

Lien Ark : <http://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctEmYHAsBI3W>

Définition : Grand édifice de forme ronde ou ovale, garni de gradins et destiné aux jeux publics (ATLIF)

Terme(s) spécifique(s) Alignement

arène

closeMatch :

exactMatch :

Traduction

Amphitheater (de)

anfiteatro (it)

مدرج (ar)

amphitheatre (en)

anfiteatro (es)

amfiteater (nl)

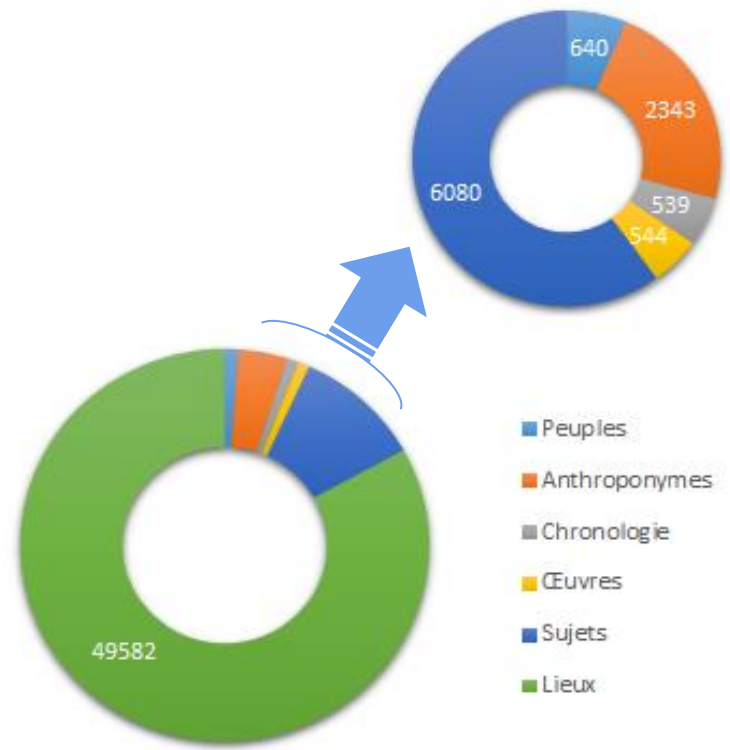
Facette

Image

PACTOLS en 2019

6 domaines

depuis la Préhistoire jusqu'à la période contemporaine et les sciences de l'Antiquité



- Concept
- Index
- Collection
- Artbre
- Anthroponymes
 - Antiquité après l'Antiquité
 - Artistes
 - Divinités
 - Ecrivains
 - Gouvernants
 - Héros
 - Personnages
 - Personnages judéo-chrétiens
 - Savants
- Chronologie
 - datation absolue
 - ères géologiques
 - événements historiques
 - périodisation
- Lieux
- Œuvres
 - manuscrits sur papyrus
 - textes juridiques
 - textes littéraires
 - textes religieux
 - œuvres artistiques
- Peuples
 - Cultures préhistoriques
 - Peuples
 - Peuples actuels
- Sujets
 - architecture
 - art
 - céramologie
 - défense
 - droit
 - faune
 - flore
 - géographie
 - histoire-civilisation
 - iconographie
 - loisir
 - matériaux
 - méthodologie
 - mort
 - paltographie
 - philologie
 - philosophie
 - politique
 - religion
 - santé
 - savoir
 - site archéologique
 - société
 - vie économique
 - vie financière
 - vie quotidienne
 - [nouveaux termes]

Normalisé, déjà ouvert et collaboratif

- www.pactols.frantiq.fr
- Multilingue
- Standardisé : SKOS, ISO25964
- Interopérable : URI Ark, API
- Gestion collaborative avec Opentheso

Pactols en 2023

2 thésaurus alignés sur le web

pour l'archéologie, depuis la Préhistoire jusqu'à la période contemporaine et les sciences de l'Antiquité

Sujets

12.000 concepts






17 branches

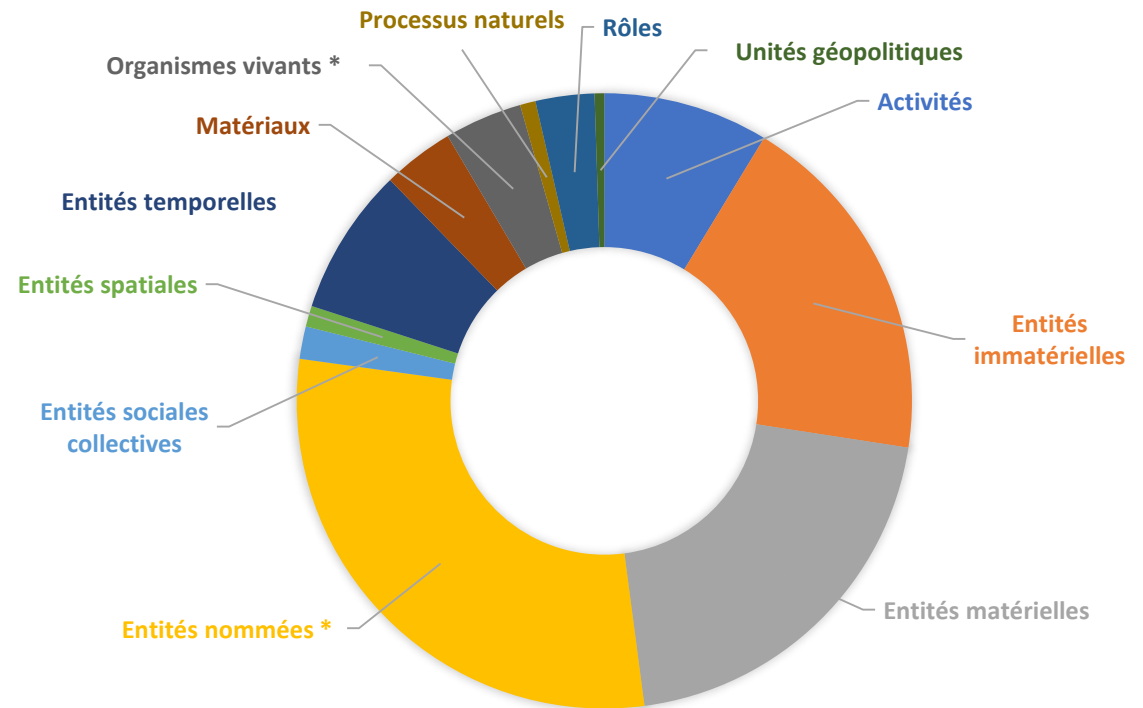
12 collections thématiques

Lieux

60.000 concepts

5 branches (en cours de réorganisation)

- >  _entités historiques
- >  _entités politiques et administratives actuelles
- >  _espaces géographiques aquatiques
- >  _espaces géographiques terrestres
- >  _sites et monuments archéologiques



Le contexte de la transformation

- Évolutions des années 2000
 - Technique : numérique - Internet - Web sémantique/web des données, Cloud, LOD
 - Politique : science ouverte
- Consortium MASA, Mémoire des archéologues et des sites archéologiques depuis 2012
 - Valoriser les archives de l'archéologie
 - Définir des bonnes pratiques
 - Elaborer des outils
- Frantiq, membre à part entière depuis 2014 apporte ses outils :
 - PACTOLS comme vocabulaire pivot pour l'archéologie (« Pactols, un thésaurus pour décrire les ressources en archéologie », Journées MASA « Ontologie et redocumentarisation », 13 octobre 2014)
 - Avec la MOM, Opentheso, gestionnaire de thésaurus, utile à la normalisation et à la diffusion de vocabulaires structurés



Objectif : transformer un outil documentaire en un référentiel du web sémantique

Exploiter le potentiel du thésaurus pour construire un outil plus ouvert et mieux adapté aux besoins d'enrichissement des données de la recherche : accessibilité, lisibilité

Interopérabilité

Import/exports : CSV, SKOS, RDF, JSON-LD
API de type REST
1 Identifiant pérenne ARK par concept

Structure

Consolider la structuration SKOS (relations sémantiques hiérarchiques, associatives et d'équivalences)

Lexique

Mettre à jour le lexique selon les évolutions de la discipline
Travailler avec les mots-libres du CCI
Revoir les concepts (libellés, définition, traductions)

S'organiser, planifier

Et s'y tenir !

Question de méthode

- 2017 - Recours à un conseil expert (Cabinet ADT Sylvie Dalbin)
 - Planification
 - Commencer par la structure : définir les branches
 - Tester avec les 20 000 candidats du CCI
 - Documenter les règles et les choix : structure, écriture, alignements
 - Rédiger une documentation utilisateurs
 - Rédiger une documentation administrateurs
 - Tenir le rythme avec des réunions régulières
 - Communiquer sur l'évolution du chantier
 - Former les utilisateurs
 - Réindexer de CCI
- 2018 - feuille de route

Des gens et des compétences

- Constituer une équipe
 - Documentalistes du GT Pactols
 - Composition instable :
 - 11 personnes en moyenne / 4 permanents
 - Plusieurs départs, interruptions & arrivées
- Apprentissage
 - Changer de statut : administrer et plus seulement utiliser
 - Découverte/compréhension de la structure BBT
 - Ateliers alignements Wikidata

Garder le rythme

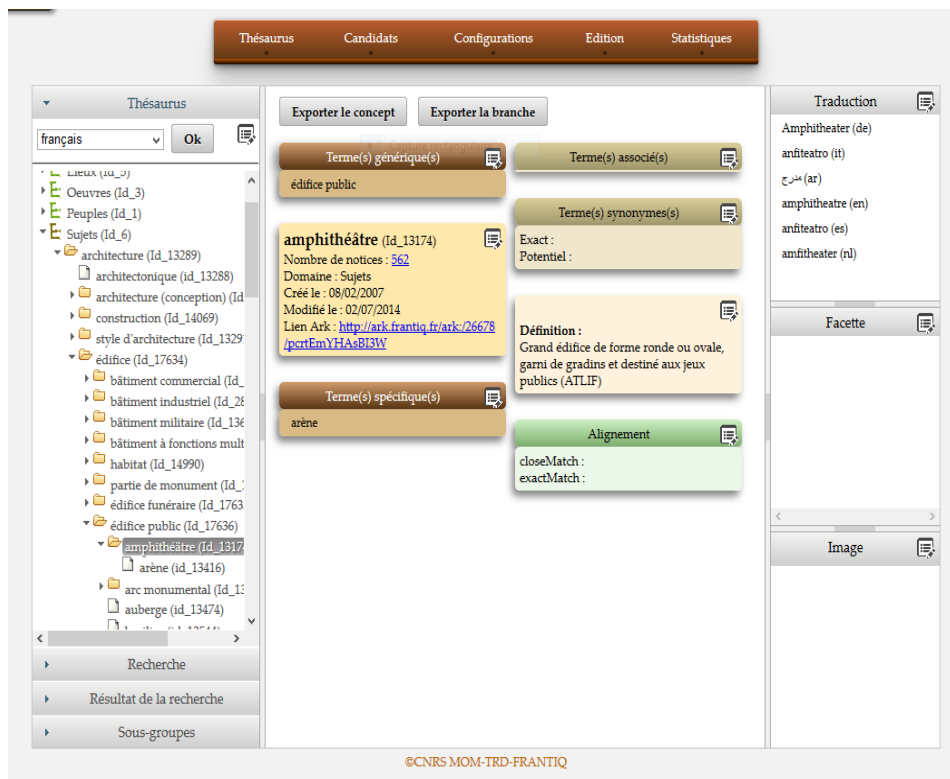
- Phase 1 – 2017-2022
 - Structurer et réorganiser : 2 x/mois
 - Mettre à jour le lexique : 1 à 4 x/mois
 - Documentation : ponctuellement à 2 x/semaine
 - Informer : 2 x/an
- Phase 2 – 2022-2023 nouveau workflow en test
 - Informer sur les évolutions : 3 x/an
 - Gérer le vocabulaire des projets associés : au moins 1x/semaine
 - Évaluer les candidats : séance hebdomadaire

+ 130
séances de
travail entre
2018 et 2022

Opentheso, compagnon fidèle

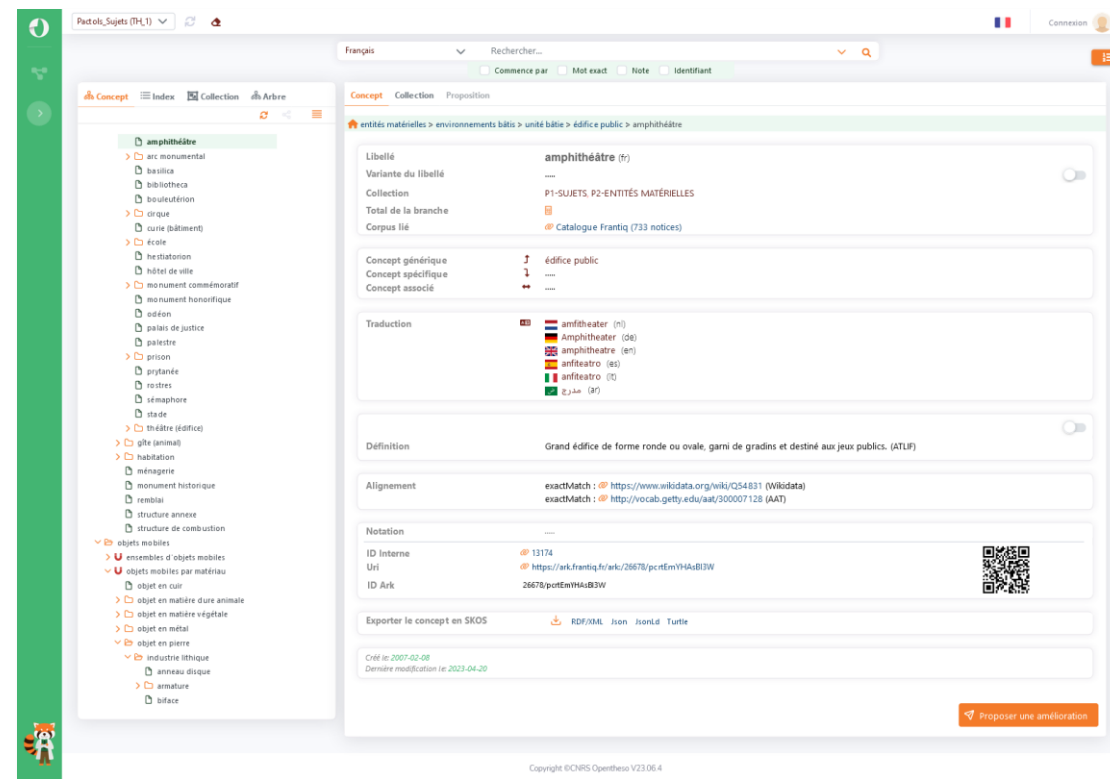
Créé pour Pactols, évoluée avec lui

2010



The 2010 interface shows a hierarchical tree on the left with categories like 'Lieux', 'Oeuvres', 'Peuples', and 'Sujets'. The main area displays details for the concept 'amphithéâtre (id_13174)', including its domain, creation/modification dates, and a definition: 'Grand édifice de forme ronde ou ovale, garni de gradins et destiné aux jeux publics (ATLIF)'. It also shows translation options and alignment settings.

