

# Pactols 2.0 version bêta test

## Les nouveautés



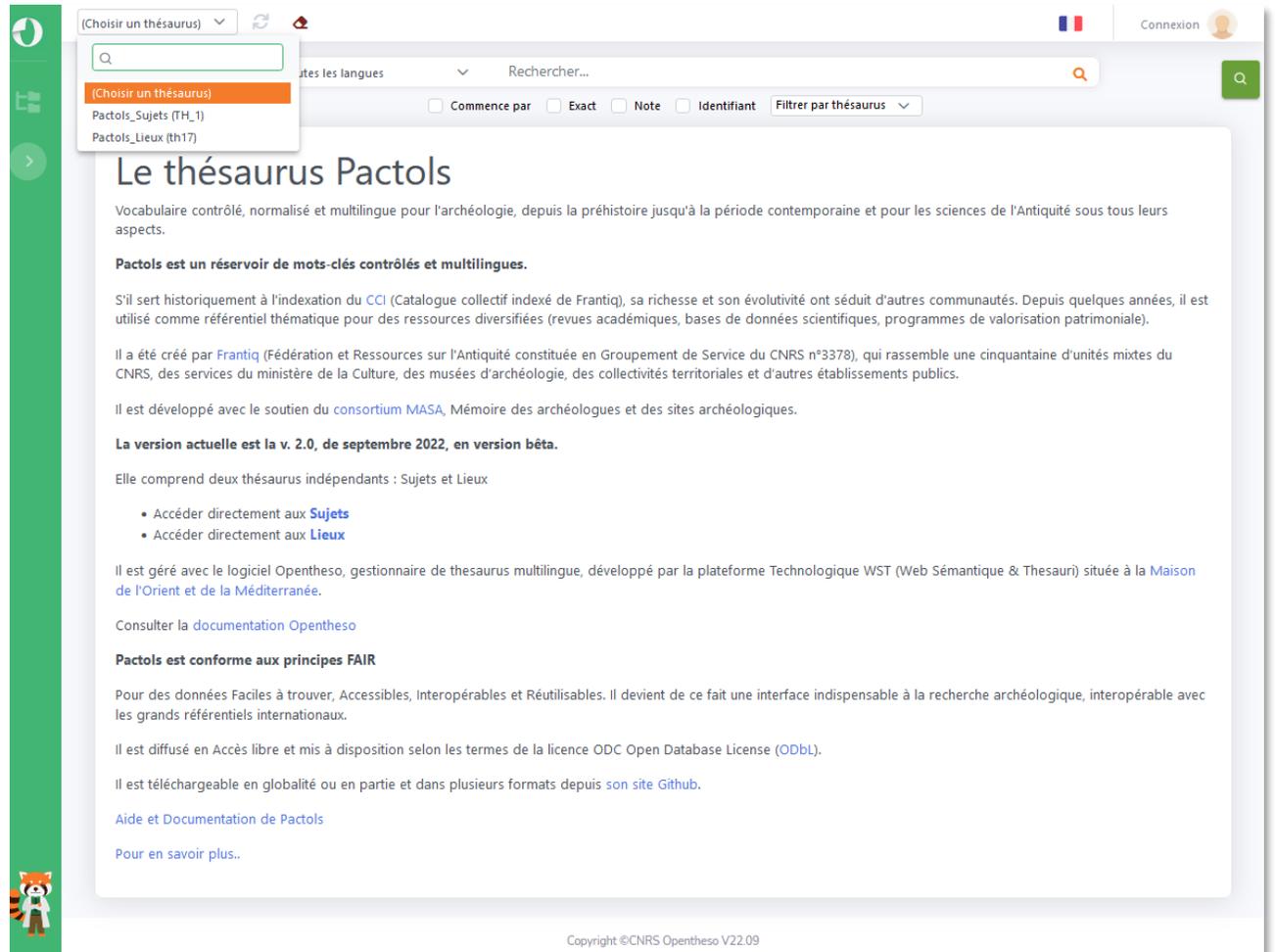
CNRS-Frantiq, septembre 2022

# Le nouveau Pactols

Deux thésaurus :

- **Sujets** : 12.000 concepts qui couvrent toutes les thématiques de l'archéologie depuis la Préhistoire et des sciences de l'Antiquité sous tous leurs aspects,
- **Lieux** : 60.000 concepts sur la géographie, les lieux administratifs et les sites archéologiques.

Ils sont autonomes mais s'interrogent ensemble ou indépendamment l'un de l'autre.



The screenshot shows the Pactols website interface. At the top, there is a search bar with a dropdown menu for selecting a thesaurus, currently set to "(Choisir un thésaurus)". Below the search bar, there are filters for "Commence par", "Exact", "Note", and "Identifiant", along with a "Filtrer par thésaurus" dropdown. The main content area is titled "Le thésaurus Pactols" and contains the following text:

Vocabulaire contrôlé, normalisé et multilingue pour l'archéologie, depuis la préhistoire jusqu'à la période contemporaine et pour les sciences de l'Antiquité sous tous leurs aspects.

**Pactols est un réservoir de mots-clés contrôlés et multilingues.**

S'il sert historiquement à l'indexation du CCI (Catalogue collectif indexé de Frantiq), sa richesse et son évolutivité ont séduit d'autres communautés. Depuis quelques années, il est utilisé comme référentiel thématique pour des ressources diversifiées (revues académiques, bases de données scientifiques, programmes de valorisation patrimoniale).

Il a été créé par Frantiq (Fédération et Ressources sur l'Antiquité constituée en Groupement de Service du CNRS n°3378), qui rassemble une cinquantaine d'unités mixtes du CNRS, des services du ministère de la Culture, des musées d'archéologie, des collectivités territoriales et d'autres établissements publics.

Il est développé avec le soutien du consortium MASA, Mémoire des archéologues et des sites archéologiques.

**La version actuelle est la v. 2.0, de septembre 2022, en version bêta.**

Elle comprend deux thésaurus indépendants : Sujets et Lieux

- Accéder directement aux [Sujets](#)
- Accéder directement aux [Lieux](#)

Il est géré avec le logiciel Opentheso, gestionnaire de thésaurus multilingue, développé par la plateforme Technologique WST (Web Sémantique & Thesauri) située à la [Maison de l'Orient et de la Méditerranée](#).

Consulter la [documentation Opentheso](#)

**Pactols est conforme aux principes FAIR**

Pour des données Faciles à trouver, Accessibles, Interopérables et Réutilisables. Il devient de ce fait une interface indispensable à la recherche archéologique, interopérable avec les grands référentiels internationaux.

Il est diffusé en Accès libre et mis à disposition selon les termes de la licence ODC Open Database License ([ODbL](#)).