2020



The 2020 interface is more modern and detailed. It shows a search bar at the top and a breadcrumb trail: 'entités matérielles > environnements bâtis > unité bâtie > édifice public > amphithéâtre'. The main content area provides comprehensive information for 'amphithéâtre (fr)', including its label, collection, total notices, and various translations. It also includes a definition, alignment details with external sources, and a QR code for the concept.

Gestionnaire de thésaurus

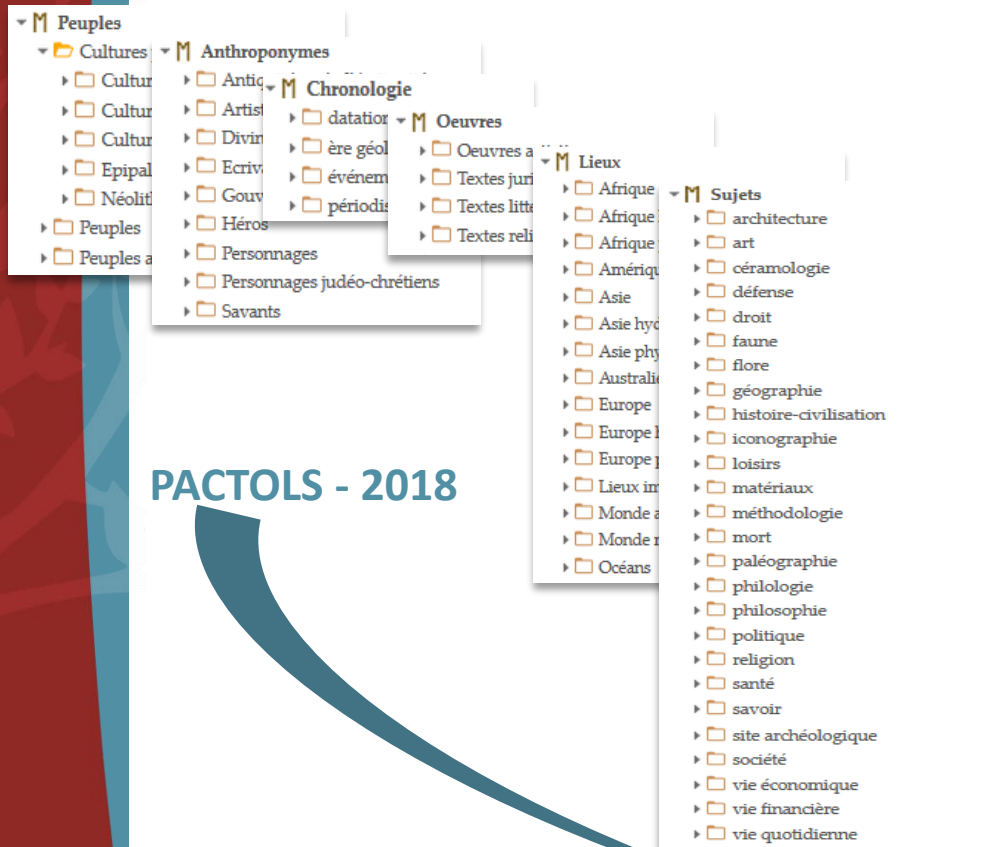
- Normalisé ISO 25964
- Création et gestion avancée de thésaurus polyhiérarchiques
- Gestion des concepts et des branches, des facettes et des groupes/collections
- Multilinguisme
- Consultation et recherche
- Statistiques
- Collaboratif : 4 niveaux d'autorisation
 - Super admin
 - Admin
 - Manager
 - Contributeur

Outil de diffusion et de normalisation

- Libre et gratuit
 - Diffusé dans la grille de services de l'IR* Huma-Num
 - Licence libre CeCILL
- Communiquant
 - Modes d'affichage variés : arbre, graphe
 - Alignements
 - Géolocalisation
 - Illustrations
 - API REST
 - Exports CSV, SKOS-RDF, PDF
- Outil de normalisation
 - Structuration de fichiers CSV
 - Contrôle de cohérence des relations sémantiques

Adopter une organisation conceptuelle

Nouvelles thématiques



PACTOLS - 2018

<p>Acteurs</p> <p>Anthroponymes</p> <p>Architecture – aménagement - construction</p> <p>Art</p> <p>Artisanat & techniques</p> <p>Céramologie</p> <p>Chronologie</p> <p>Construction</p> <p>Défense</p> <p>Disciplines</p> <p>Droit</p> <p>Faune</p> <p>Flore</p> <p>Géographie - Géologie - paléoenvironnement</p> <p>Histoire - civilisation</p> <p>Iconographie</p> <p>Langues et écritures (ex philologie)</p> <p>Lieux & Toponymes</p> <p>Loisirs</p>	<p>Matériaux</p> <p>Méthodologie & mesures</p> <p>Mort</p> <p>Objets mobiliers</p> <p>Œuvres</p> <p>Organismes vivants - anatomie</p> <p>Peuples & cultures</p> <p>Philosophie</p> <p>Politique</p> <p>Religion</p> <p>Santé - corps - médecine</p> <p>Site archéologique</p> <p>Société</p> <p>Terre - eau - feu</p> <p>Vie économique</p> <p>Vie financière</p> <p>Vie quotidienne</p>
---	---

PACTOLS – proposition pour de nouvelles thématiques

1^e structure ... finalement écartée

- Inspiration de thésaurus proches du domaine de l'archéologie :
 - AAT
 - AFS Ethnographic Thesaurus
- Basée sur les thématiques des Sujets
- Testée avec les 20 000 candidats en dormance

- Articulation avec les autres branches peu satisfaisante
- Ne résout pas la question de la polyhiérarchie
- Trop semblable à la structure précédente
- => sentiment d'inaboutissement

Nouvelle structure, difficultés et solutions

- 2018, Rencontre déterminante avec le [BackBoneThesaurus](#) de DARIAH
 - Est une structure conceptuelle basée sur le Cidoc-CRM
 - Favorise les alignements et l'interopérabilité entre les thésaurus en SHS
 - Multilingue
 - Évolutif
- 2019, Intégrer le Copil du BBT, participer à son évolution et à sa traduction
- Adapter le projet à une nouvelle dimension
 - Comprendre la structure conceptuelle
 - Faire face au déplacement à l'unité de 12000 concepts

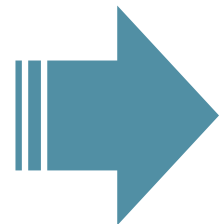
Personnaliser

Backbone Thesaurus

Alphabetical Hierarchy Groups

- 000001 activities
 - 000010 disciplines
 - 000013 functions
 - 000011 human interactions
 - 000012 intentional destructions
- 000006 conceptual objects
 - 000024 concepts
 - 000023 methods
 - 000022 propositional objects
 - 000021 symbolic objects
- 000049 geometric extents
 - 000052 3d-volumes
 - 000053 linear extents
 - 000050 points
 - 000051 surface areas
- 000009 geopolitical units
- 000007 groups and collectivities
- 000004 material things
 - 000018 built environment
 - 000017 mobile objects
 - 000019 physical features
 - 000020 structural parts of material objects
- 000003 materials
- 000002 natural processes
 - 000016 geneses
 - 000015 natural disasters
- 000008 roles
 - 000025 offices
 - 000026 roles of interpersonal relations
- 000005 types of epochs

Pactols v.2 Sujets



Concept Index Collection Arbre

- activités
 - destructions volontaires
 - domaines d'activités
 - fonctions systémiques
 - interactions humaines
- entités immatérielles
 - langages
 - méthodes
 - normes
 - notions et concepts
 - objets propositionnels
 - objets symboliques
- entités matérielles
 - caractéristiques physiques
 - environnements bâtis
 - objets mobiles
 - parties structurelles d'entités matérielles
- * entités nommées
 - entités sociales collectives
 - groupes et collectivités
 - organisations
 - entités spatiales
 - entités volumétriques
 - étendues linéaires
 - étendues spatiales
 - points (espace)
 - entités temporelles
 - cultures matérielles et immatérielles
 - dates absolues
 - événements historiques
 - périodisations
 - matériaux
- * organismes vivants
 - processus naturels
 - catastrophes naturelles
 - genèses
 - rôles
 - positions dans les relations interpersonnelles
 - rôles officiels
- unités géopolitiques
- * ~[termes dépréciés]

Pactols v.2 Lieux (provisoire)

Concept Index Collection

- _entités historiques
- _entités politiques et administratives actuelles
- _espaces géographiques aquatiques
- _espaces géographiques terrestres
- _sites archéologiques

Repositionner les concepts

Préserver le travail de chacun

- Eviter toute interférence entre les catalogueurs et les gestionnaires du thésaurus
- Janvier 2019 : geler le thésaurus public <https://pactols.frantiq.fr>
 - Pas de modification
 - Pas d'ajout de candidats
- Dans une instance de travail Opentheso <https://pactols2.frantiq.fr>
 - Y copier le thésaurus PACTOLS
 - Y copier la structure du BBT
 - Procéder au déplacement des branches et de chaque concept de la structure PACTOLS à la structure BBT

Le pas à pas

- Commencer par la branche Sujets puis par ricochet les Peuples, Anthroponymes, Œuvres, Chronologie
- Procéder par sous-branche
 - Éclater les branches dans la nouvelle organisation
- Précautions
 - Contrôler le sens d'utilisation du concept (à la majorité) et au besoin, revoir la définition et/ou le libellé
 - Veiller à la cohérence des relations de dépendance transitive dans la structure BBT
 - Consolider le positionnement par des relations associatives

Les relations sémantiques

Branche concept de tête *Terme Générique*

concept père *Terme Spécifique + TG*

concept fils *TS + TG*

concept (petit-)fils *TS*

concept fils *TS*

concept *TS*

Branche concept de tête

concept père

concept fils

concept fils

Collection C

concept

concept

concept

concept

concept

concept

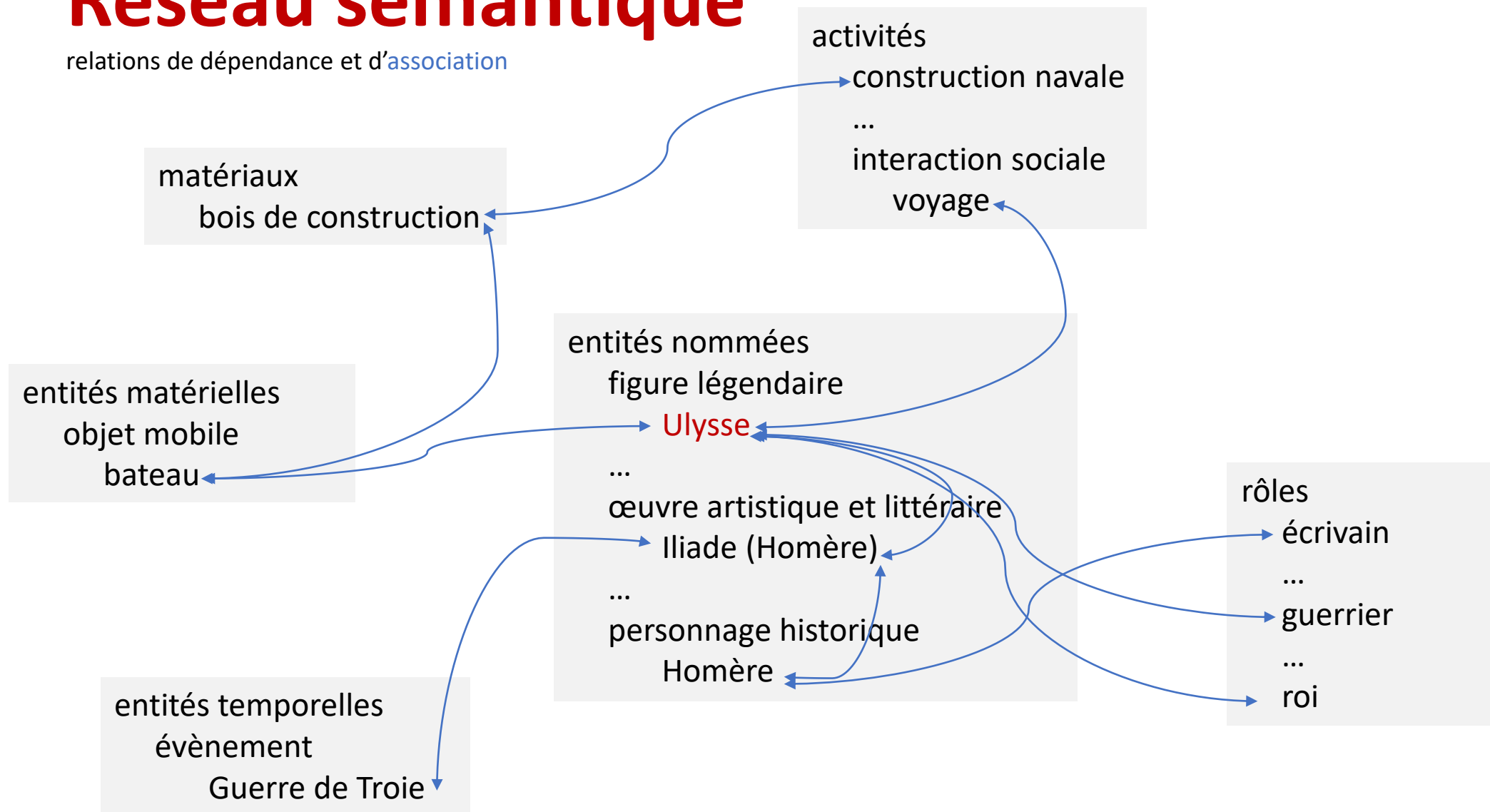
concept

concept

concept

Réseau sémantique

relations de dépendance et d'association



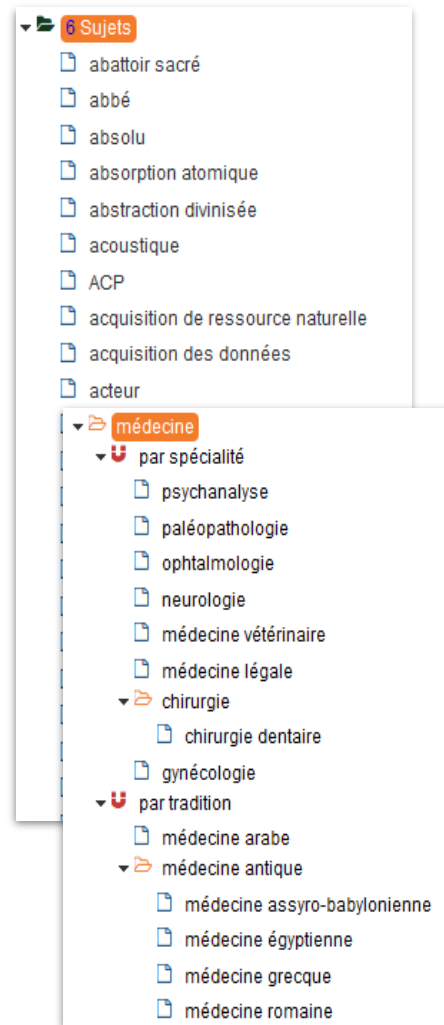
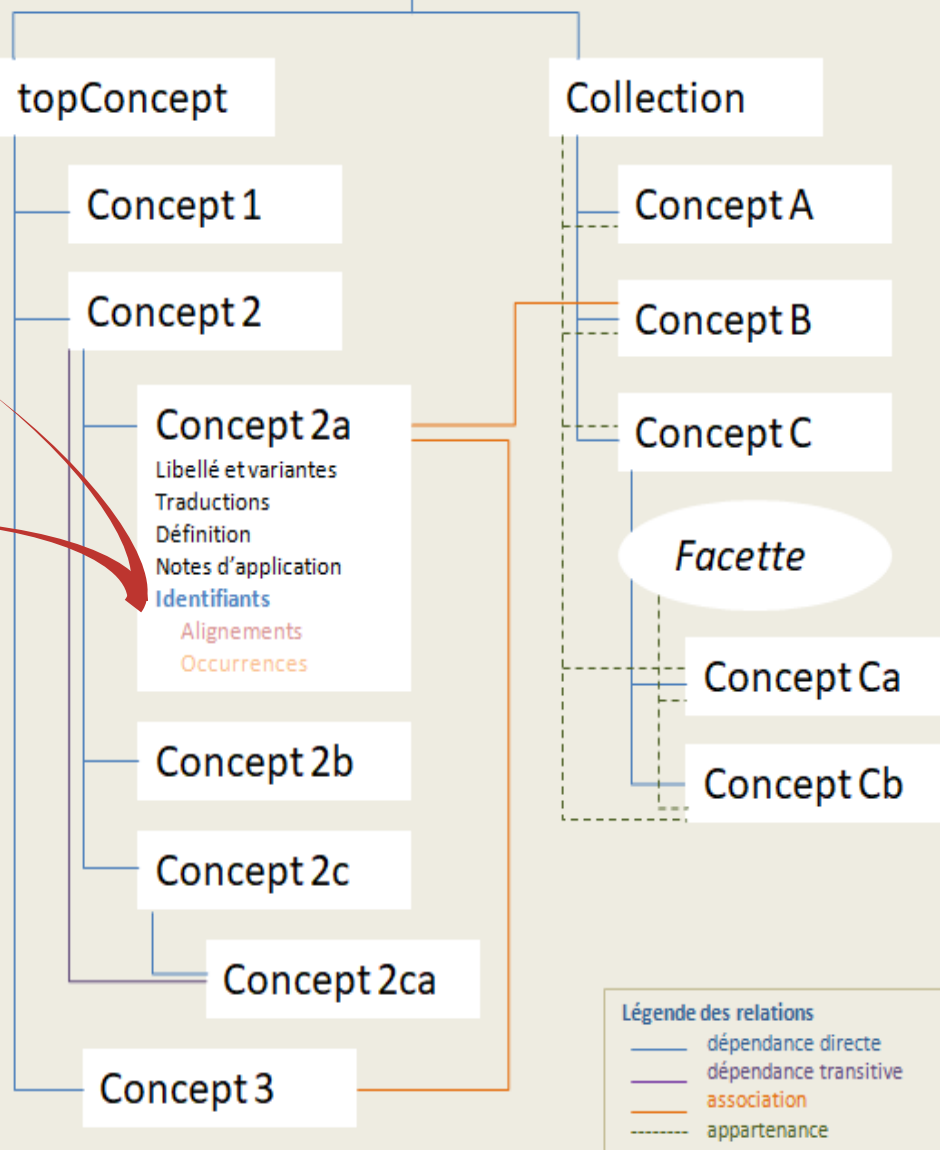
Référentiels Web

Art and Architecture
Thesaurus
Geonames
IdRef
PeriodO
Wikidata

Réservoirs de données

CCI de Frantiq
EpiCherchell
SculptuRo

Thésaurus



Branche « Jeu »

- ▶ M 1 Anthroponymes
- ▶ M 2 Chronologie
- ▶ M 3 Lieux
- ▶ M 4 Oeuvres
- ▶ M 5 Peuples
- ▼ M 6 Sujets
 - ▶ architecture
 - ▶ art
 - ▶ céramologie
 - ▶ défense
 - ▶ droit
 - ▶ faune
 - ▶ flore
 - ▶ géographie
 - ▶ histoire-civilisation
 - ▶ iconographie
 - ▶ loisir
 - ▶ matériaux
 - ▶ méthodologie
 - ▶ mort
 - ▶ paléographie
 - ▶ philologie
 - ▶ philosophie
 - ▶ politique
 - ▶ religion
 - ▶ santé
 - ▶ savoir
 - ▶ site archéologique
 - ▶ société
 - ▶ vie économique
 - ▶ vie financière
 - ▶ vie quotidienne

Pactols v.1

- ▼ loisir
 - ▶ fête
 - ▼ jeu
 - ▶ bille
 - ▶ damier
 - ▶ dé à jouer
 - ▶ échecs
 - ▶ jouet
 - ▶ osselet
 - ▶ pion
 - ▶ plateau de jeu
 - ▶ musique
 - ▼ spectacle
 - ▶ chasse
 - ▶ cirque
 - ▶ concours
 - ▶ danse
 - ▶ mise en scène
 - ▶ naumachie
 - ▶ pantomime
 - ▶ représentation théâtrale
 - ▶ spectateur
 - ▶ sport

- ▼ M 71 P2-Activités
 - ▶ BBT-destructions volontaires
 - ▶ BBT-disciplines
 - ▶ BBT-fonctions
 - ▼ BBT-interactions humaines
 - ▶ BBT-confrontations et conflits
 - ▼ BBT-événements sociaux
 - ▶ commémoration
 - ▶ compétition
 - ▼ divertissement
 - ▶ chasse
 - ▼ jeu
 - ▶ jeu d'échecs
 - ▶ jeux du cirque
 - ▶ jeux scéniques
 - ▶ spectacle
 - ✗ sport
 - ▶ exercice physique
 - ▶ fête
 - ▶ rite funéraire
 - ▶ voyage
 - ▶ BBT-phénomène politique, social ou économique

Pactols v.2

- ▼ M 74 P2-Entités matérielles
 - ▶ BBT-caractéristiques physiques
 - ▶ BBT-entités biologiques
 - ▶ BBT-environnement bâti
 - ▼ BBT-objets mobiles
 - ▶ boîte à sceau
 - ▶ cadre à tapisserie
 - ▶ dépôt
 - ▶ épave
 - ▶ instrument de musique
 - ▶ mobilier
 - ▶ mobilier liturgique
 - ▶ monnaie
 - ▶ pain de sel
 - ▶ parure
 - ▶ tente
 - ▶ vantail
 - ▼ [objets mobiles par fonction]
 - ▶ moyen de transport
 - ▶ [objets mobiles de l'agriculture]
 - ▶ [objets mobiles de l'écriture]
 - ▶ [objets mobiles de la chasse et de la guerre]
 - ▶ [objets mobiles des croyances et des religions]
 - ▼ [objets mobiles du jeu]
 - ▼ jouet
 - ▶ balle (jeu)
 - ▶ bille
 - ▶ poupée
 - ▼ pièce de jeu
 - ▶ dé à jouer
 - ▶ osselet
 - ▶ pièce d'échecs
 - ▶ pion
 - ▼ plateau de jeu
 - ▶ damier
 - ▶ échiquier

Branche Loisirs Spectacle

- ▶ M 1 Anthroponymes
- ▶ M 2 Chronologie
- ▶ M 3 Lieux
- ▶ M 4 Oeuvres
- ▶ M 5 Peuples
- ▶ M 6 Sujets
 - architecture
 - art
 - céramologie
 - défense
 - droit
 - faune
 - flore
 - géographie
 - histoire-civilisation
 - iconographie
 - loisir
 - matériaux
 - méthodologie
 - mort
 - paléographie
 - philologie
 - philosophie
 - politique
 - religion
 - santé
 - savoir
 - site archéologique
 - société
 - vie économique
 - vie financière
 - vie quotidienne

Pactols v.1

- loisir
 - fête
 - jeu
 - musique
 - spectacle
 - chasse
 - piège
 - sagaie
 - cirque
 - concours
 - danse
 - mise en scène
 - naumachie
 - pantomime
 - représentation théâtrale
 - spectateur
- sport

- ### 71 P2-Activités
- BBT-destructions volontaires
 - BBT-disciplines
 - BBT-fonctions
 - BBT-interactions humaines
 - BBT-confrontations et conflits
 - BBT-événements sociaux
 - commémoration
 - compétition
 - divertissement
 - chasse
 - jeu
 - jeux du cirque
 - jeux scéniques
 - spectacle
 - sport
 - exercice physique
 - fête
 - rite funéraire
 - voyage
 - BBT-phénomène politique, social o

Pactols v.2

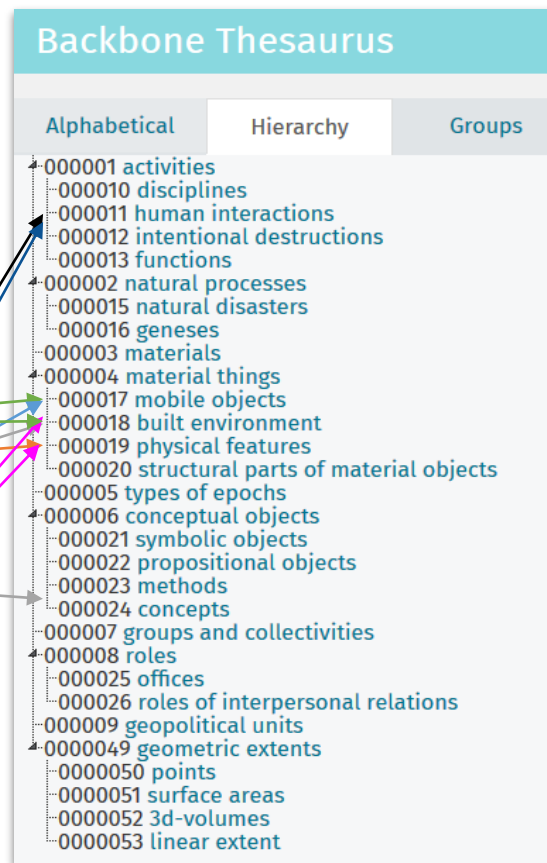
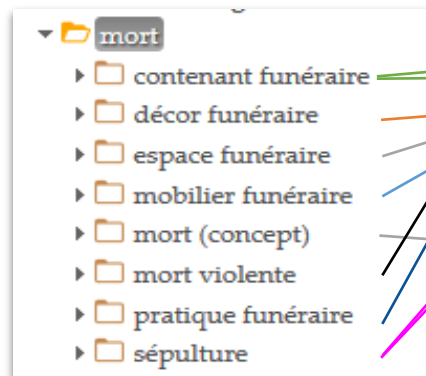
- ### 74 P2-Entités matérielles
- BBT-caractéristiques physiques
 - BBT-entités biologiques
 - BBT-environnement bâti
 - BBT-objets mobiles
 - [objets mobiles par fonction]
 - moyen de transport
 - [objets mobiles de l'agriculture]
 - [objets mobiles de l'écriture]
 - [objets mobiles de la chasse et de la guerre]
 - arme
 - arme défensive
 - arme offensive
 - arme à feu
 - arme blanche
 - arme de choc
 - arme de jet
 - boomerang
 - javelot
 - lance
 - sagaie
 - arme de trait
 - artillerie
 - fourreau
 - projectile
 - armement
 - char de com
 - engin de siè
 - équipement
 - harnachem
 - piège
 - [objets mobiles d

- ### 78 P2-Rôles
- BBT-rôles
 - BBT-rôles dans les relations interpersonnelles
 - bagaudes
 - brigand
 - ennemi
 - faction
 - guerrier
 - mercenaire
 - otage
 - prisonnier
 - spectateur
 - voyageur
 - BBT-rôles officiels

Branche Mort

PACTOLS v1...

- 1 dossier spécifique
- 133 concepts



... et dans PACTOLS v2

- BBT-Activities
 - BBT-Human interactions
 - pratiques funéraires
 - rituel funéraire
 - BBT-intentional destructions
 - mort violente
- BBT-natural processes
 - BBT-geneses
 - mort (biologie)
- BBT-material things
 - BBT-mobile objects
 - contenants funéraires
 - mobilier funéraire
 - BBT-built environment
 - [complexe bâti par fonction]
 - espace funéraire et mortuaire
 - [unités bâties par fonction]
 - édifice funéraire
 - aménagement de la tombe
 - marqueur de tombe
 - monument funéraire
 - sépulture
- entités biologiques
 - restes humains
- BBT-conceptual objects
 - BBT-methods
 - traitement du cadavre
 - BBT-propositional objects
 - mort (concept)

- Création de niveaux supplémentaires
- Des concepts re-définis
- Un lexique mis à jour et augmenté (176)

Contrôle permanent des experts

Donner du sens aux concepts

Ajouter des définitions

- Au départ, très peu nombreuses => une indexation floue, du bruit à la recherche documentaire

85%

des concepts ont
une définition

- Rédiger une « bonne » définition
 - Une seule définition, courte et claire
 - Des règles : Cf. S. Aubin, *Rédiger une définition, quelques clés*, 2021 <https://hal.inrae.fr/hal-03153824>
- Sourcer les définitions apporte
 - Valeur scientifique du thésaurus
 - Confiance des utilisateurs
 - Bibliographie en ligne https://www.zotero.org/groups/2292990/sources_pactols
 - Voir S. Aubin et al. *Intégrer des définitions textuelles à mon thésaurus ou à mon ontologie, comment rester dans la légalité*, 2020 <https://hal.inrae.fr/hal-02925102>

Préciser les libellés

- Libellés proche du langage vernaculaire, termes en latin ou en anglais sauf nécessité
 - prefLabel = *oppidum* ; altLabel = oppida
 - prefLabel = *plante* ; altLabel = plantae
 - les sigles sont mis en variantes
 - prefLabel = *Middle Stone Age* ; altLabel = MSA
- Reformulation/mise à jour de certains libellés, ajout de variantes
 - *Antiquité après l'Antiquité* -> *réception de l'Antiquité* + variantes : perception de l'Antiquité, survivance de l'Antiquité, usage de l'Antiquité, regard sur l'Antiquité, héritage de l'Antiquité, discours sur l'Antiquité
- Ajout de qualificatifs si nécessaire
 - *carrière* -> *carrière (géologie)* = évite la confusion avec un TG possible de carrière militaire, carrière municipale
 - *céramique* -> *céramique (matériau) ≠ poterie*
- Suppression des abréviations (rôles, auteurs, géographie)
 - *Alcée com* -> *Alcée le Comique*
 - *Épitres Pl* -> *Épitres (Pline le Jeune)*
 - *Salé I* (Lac ou Ile ?) -> *Salé (Maroc)*

Déprécier des termes, les remplacer si besoin

▼ 📁 ~[termes dépréciés]

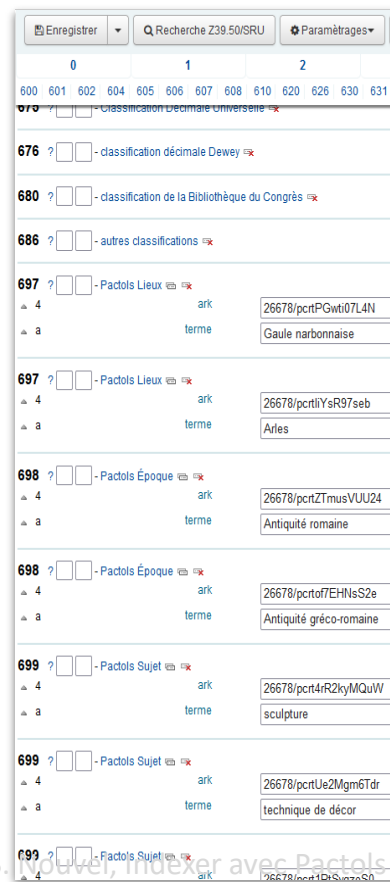
- Doublons
 - *accessoire d'habillement* remplacé par *accessoire vestimentaire*
 - *béotien (dialecte) id13674* remplacé par *béotien (dialecte) id17674*
- Termes obsolètes
 - *nécropole à rangées* remplacé par *nécropole*
- Termes dits de regroupement
 - *Architectes* remplacé par *architecte*
 - *[manuscrits par langue]* remplacé par *manuscrit*

Conserver le lien avec le catalogue

LA contrainte de la réorganisation

Création d'un plugin Opentheso pour Koha (SIGB du CCI)

- Maintenance facilitée sans import dans Koha ni mise à jour annuelle
- Catalogage dynamique et plus sûr
 - Affichage riche du libellé
 - Interrogation multilingue
 - « re-Découverte » du thésaurus



Enregistrer Recherche Z39.50/SRU Paramètres Annuler

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 **Pactols**

Partout sarco

Sujets: sarcophage mort - contenant funéraire - sarcophage

Œuvres: Sarcophage d'Alexandre œuvres artistiques - sculptures - Sarcophage d'Alexandre

Sujets: sarcophage en plâtre mort - contenant funéraire - sarcophage - sarcophage en plâtre

Sujets: sarcophage en plomb mort - contenant funéraire - sarcophage - sarcophage en plomb vie quotidienne - mobilier - objet - objet métallique - objet en plomb - sarcophage en plomb

Lieux: Sarcos Europe - France - France métropolitaine - Occitanie (région administrative) - Département du Gers - Sarcos

Termes Pactols utilisés dans la notice

Chronologie

Antiquité gréco-romaine périodisation - Antiquité - Antiquité gréco-romaine

Antiquité romaine périodisation - Antiquité - Antiquité gréco-romaine - Antiquité romaine

Lieux

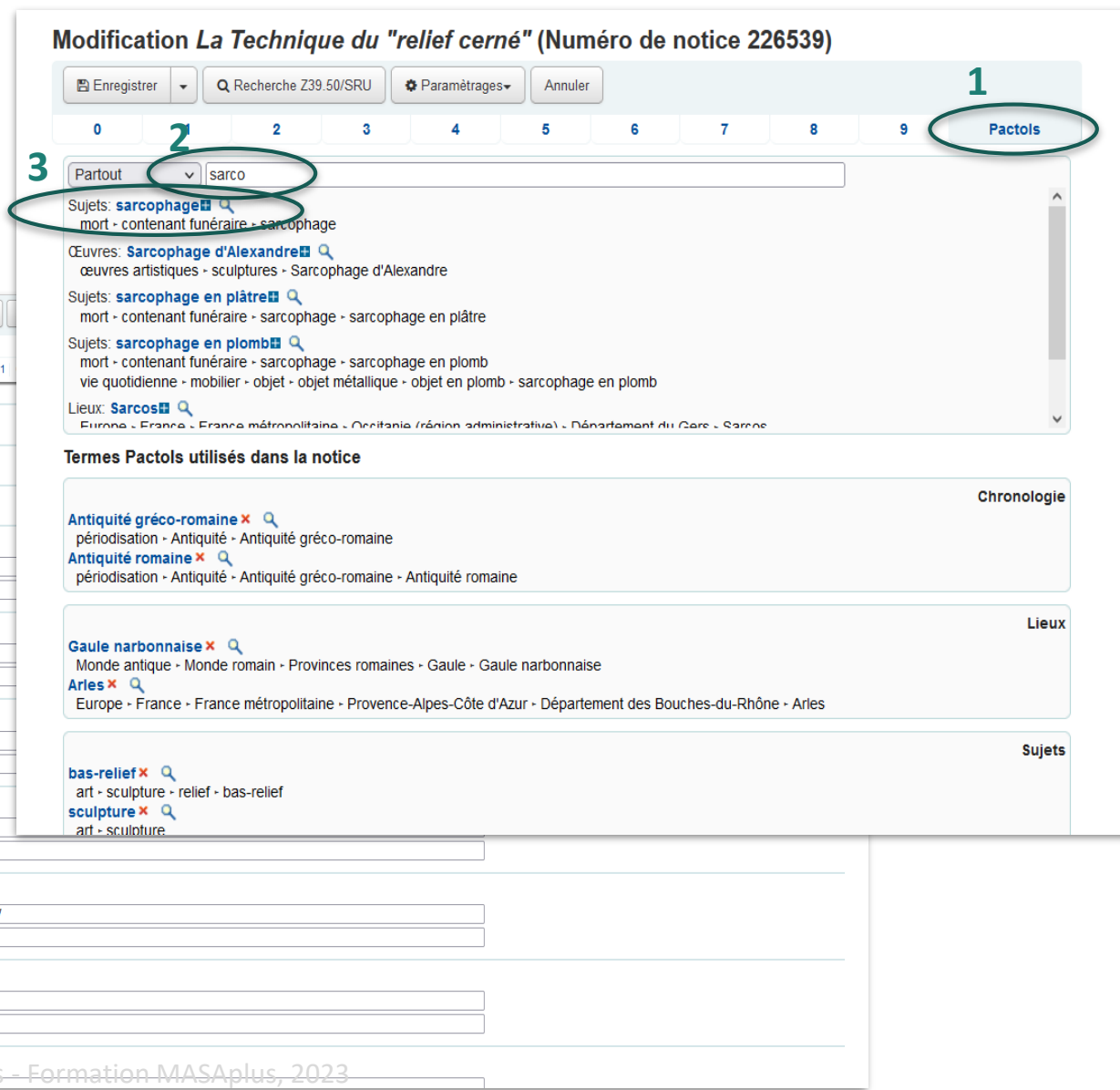
Gaule narbonnaise Monde antique - Monde romain - Provinces romaines - Gaule - Gaule narbonnaise

Aries Europe - France - France métropolitaine - Provence-Alpes-Côte d'Azur - Département des Bouches-du-Rhône - Aries

Sujets

bas-relief art - sculpture - relief - bas-relief

sculpture art - sculpture



Modification La Technique du "relief cerné" (Numéro de notice 226539)

Enregistrer Recherche Z39.50/SRU Paramètres Annuler

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 **Pactols**

Partout sarco

Sujets: sarcophage mort - contenant funéraire - sarcophage

Œuvres: Sarcophage d'Alexandre œuvres artistiques - sculptures - Sarcophage d'Alexandre

Sujets: sarcophage en plâtre mort - contenant funéraire - sarcophage - sarcophage en plâtre

Sujets: sarcophage en plomb mort - contenant funéraire - sarcophage - sarcophage en plomb vie quotidienne - mobilier - objet - objet métallique - objet en plomb - sarcophage en plomb

Lieux: Sarcos Europe - France - France métropolitaine - Occitanie (région administrative) - Département du Gers - Sarcos

Termes Pactols utilisés dans la notice

Chronologie

Antiquité gréco-romaine périodisation - Antiquité - Antiquité gréco-romaine

Antiquité romaine périodisation - Antiquité - Antiquité gréco-romaine - Antiquité romaine

Lieux

Gaule narbonnaise Monde antique - Monde romain - Provinces romaines - Gaule - Gaule narbonnaise

Aries Europe - France - France métropolitaine - Provence-Alpes-Côte d'Azur - Département des Bouches-du-Rhône - Aries

Sujets

bas-relief art - sculpture - relief - bas-relief

sculpture art - sculpture



Recherche simple

[Recherche avancée](#) | [Recherche d'autorités](#) |
[Bibliothèques numériques : DIGIMOM](#) | [SRA Bretagne](#)

Accueil > Résultats de recherche pour 'sarcophage'

Affiner votre recherche

Disponibilité

[limiter aux exemplaires disponibles.](#)

Auteurs

- [Delahaye Gilbert-Robert \(28\)](#)
- [Gaggadis-Robin Vassiliki \(28\)](#)
- [Turcan Robert \(26\)](#)
- [Koch Guntram \(25\)](#)
- [Andreae Bernard \(18\)](#)
- [Afficher plus](#)

Types de document

- [Ouvrage \(1371\)](#)
- [Extrait \(1259\)](#)
- [Rapport de fouille \(309\)](#)
- [Travaux universitaires \(45\)](#)
- [Sites web \(5\)](#)
- [Afficher plus](#)

Sujets (lieux)

- [Egypte \(290\)](#)
- [Italie \(217\)](#)
- [France \(197\)](#)
- [Rome \(169\)](#)
- [Monde romain \(137\)](#)
- [Afficher plus](#)

Collection

- [Die Antiken Sarkophagreliefs \(26\)](#)
- [Description de l'Afrique du Nord \(11\)](#)
- [Sarkophag-Studien \(11\)](#)

Votre recherche a retourné 2998 résultats.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Suivant > Dernier >

Tout sélectionner Tout désélectionner | Documents sélectionnés : Ajouter à... Enregistrer

SMASH
[Ein verschollener Mailänder Sarkophag](#) [Extrait] / Hugo Brandenburg

IN : Rivista di archaologia cristiana, vol. 1-4

SMASH
Accueil > Détails de : La Technique du "relief cerné"

SMASH
Vue normale Vue MARC

La Technique du "relief cerné" [Extrait] : un marqueur sarcophages d'Arles / Vassiliki Gaggadis-Robin

PUBLICATION : 2003

IN : Bulletin archéologique du CTHS : Antiquité, archéologie classique, 30

DESCRIPTION : p. 79-90 : 15 fig.

TITRE DE FORME : Musée, Arles, Musée de l'Arles antique

LANGUE : Français.

AUTEUR PRINCIPAL : Gaggadis-Robin, Vassiliki (1955-....)

SUJETS : sculpture -- technique de décor -- relief -- sarcophage --

CHRONO : Antiquité romaine -- Antiquité gréco-romaine

LIEUX : Gaule narbonnaise -- Arles

IN : Jahrbuch des römisch-germanischen Zentralmuseums, Mainz

PUBLICATION : Mainz : römisch-germanisches Zentralmuseum, Mainz, 1963

Opentheso

PACTOLS (TH_1)

français

Index Exact Note Identifiant

Concept Index Collection Arbre

- contenant funéraire
 - auge funéraire
 - barque funéraire
 - caisson
 - cercueil
 - cercueil monoxyle
 - coffre funéraire en bois
 - coffre funéraire en pierre
 - sarcophage**
 - lamax
 - sarcophage en plâtre
 - sarcophage en plomb
 - urne
- décor funéraire
- espace funéraire
- meuble funéraire
- mort (concept)
- mort violente
- pratique funéraire
- sépulture
- Océans
- paléographie
- périodisation
- Personnages
- Personnages judéo-chrétiens
- Peuples
- Peuples actuels
- philologie
- philosophie
- politique
- religion
- santé
- Savants

Concept Collection Résultat de la recherche

mort > contenant funéraire > sarcophage >

Libellé	sarcophage (fr)
Collection	Sujets
Concept générique	↑ contenant funéraire
Concept spécifique	↓ lamax , sarcophage en plâtre , sarcophage en plomb
Concept associé	⇕ cercueil , coffre funéraire en pierre
Variante du libellé	← sarcophage en pierre
Traduction	→ sarcofaag (nl) , sarcofago (it) , sarcófago (es) , sarcophagus (en) , Sarkophag (de) , ساروفس (ar)
Total de la branche	
Définition	Cercueil de pierre dans lequel étaient placés les corps qui n'avaient pas été brûlés. Tombeau quelconque, ou sa représentation dans une cérémonie funèbre, sur un monument funéraire (cnrtl)
Corpus lié	Catalogue Frantiq (2973 notices) Eprichershell (3 notices)
Identifiant / Lien permanent	
Id interne	16816
Uri	https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctzpthHxgRWY
IdArk	26678/pctzpthHxgRWY
IdHandle	20.500.11859/26678.pctzpthHxgRWY

Exporter le concept

Créé le : 2007-02-08 Dernière modification : 2014-06-11



<https://pactols.frantiq.fr/>

Réorganiser sans tout casser

- Revoir l'organisation du thésaurus et les concepts sans re-mettre en cause l'indexation historique du CCI avec Pactols
- Tenir compte des (més)usages des concepts
 - *végétal* utilisé pour *lavande* : terme trop général, pas de demande de candidat

Corriger la distorsion catalogue/thésaurus

- Renommer des libellés
 - Est sans conséquence sur le lien avec le CCI puisque répercutée dans les zones d'indexation du CCI par relance des index Elasticsearch)
 - Mais apporte une précision de sens (choisie à la majorité des notices liées)
 - *union* renommé *union conjugale*
 - Éclater certains concepts en plusieurs
 - *galet décoré* => *galet gravé, galet peint*
 - Déprécier les concepts obsolètes
 - *architectes* remplacé par *architecte*
 - *Justin Martyr* remplacé par *Justin*
 - *immortalité* remplacé par *immortalité de l'âme*
- Créent potentiellement une distorsion avec le CCI
⇒ nécessité de corriger l'indexation de plusieurs milliers de notices

Réindexation en cours

- Repérés
 - 104 concepts identifiés lors de la réorganisation
 - 389 concepts dépréciés (obsolètes, mis hors de l'arbre hiérarchique)
Mais chacun impacte entre 10 et +8000 notices du Catalogue !
- Se fait
 - À la volée si peu de notices sont concernées et si le recours au document n'est pas nécessaire
 - A planifier avec les catalogueurs

Aligner et lier, entre métadonnées et data

L'identifiant, par qui tout est possible

- Les Identifiants Ark (*Archival Resource Key*) de Frantiq sont fournis par le Programme MOM IdArkéo
 - Pactols
<https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtHlenwSnkDM>
Nom du serveur/type de l'identifiant/NAAN Frantiq/sub-label PACTOLS
 - Catalogue collectif indexé (CCI)
<https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/cci659279>
Nom du serveur/type de l'identifiant/NAAN Frantiq/sub-label CCI
- Ils sont l'élément pivot pour
 - l'identification et la citabilité de chaque concept
Unique | Non modifiable | Indépendant du libellé
 - L'alignement d'items de référentiels différents
 - ExactMatch : équivalence exacte
Apollon exactMatch:<https://www.idref.fr/027476537> > *Apollon (divinité grecque)*
exactMatch:<http://www.wikidata.org/entity/Q37340> > *Apollo*
 - BroadMatch : équivalence vers un concept plus large, par ex. *marbre* BM *roche*
 - NarrowMatch : équivalence vers un concept moins large, par ex. *roche* NM *marbre*
 - RelatedMatch : relation d'association, par ex. *tissu* relatedMatch:<https://www.wikidata.org/wiki/Q192296> > *weaving*
 - CloseMatch : relation de proximité, pas utilisée dans Pactols

Choix des réservoirs

- Généraux
 - Wikidata comme pivot du web
 - IdRef, autorités personnes et collectivités de l'ESR, intégré au VIAF
 - BnF (Rameau)
- Spécialisés
 - Archéologie : AAT du Getty, iDAI, FISH Archaeological Objects Thesaurus
 - Lieux, toponymes : Geonames, Pleiades, Insee
 - Chronologie : Perio.do

Les alignements de Pactols

Collections SUJETS	Nb de concepts	Alignements Wikidata	Total des alignements
Activités	1048	903	1676
Entités immatérielles	2265	1763	3333
Entités matérielles	2468	1650	2954
Entités nommées	3529	3218	6722
Entités sociales collectives	205	195	311
Entités spatiales	137	113	212
Matériaux	453	314	640
Organismes vivants	492	450	951
Processus naturels	99	74	143
Rôles	373	339	606
Entités temporelles	922	676	1053
Unités géopolitiques	61	51	76
	12052	9746	18677

Aligner avec Wikidata *via* Mix'n'Match

1

# Massa	Pas associé													
Rechercher sur Wikidata Rechercher sur fr.wikipedia Recherche Google sur les Wikipédia Recherche Google sur Wikidata	Mettre le Qid Nouvel élément N/A													
# Massa et Carrare	Pas associé													
Rechercher sur Wikidata Rechercher sur fr.wikipedia Recherche Google sur les Wikipédia Recherche Google sur Wikidata	Mettre le Qid Nouvel élément N/A													
# Massachusetts	Pas associé													
Rechercher sur Wikidata Rechercher sur fr.wikipedia Recherche Google sur les Wikipédia Recherche Google sur Wikidata	Mettre le Qid Nouvel élément N/A													
# Crispus	Prince romain mort en 326, fils de Constantin le Grand													
Rechercher sur Wikidata Rechercher sur fr.wikipedia Recherche Google sur les Wikipédia Recherche Google sur Wikidata	<table border="1"> <tr> <td>Pas associé</td> <td>2▼</td> </tr> <tr> <td>Crispus [Q311646] [Mettre le Qid]</td> <td>César, fils de Constantin Ier (0305-0326)</td> </tr> <tr> <td>Crispus [Q28107051] [Mettre le Qid]</td> <td>fictional character</td> </tr> </table>	Pas associé	2▼	Crispus [Q311646] [Mettre le Qid]	César, fils de Constantin Ier (0305-0326)	Crispus [Q28107051] [Mettre le Qid]	fictional character							
Pas associé	2▼													
Crispus [Q311646] [Mettre le Qid]	César, fils de Constantin Ier (0305-0326)													
Crispus [Q28107051] [Mettre le Qid]	fictional character													
	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>...</td> <td>308</td> <td>309</td> <td>310</td> <td>311</td> <td>312</td> <td>313</td> <td>314</td> <td>315</td> <td>316</td> <td>...</td> <td>328</td> </tr> </table>	1	...	308	309	310	311	312	313	314	315	316	...	328
1	...	308	309	310	311	312	313	314	315	316	...	328		

2

# Crispus	Prince romain mort en 326, fils de Constantin le Grand	By Blandine Nouvel
Crispus [Q311646]	Crispus était un personnalité politique Rome antique. Il est né en 305 à Pula. Il est le fils de Constantin Ier et Minervina. Il était César et consul de l'Empire romain. Il est mort par Constantin Ier en 326 à Pula. ; César, fils de Constantin Ier	Supprimer

82% d'alignements réciproques avec Wikidata

The screenshot shows the Frantiq web application interface. The main content area displays the concept 'grattoir' (stone hand tool) with various properties and alignments. The 'Alignement' section shows reciprocal alignments with Wikidata, including 'exactMatch' and 'uri'.

Alignement

- exactMatch: <http://data.culture.fr/thesaurus/page/ark:/67117/1505-1577> (Icoonde)
- exactMatch: <https://www.wikidata.org/wiki/Q2605626> (Wikidata)

Notation

- ID Interne: 14912
- Uri: <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/p0rt2yF9z19kz>
- Id Ark: 26678/p0rt2yF9z19kz

Export

Exporter le concept en SKOS: [RDF/XML](#) [Json](#) [Joind](#) [Turtle](#)

Créé le: 2007-02-08
Dernière modification le: 2023-07-05 par: [Blondine.nouvel](#)

The screenshot shows the Wikidata page for 'scraper' (Q2605626). The page displays various properties and alignments, including 'stone hand tool', 'grattoir', and 'grattoir (fr)'. The 'Alignement' section shows reciprocal alignments with Frantiq, including 'exactMatch' and 'uri'.

Alignement

- exactMatch: <http://data.culture.fr/thesaurus/page/ark:/67117/1505-1577> (Icoonde)
- exactMatch: <https://www.wikidata.org/wiki/Q2605626> (Wikidata)

Notation

- ID Interne: 14912
- Uri: <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/p0rt2yF9z19kz>
- Id Ark: 26678/p0rt2yF9z19kz

Export

Exporter le concept en SKOS: [RDF/XML](#) [Json](#) [Joind](#) [Turtle](#)

Créé le: 2007-02-08
Dernière modification le: 2023-07-05 par: [Blondine.nouvel](#)

Alignements avec IdRef

- À l'occasion de Projets ColLEx
 - RefDivinités : divinités gréco-romaines
 - ArcheoAI : sites archéologiques des EFE
- Dans le cadre d'un partenariat avec l'Abes :
 - chargement dans IdRef + mises à jour dans WiniBW
 - Lien avec les notices autorité du CCI (plugin Koha-IdRef)

Libellé Ulysse (fr)

Variante du libellé

Collection P2-ENTITÉS NOMMÉES, P1-ANTHROPONYMES

Total de la branche

Corpus lié Catalogue Frantiq (283 notices)

Concept générique ↑ figures grecques

Concept spécifique ↓

Concept associé ↔ Aventures d'Ulysse, Cycle troyen, Polyphème

Traduction

- Odiseo (es)
- Odysseus (de)
- Odysseus (en)
- Odysseus (nl)
- Ulisse (it)
- Οδυσσεύς (el)
- Одиссей (ru)
- אודיססיוס (he)
- أوديسسوس (af)

Définition

L'un des héros les plus célèbres de la mythologie grecque. Roi d'Ithaque, fils de Laërte et d'Anticlée, il est marié à Pénélope dont il a un fils, Télémaque. (wp)

Fils de Laërte et Anticlée, époux de Pénélope, héros de la Guerre de Troie et de l'Odyssee. (IdRef)

Alignement

exactMatch : <https://www.idref.fr/027305287> (IdRefPersonnes)

exactMatch : <https://www.wikidata.org/wiki/Q47231> (Wikidata)

Notation

ID Interne 2798

Uri <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pct4wruLoNrB>

ID Ark 26678/pct4wruLoNrB

Exporter le concept en SKOS [RDF/XML](#) [Json](#) [JsonLd](#) [Turtle](#)

Créé le: 2007-02-08
Dernière modification le: 2023-04-20

Proposer une amélioration

Ulysse (mythologie grecque)

Contrôle Paprika data.idref Export biblio Export XML Export RDF Améliorer la notice Signaler une erreur

Identifiant pérenne de la notice : 027305287

URI de l'entité : <http://www.idref.fr/027305287/id>

Notice de type Personne

Point d'accès autorisé
Ulysse (mythologie grecque)

Variantes de point d'accès

Ulixes (mythologie grecque) [Nom de personne]
Ulyxes (mythologie grecque) [Nom de personne]

Information

(par souci de protection des données à caractère personnel, le jour et le mois de naissance peuvent ne pas être affichés)

Genre : non applicable

Notes

Note publique d'information :
Roi d'Ithaque, fils de Laërte et Anticlée, époux de Pénélope, héros de la Guerre de Troie et de l'Odyssee.

Notices d'autorité liées

Mythologie grecque

Forme parallèle

Ὀδυσσεύς (mythologie grecque)
Odysseüs (mythologie grecque)

Source

Brill's New Pauly, 2006 (Art. Odysseus)

Information trouvée : Ulixes - Ὀδυσσεύς - Odysseüs

Dict. de la mythologie grecque et romaine / P. Grimal, 1996

Information trouvée : Fils de Laërte et Anticlée, époux de Pénélope, héros de la Guerre de Troie et de l'Odyssee. - Ulyxes

Identifiants externes

Identifiant VIAF : <http://viaf.org/viaf/172492197/>

Identifiant PACTOLS : <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pct4wruLoNrB>

Identifiant Wikidata : Q47231

Identifiant ARK BNF : <http://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb11937621s>

Utilisation dans Rameau

Le point d'accès ne peut être employé que dans un point d'accès sujet
Le point d'accès ne peut s'employer qu'en élément initial

Equivalent dans un autre référentiel

Terme équivalent dans un autre système : Odysseus, King of Ithaca (Mythological character) Date de consultation du référentiel ou de la classification externe : 2020-06-01 URI : <http://id.loc.gov/authorities/names/no2014054320> Code du système ou de la classification utilisé : LCNAB

Informations sur la notice

Identifiant de la notice : 027305287
RCR créateur de la notice : 0004
Date de création : 14-04-1981
RCR dernier modificateur de la notice : 751052116
Date de dernière modification : 05-05-2021 à 17 h 52

... Références liées : ...



Alignements entre référentiels

Concept Collection

entités nommées > figures et personnages > Figures et personnages de la religion et de la mythologie > puissances suprahumaines > puissance suprahumaines romaines > Jupiter > Jupiter Héliopolitain

Libellé **Jupiter Héliopolitain (fr)**

Variante du libellé Jupiter Heliopolitanus , Zeus Héliopolitain

Collection P2-ENTITÉS NOMMÉES, P1-ANTHROPONYMES

Total de la branche

Concept générique ↑ Jupiter

Concept spécifique ↓

Concept associé ↔

Traduction Jupiter Heliopolitanus (en)

Définition Puissance synchrétique vénérée à Héliopolis qui possédait un important sanctuaire. Elle fut identifiée à Hélios par les Grecs, puis pendant la période romaine, les autres divinités de la triade étant alors assimilées à Vénus et à Mercure.

Alignement exactMatch : <https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb144673919> (BNF)

exactMatch : <https://www.idref.fr/07860253X> (IdRef)

exactMatch : <https://www.wikidata.org/wiki/Q63390426> (Wikidata)

Notation

Concept de type concept

Id interne 246568

Uri <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctrONm2zm8KdA>

IdArk 26678/pctrONm2zm8KdA

Exporter le concept en SKOS RDF/XML Json JsonLd Turtle

Créé le: 2019-04-30
Dernière modification le: 2020-12-12

JUPITER HÉLIOPOLITAIN (DIVINITÉ SYRIENNE)

Précédent

Bibliographie IdRef : <https://www.idref.fr/07860253X>

Notice de type : Personne

Point d'accès autorisé
Jupiter Héliopolitain (divinité syrienne)

Variantes de point d'accès
Jupiter Heliopolitanus (divinité romaine)
[Nom de personne]
Zeus Héliopolitain (divinité romaine)
[Nom de personne]

Information
(par souci de protection des données à caractère personnel, le jour et le mois de naissance peuvent ne pas être affichés)

Genre : Non applicable

Notes
Note générale sur le champ d'application : Puissance synchrétique vénérée à Héliopolis qui possédait un important sanctuaire. Elle fut identifiée à Hélios par les Grecs, puis pendant la période romaine, les autres divinités de la triade étant alors assimilées à Vénus et à Mercure.

Autres identifiants
Identifiant BNF : FRBNF144673914
Identifiant VIAF : <http://viaf.org/viaf/219375562/>
Identifiant PACTOLS : <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctrONm2zm8KdA>
Identifiant WIKIDATA : Q63390426
Identifiant ARK : <http://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb144673919>

Jupiter Heliopolitanus (Q63390426)

Syncretic deity from the ancient city of Heliopolis
Jupiter Heliopolitan | Jupiter of Heliopolis | Jupiter Optimus Maximus Heliopolitanus

In more languages
Configure

Language	Label	Description	Also known as
English	Jupiter Heliopolitanus	Syncretic deity from the ancient city of Heliopolis	Jupiter Heliopolitan Jupiter of Heliopolis Jupiter Optimus Maximus Heliopolitanus
French	Jupiter Héliopolitain	Divinité synchrétique locale de la cité antique d'Héliopolis	Jupiter d'Héliopolis
Spanish	No label defined	No description defined	
German	No label defined	No description defined	

Statements

instance of deity

epithet

2810158127383115150004

144673919

985016

987007539789405171

sh98005557

07860253X

topic/Jupiter-Heliopolitanus

pctrONm2zm8KdA

Lier les réservoirs de données

Concept Collection

matériaux > roche > roche métamorphique > marbre

Libellé **marbre (fr)**

Variante du libellé

Collection P1-SUJETS, P2-MATÉRIAUX

Total de la branche

Corpus lié

- Epicherhell (66 notices)
- Sculpturo (294 notices)
- Catalogue Frantiq (1569 notices)

Concept générique ↑ roche métamorphique

Concept spécifique ↓

Concept associé ↔ calcite, carrière (géologie), matériau de construction

Traduction

- marbre (en)
- marmar (nl)
- marmo (it)
- mármol (es)
- Marmor (de)
- مرمر (ar)

Définition Calcaire métamorphisé d'origine et de variété diverses, donnant une roche compacte, parsemée de fissures remplies de matières diversement colorées. (Atelier Silex, mai 2021)

Alignement

exactMatch : <https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb11976514t> (BNF)

exactMatch : <https://www.wikidata.org/wiki/Q40861> (Wikidata)

exactMatch : <http://vocab.getty.edu/aat/300011443> (AAT)

Notation


Concept de type concept

Id interne [15577](#)

Uri <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/prctSkipOsBGML>

IdArk 26678/prctSkipOsBGML

Exporter le concept en SKOS [RDF/XML](#) [Json](#) [JsonLd](#) [Turtle](#)



< Retour Nouvelle recherche

66 RÉSULTATS DE RECHERCHE

- Fragment d'inscription de C. Petronius Celer
Type d'inscription : Indéterminé
- Inscription sur la reconstruction d'un édifice
Type d'inscription : Indéterminé
- Inscription provenant d'un monument
Type d'inscription : Indéterminé
- Épithape de Numerius Gellius Onesimus
Type d'inscription : Funéraire
- Fragment de l'épithape de Cornelius
Type d'inscription : Funéraire

Support

Plaque

SCULPTURO

260 RÉSULTATS DE RECHERCHE

Recherche libre marbre

Accueil / Recherche par filtres / Recherche avancée / Centre

Recherche avancée | Recherche d'autorité | Bibliothèques numériques : DISUMOM | SRA Bretagne

Recherches avancées pour an.26678/prctSkipOsBGML

Affiner votre recherche

Disponibilité Limiter aux exemplaires disponibles

Auteurs Pensabene Patrizio (21) Esposito Jerome M (15) Macreas Scott (12) Basso Elisabetta (14) Basso Anna (12) Afficher plus

Types de document Ouvrage (804) Extrait (655) Rapport de fouille (87) Travaux universitaires (21) Ouvrage ancien (avant 1850) (2)

Sujets (neux) Cyclades (Géogr) (1)

Collection Royal Athenian galleries catalogue de voyage (14) Recherches en sciences (9) Archéologie (4) Archéologique Forschungsberichte (4) SBA (4) Afficher plus

Sujets (1566) sculpture (444) Antiquité classique (356) Empire romain (439) Antiquité grecque romaine (241) Afficher plus

Collections Paris (129) Cd-Rom (5) Site type (1)

Sites dépositaires

1 Marmi [Ouvrage] / Museo civico archeologico e di scienze naturali "Federico Eusebio" di Alba ; Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino Pas d'image disponible

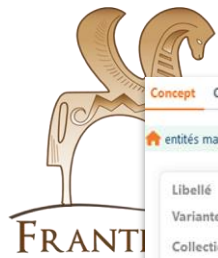
2 Marmi antichi. Problemi d'impiego, di restauro e d'identificazione [Ouvrage] / Patrizio Pensabene, dir. Pas d'image disponible

3 Les carrières de marbre des Pyrénées centrales [Extrait] / Jean-Marc Fabre, Claude Lucas Pas d'image disponible

4 Caractérisation des marbres blancs par cathodoluminescence [Extrait] / Philippe Blanc Pas d'image disponible

5 Marbles Jar-stands from Egypt [Extrait] / Elfriede R. Knauer Pas d'image disponible

6 Sull'impiego del marmo di Cap de Gardé [Extrait] / Patrizio Pensabene Pas d'image disponible



Concept Collection Proposition

entités matérielles > objets mobiles > contenant funéraire > sarcophage

Libellé **sarcophage (fr)**

Variante du libellé sarcophage en pierre

Collection P2-ENTITÉS MATÉRIELLES. P1-SUJETS

Total de la branche

Corpus lié

- Epicherhell (3 notices)
- Catalogue Frantiq (3048 notices)
- Conservatoire National des Données 3D (7 notices)

Concept générique ↑ contenant funéraire

Concept spécifique ↓

Concept associé ↔ coffre funéraire en pierre

Traduction

- sarcofaag (nl)
- sarcofago (it)
- sarcófago (es)
- sarcophagus (en)
- Sarkophag (de)
- ناووس (ar)

Définition Contenant funéraire ordinairement monolithique, parfois en deux ou trois parties, mais toujours caractérisé par le creusement de la pierre pour former dans un même bloc le fond et les parois (d'ap. Colardelle. Terminologie, 1996)



Alignement

exactMatch : <https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb11933223d> (BNF)

exactMatch : <https://www.wikidata.org/wiki/Q48634> (Wikidata)

exactMatch : <http://vocab.getty.edu/aat/300005947> (AAT)

Notation

ID Interne 16816

Uri <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctzpth-hxgRWW>

ID Ark 26678/pctzpth-hxgRWW

Exporter le concept en SKOS

RDF/XML Json JsonLd Turtle

Créé le: 2007-02-08
Dernière modification le: 2023-04-20

Proposer une amélioration

Réciprocité des liens

FRANTIQ FÉDÉRATION ET RESSOURCES SUR L'ANTIQUITÉ

Recherche simple Catalogue an:16816 Toutes les bibliothèques Valider

Recherche avancée | Recherche d'autorités | Bibliothèques numériques : DIGIMOM | SRA Bretagne

Accueil Recherche avancée Résultats de recherche pour 'an:16816'

Arrêter votre recherche

Votre recherche a retourné 2973 résultats.

Retourner à la recherche avancée précédente

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Suivant Dernier

Pertinence

Tout sélectionner Tout désélectionner Documents sélectionnés: Ajouter à... Enregistrer

SMASH

Ein verschollener Mailänder Sarkophag [Extrait] / Hugo Brandenburg

IN: Rivista di archeologia cristiana, vol. 1-4

PUBLICATION: 1972

DISPONIBILITÉ: Exemplaires disponibles au prêt: Aix-en-Provence: BIAA - Bibliothèque d'Antiquité d'Aix(PAF-TP 96, 1) (1).

Ajouter au panier

SMASH

Le Sarcophage à inscription "X lege feliciter": Narbonne, Aude [Extrait] / par Paul-Albert Février

IN: Annales du midi, janvier 1961, tome 73, n° 53, p. 11-17

PUBLICATION: 1961

DESCRIPTION: 7 p.

DISPONIBILITÉ: Exemplaires disponibles au prêt: Nanterre: MSH Mondes - Bibliothèque d'archéologie et des sciences de l'Antiquité(E 69 Réserve) (1).

Ajouter au panier

SMASH

Les sarcophages anthropoïdes phéniciens trouvés en dehors de la Phénicie [Extrait] / M.-L. Buhl

IN: Atti del II Congresso internazionale di Studi fenici e punic, vol. 2, p. 676-681

PUBLICATION: 1991

DESCRIPTION: 7 p.: ill. en noir

DISPONIBILITÉ: Exemplaires disponibles au prêt: Nanterre: MSH Mondes - Bibliothèque d'archéologie et des sciences de l'Antiquité(D.010/700 FENI 16) (1).

Ajouter au panier

SMASH

Les Sarcophages du Sud-Ouest de la Gaule en dehors de leur région de production (Extrait) / Jean-Claude Metzger

Pas d'image disponible

Disponibilité: Limiter aux exemplaires disponibles.

Auteurs

- Delahaye Gilbert-Robert (28)
- Gaggadis-Robin Vassiliki (28)
- Turcan Robert (26)
- Koch Guntram (25)
- Andree Bernard (18)
- Afficher plus

Types de document

- Ouvrage (1355)
- Extrait (1251)
- Rapport de fouille (308)
- Travaux universitaires (45)
- Sites web (5)
- Afficher plus

Sujets (lieux)

- Egypte (286)
- Italie (217)
- France (195)
- Rome (168)
- Monde romain (137)
- Afficher plus

Collection

- Die Antiken Sarkophagreliefs (26)
- Description de l'Afrique du Nord (11)

Projets

- Projet VIPARPAT : Vocabulaire interopérable pour l'archéologie et le patrimoine (Guichet de financement « Référentiels de la culture et découvrabilité des contenus », édition 2023)
 - Rapprochement et intégration du référentiel PATRIARCHE dans Pactols
 - Alignement de Pactols avec les vocabulaires du ministère de la Culture (Joconde, Mérimée, Palissy)
- Création d'un LOV archeo, *Linked Open Vocabulary* (MASAplus, GT Vocabulaire)
 - Recensement des référentiels utiles
 - Mise en place d'un outil de recherche
- Ajouter Pactols à l'indexation des dépôts HAL CCSD



Traduire

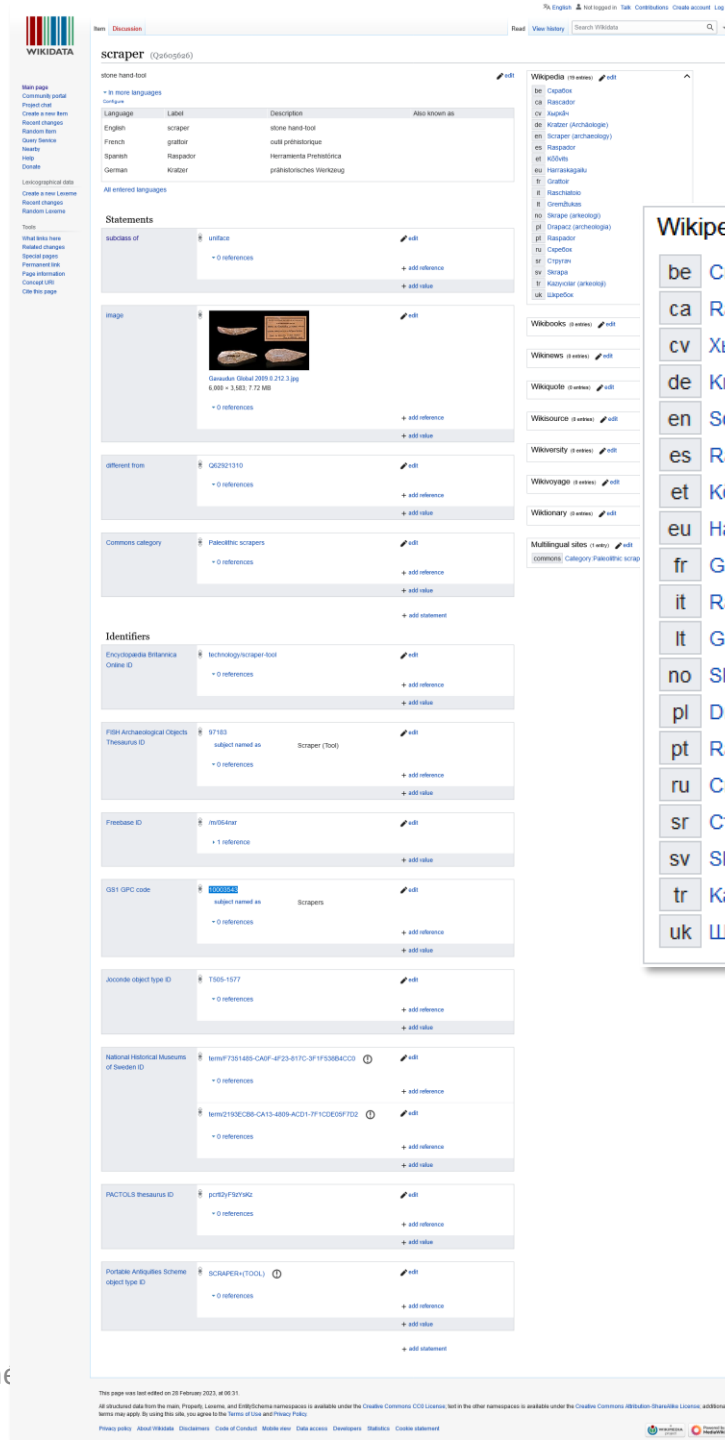
Fièremment multilingue

La part des projets et partenariats

- 1990-2009, TGE Adonis et consortium “Référentiels” puis IR*Humana-Num : enrichissement du moteur ISIDORE
 - Anglais, allemand, italien, espagnol
- 2012-2015, Projet MULTITA *Multilingual terminological research for the development and integration of semantically enriched scientific thesauri* / Musées royaux de Belgique
 - néerlandais
- 2015, CNRS-InSHS
 - Compléments anglais
 - Arabe
- 2016, premiers alignements Wikidata

Wikidata comme source et contrôle des traductions

- Aide à la traduction
- Aide à l'alignement :
 - ex. *baguette*
<https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrttnqm3qrt62>
 traduit par "ramrod"
<https://www.wikidata.org/wiki/Q1799932>, mais plutôt par "rod" : <https://www.wikidata.org/wiki/Q1468175>
- Récupération des traductions dans la notice concepts



The screenshot shows the Wikidata page for the concept 'scraper' (Q260566). It includes a table of labels in various languages, a list of statements such as 'subclass of' and 'image', and a section for 'Identifiers' with links to external databases like Encyclopædia Britannica, FISB Archaeological Objects Thesaurus, and others.



The screenshot shows the Wikipedia page for 'scraper' (19 entries) with a list of translations in various languages:

- be: Скрабок
- ca: Rascador
- cv: Хыркӓч
- de: Kratzer (Archäologie)
- en: Scraper (archaeology)
- es: Raspador
- et: Kõõvits
- eu: Harraskagailu
- fr: Grattoir
- it: Raschiatoio
- lt: Gremžtukas
- no: Skrape (arkeologi)
- pl: Drapacz (archeologia)
- pt: Raspador
- ru: Скребок
- sr: Стругач
- sv: Skrapa
- tr: Kazıyıcılar (arkeoloji)
- uk: Шкребок

MetaPHoRA, Métadonnées Plurilingues et Homogènes pour un collectif de Revues françaises en Archéologie

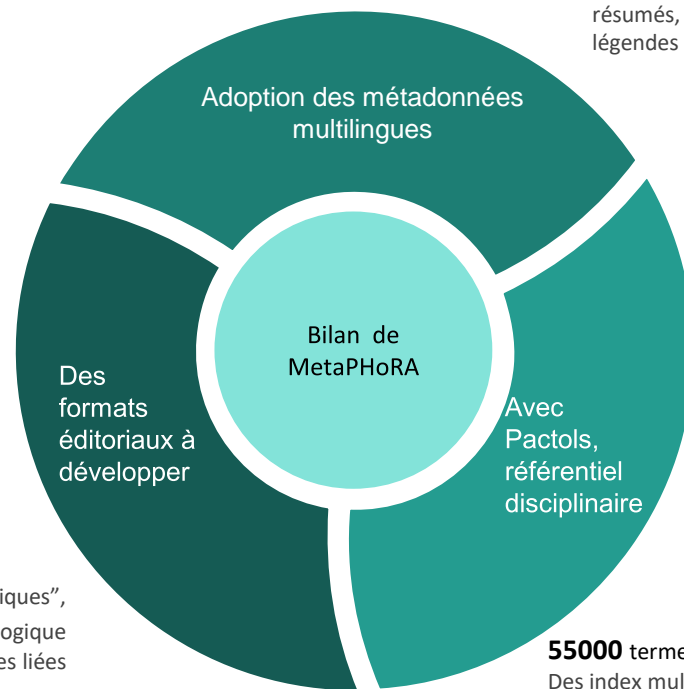
Projet MESRI, 2019-2022 sur la traduction scientifique

- 4 revues d'archéologie + Frantiq

- objectif : accroître la visibilité à l'international des résultats de la recherche en archéologie
- traduction des métadonnées, évolution des contenus et référencement
- Modèle reproductible avec Métopes + Openedition





Plus de **750** "notices archéologiques",
2 data paper/article méthodologique avec données liées



83 articles concernés (pour 8 volumes) pour les titres, résumés, tables des matières, légendes ou versions abrégées

55000 termes traduits ou vérifiés
Des index multilingues et automatisés
Lien vers le thésaurus et ses corpus

Index multilingues

Archéologie médiévale

centre Michel de Bouard CRAHAM

Recherche →

Index

Auteurs

Année de l'opération

Sujets

Lieux

Œuvres

Chronologie

Peuples

Nature de l'opération

Dossiers thématiques

Toitures et matériaux de couverture au Moyen Âge

Nombres en texte intégral

50 | 2020
Vana

49 | 2019
Vana

48 | 2018
Vana

47 | 2017
Vana

46 | 2016
Vana

45 | 2015
Vana

Index | *Sujets*

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

A

- abbaye
- abri
- abside
- accessoire d'habillement
- acquisition de ressource naturelle
- acquisition des données
- activités commerciales
- administration militaire
- égrafe
- agriculture
- aire d'incinération
- alimentation
- aliments
- allégorie
- alluvion
- ambre
- aménagement de berge
- aménagement de la tombe
- aménagement du relief
- aménagement et mobilier liturgique
- amphore
- analyse documentaire

Archéologie médiévale

centre Michel de Bouard CRAHAM

Recherche →

Index

Auteurs

Year of Investigation

Themes

Places

Works

Chronology

Peoples

Type of investigation

Dossiers thématiques

Roofing and roofing materials in the Middle Ages

Full text issues

50 | 2020
Vana

49 | 2019
Vana

48 | 2018
Vana

47 | 2017
Vana

46 | 2016
Vana

45 | 2015
Vana

44 | 2014
Vana

Index | *Themes*

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

A

- abbey (monastic building)
- abbey (religious establishment)
- administrative division
- administrative life
- adoption of a sedentary lifestyle
- adornment
- agrarian structure
- agricultural building
- agricultural
- agricultural
- agricultural
- agriculture
- allegory
- alluvial terrace
- alluvion deposit
- altar
- amber
- amphora
- anatomy
- animal bones
- animal burial
- animal husbandry
- antefix

Archéologie médiévale

centre Michel de Bouard CRAHAM

Recherche →

Index

Auteurs

Jahr der Geländearbeit

Sujets

Lieux

Œuvres

Chronologie

Peuples

Nature de l'opération

Dossiers thématiques

Toitures et matériaux de couverture au Moyen Âge

Volltextausgaben

50 | 2020
Vana

49 | 2019
Vana

48 | 2018
Vana

47 | 2017
Vana

46 | 2016
Vana

45 | 2015
Vana

44 | 2014
Vana

Index | *Sujets*

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

A

- Abbauschacht
- Abbaustelle
- Abfallgrube
- Abfallhaufen
- Abtei
- Abteikirche
- Abwasser
- Adelsitz
- Agrarstruktur
- Allegorie
- Alluvialterrasse
- Alluvium
- Altar
- Amboß
- Amphore
- Anatomie
- Angriffswaffe
- Antefix
- Anthrakologie
- anthropomorphe Stele
- anthropomorphe stele
- Apsis
- Aquädukt



Archéologie médiévale

centre Michel de Bouard CRAHAM

Recherche →

Index

Auteurs

Anno dell'operazione

Sujets

Lieux

Œuvres

Chronologie

Peuples

Nature de l'opération

Dossiers thématiques

Toitures et matériaux de couverture au Moyen Âge

Numeri con testo integrale

50 | 2020
Vana

49 | 2019
Vana

48 | 2018
Vana

47 | 2017
Vana

46 | 2016
Vana

45 | 2015
Vana

44 | 2014
Vana

Index | *Sujets*

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

A

- abbazia
- abbaziale
- abbigliamento
- abitato
- abitato all'aperto
- abitato fortificato
- abitazione
- abitazione
- abitazione aristocratica
- abitazione ecclesiastica
- abside
- abside
- accamp
- accenni
- acquedotto
- alifito di fondo ru
- agglomerato urba
- Agostiniani
- agricoltura
- albergheria
- albero fruttifero
- alimentazione
- allegra



Archéologie médiévale

centre Michel de Bouard CRAHAM

Recherche →

Index

Autores

Año de la operación

Sujets

Lieux

Œuvres

Chronologie

Peuples

Nature de l'opération

Dossiers thématiques

Toitures et matériaux de couverture au Moyen Âge

Números en texto completo

50 | 2020
Vana

49 | 2019
Vana

48 | 2018
Vana

47 | 2017
Vana

46 | 2016
Vana

45 | 2015
Vana

Índice | *Sujets*

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

A

- abadía
- abalorio
- abastecimiento
- abrigo
- abside
- aceite
- actividades comerciales
- acueducto
- acuicultura
- adobe
- adoquin
- adomo
- adquisición de recursos naturales
- aduna
- agricultura
- ahorcamiento
- albanilería
- alcantarilla
- aldea
- alegoría
- alfarero
- alhondiga
- alimentación

OpenTraduction, suite 2022

- Projet MESRI avec des revues sur les études aréales
- Traduction d'un manuel d'égyptologie
 - 274 termes sur l'Égypte antique traduits et enrichis
 - Pactols vu comme outil de référence pour les traducteurs

Collection	Terme en français	Votre proposition de traduction en arab	Variantes proposées	Code dans Pactols (s'il existe)	Traduction Pactols valide (O/N)	Concepts associés	Définition dans Pactols	Arborescence dans Pactols 2	Proposition de définition - texte en vert : reporté dans Pactols	Commentaire	Note éditoriale (sur la traduction en arabe)
Chronologie - datation	Époque thinite	عصر الأسرات المُبَكِّر	العصر الثيني##العصر التني##عصر بداية الأسرات	3299	O		Période couverte par les deux premières dynasties, ainsi désignée parce que Manéthon leur assigne Thinis, près d'Abydos en Haute-Égypte, comme lieu d'origine. Cette période s'ouvre aux alentours de -3000 et se termine vers -2700. (Wikipédia)	périodisation > Antiquité > Antiquité égypto-nubienne > Antiquité égyptienne > époque pharaonique > époque thinite >	Époque qui couvre les deux premières dynasties (vers 3100-2700 av. J.-C.) ; elle est ainsi désignée parce que Manéthon leur assigne Thinis ou This, près d'Abydos en Haute-Égypte, comme lieu d'origine (Wikipédia).		La traduction العصر الثيني se limite au nom de la capitale de l'Égypte antique.
Chronologie - datation	Moyen Empire égyptien	الدولة الوسطى		3136	N		Abs	périodisation > Antiquité > Antiquité égypto-nubienne > Antiquité égyptienne > époque pharaonique > Moyen Empire égyptien >	Période de l'histoire de l'Égypte ancienne (environ 2045-1700 av. J.-C.) qui suit la première période intermédiaire, et précède la deuxième période intermédiaire.		
Chronologie - datation	Néolithisation	مستحدثات العصر الحجري الحديث	تحولات العصر الحجري الحديث	15935	N	Néolithique	Ensemble des innovations (agriculture, élevage, céramique, etc.) apparaissant au Néolithique, qui amènent un changement du mode de vie (passage, notamment, du stade de la prédation à celui de la production). La néolithisation, passage du paléolithique au néolithique, représente un ensemble de modifications économiques et sociales parfois radicales, mais aussi très progressives. (Larousse en ligne)	BBT-activités > BBT-interactions humaines > BBT-phénomènes politiques, sociaux ou économiques > expansion culturelle >	Ensemble des processus par lesquels une société évolue vers le Néolithique, adoptant de façon progressive ou radicale selon les circonstances, des innovations (agriculture, élevage, céramique, etc.) qui amènent un changement de mode de vie : passage, notamment, du stade de la prédation à celui de production. Le phénomène est complexe et met en œuvre de multiples paramètres et variables.		
Chronologie - datation	Nouvel Empire égyptien	الدولة الحديثة		3144	N		Période la plus prospère de toute l'histoire égyptienne, le Nouvel Empire couvre une période allant d'environ 1500 à 1000 av. J.-C. (Wikipédia)	périodisation > Antiquité > Antiquité égypto-nubienne > Antiquité égyptienne > époque pharaonique > Nouvel Empire égyptien >	Troisième période de stabilité et de grandeur de la monarchie pharaonique (environ 1580-1085 av. J.-C.), comprenant les XVIIIe, XIXe et XXe dynasties (Larousse).		
Chronologie - datation	Première période intermédiaire	عصر الانتقال الأول	الفترة الانتقالية الأولى##عصر الاضمحلال الأول	2931	N		Séquence historique de l'Égypte antique, à cheval sur les XXIIe siècle et XXIIIe siècle avant notre ère, qui s'étend sur environ cent-cinquante ans entre la fin de l'Ancien Empire égyptien et le début du Moyen Empire égyptien. Elle est marquée par de nombreuses difficultés socio-politiques et représente une déliquescence du pouvoir pharaonique. (Wikipédia)	périodisation > Antiquité > Antiquité égypto-nubienne > Antiquité égyptienne > époque pharaonique >	Séquence historique de l'Égypte antique, à cheval sur les XXIIe siècle et XXIIIe siècle avant notre ère, qui s'étend sur environ cent-cinquante ans entre la fin de l'Ancien Empire égyptien et le début du Moyen Empire égyptien.		Le terme عصر exprime la longueur du temps avec ses mutations politiques, religieuses et sociales mieux que فترة.

En cours

- 2023, MASApplus : suite des traductions
 - Entités nommées : anglais, italien, espagnol
 - des traducteurs prestataires pour l'arabe ?
- Projet de traduction en turc à l'initiative de l'IFEAD



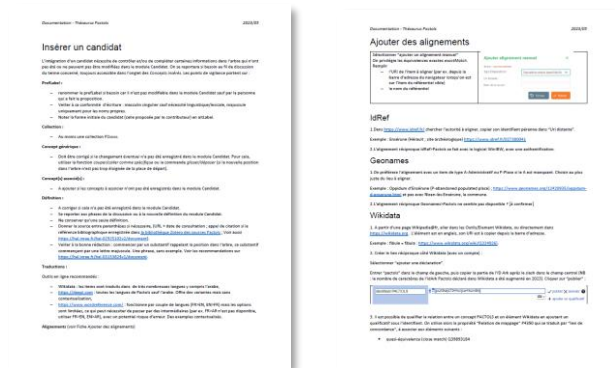
Documenter

Guide utilisateurs

- Déléguer l'élaboration du guide utilisateurs, entre nécessité et choix raisonné
- Quels supports ?
 - Diaporama Genia.ly (non publié)
 - FAQ sur <https://frantiq.fr/thesaurus/documentation>
- A revoir
 - Fiche Nouveautés de la v.2
 - A faire : le guide utilisateurs sera mis à jour, voire totalement réécrit

Le Guide administrateur

- Trame fournie par S. Dalbin, à compléter
- Enrichi et mis à jour progressivement
- Mise au net en 2022
- Complété de Fiches thématiques



- Prévoir une mise à jour annuelle





Diffuser

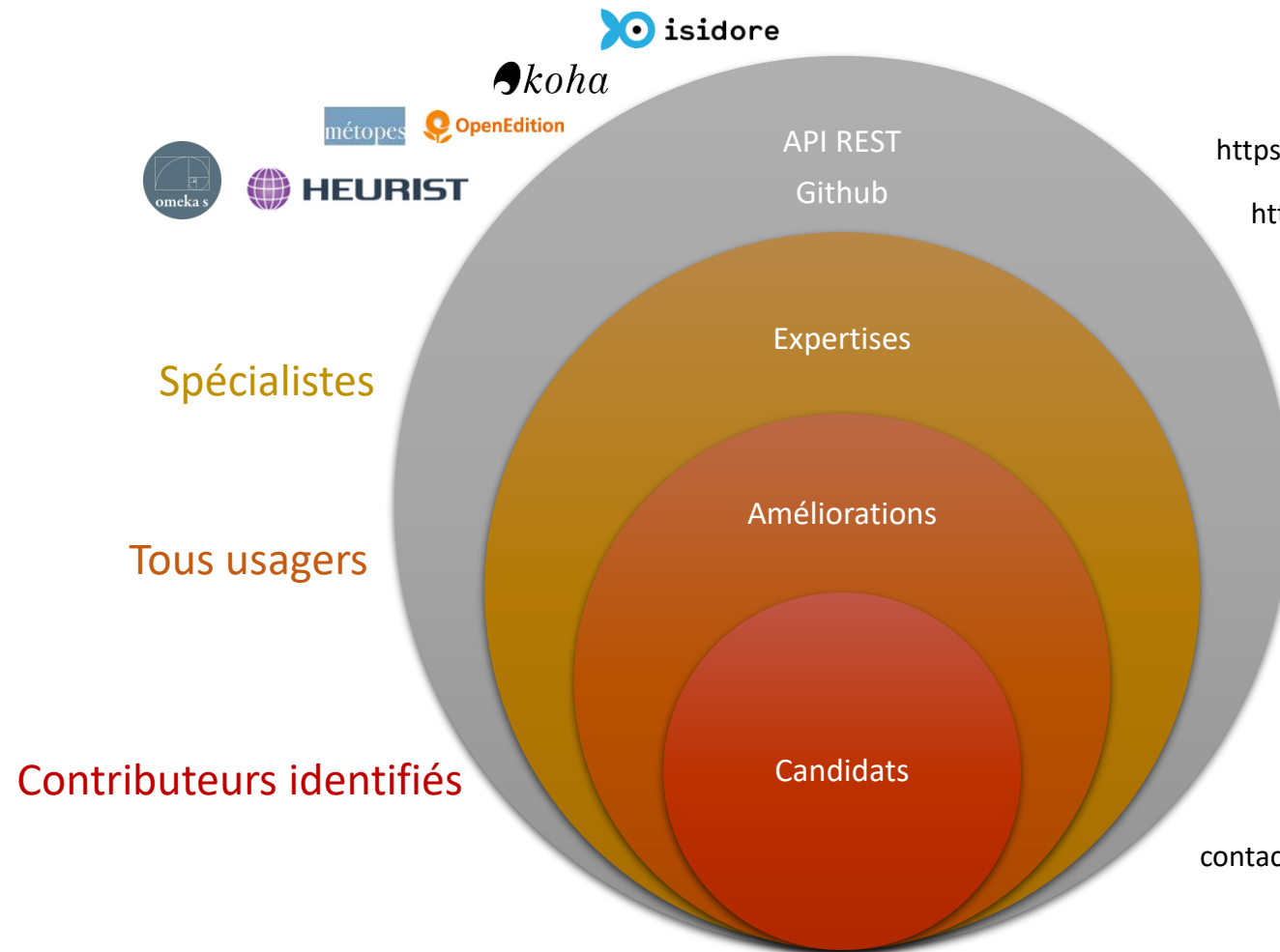
Accompagner & informer

- Formation aux catalogueurs du CCI
 - Nouveaux entrants
 - c@fés Frantiq (découverte, nouvelle gestion des candidats)
- Formations aux utilisateurs :
 - offre de formation MASA : indexer avec Pactols, utiliser Opentheso
Voir <https://masa.hypotheses.org/formations>

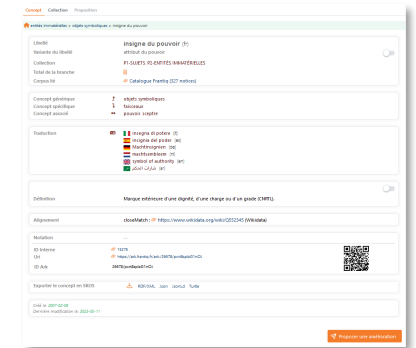


Liste d'utilisateurs Pactols utilisateurs-pactols@listes.services.cnrs.fr

Donner accès



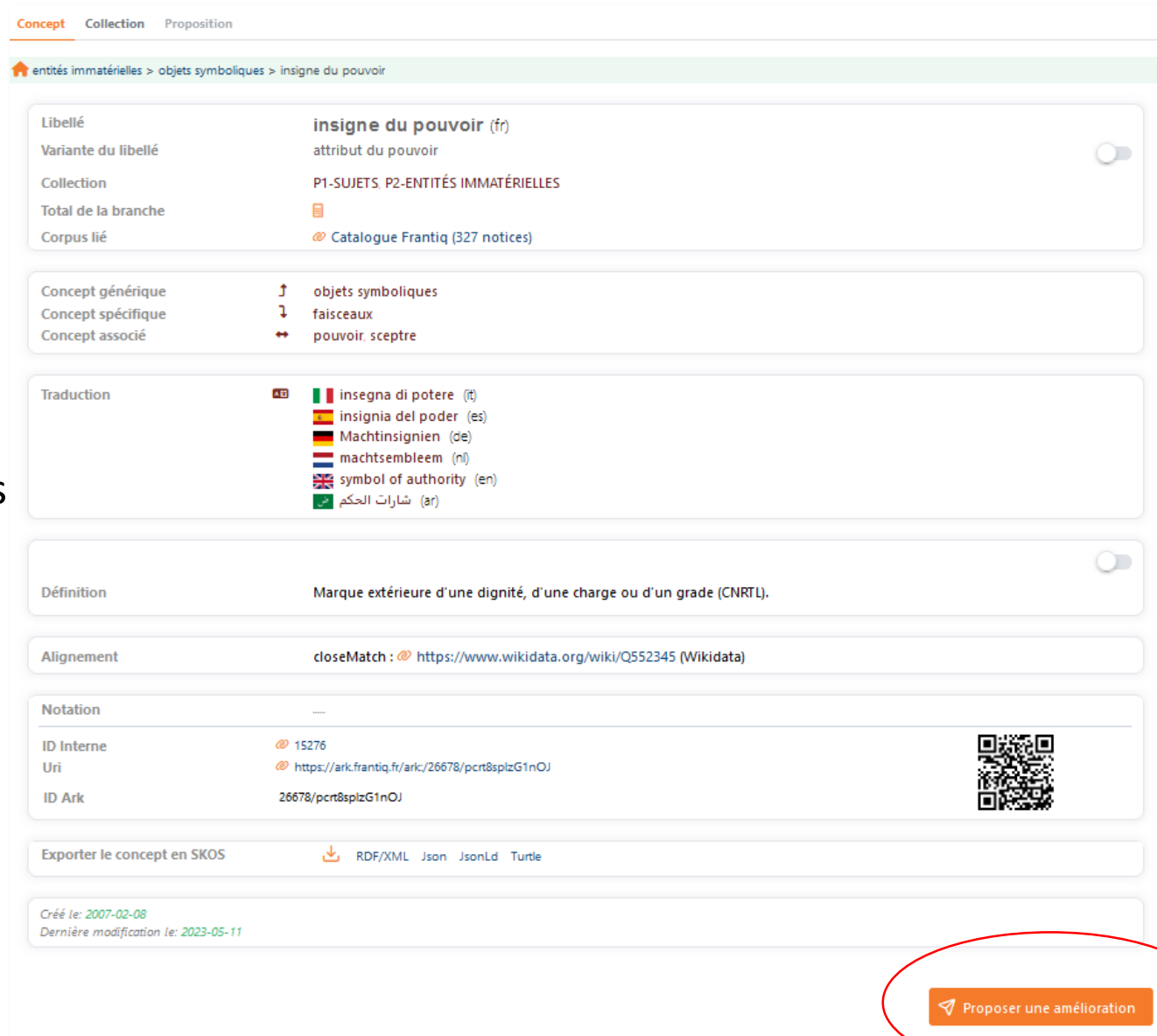
<https://opentheso.hypotheses.org/?s=api>
<https://github.com/frantiq/PACTOLS>



contact@frantiq.fr

Suggérer une amélioration



- Sans compte utilisateur
- Propositions dans un espace tampon, sans incidence sur le thésaurus jusqu'à validation par les administrateurs
 - libellés et traductions
 - positionnement
 - définition et autres notes
 - zone de commentaires
- Suivi des échanges par mail via Opentheso










Concept Collection Proposition

entités immatérielles > objets symboliques > insigne du pouvoir


Libellé **insigne du pouvoir** (fr)
Variante du libellé attribut du pouvoir

Collection P1-SUJETS, P2-ENTITÉS IMMATÉRIELLES
Total de la branche  Catalogue Frantiq (327 notices)
Corpus lié  Catalogue Frantiq (327 notices)



Concept générique ↕ objets symboliques
Concept spécifique ↴ faisceaux
Concept associé ↔ pouvoir, sceptre


Traduction   insegna di potere (it)
 insignia del poder (es)
 Machtinsignien (de)
 machtsembleem (nl)
 symbol of authority (en)
 شارات الحكيم (ar)

Définition Marque extérieure d'une dignité, d'une charge ou d'un grade (CNRTL).


Alignement closeMatch :  <https://www.wikidata.org/wiki/Q552345> (Wikidata)

Notation ---

ID Interne  15276
Uri  <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctr8splzG1nOJ>
ID Ark 26678/pctr8splzG1nOJ

Exporter le concept en SKOS  [RDF/XML](#) [Json](#) [JsonLd](#) [Turtle](#)

Créé le: 2007-02-08
Dernière modification le: 2023-05-11

 Proposer une amélioration

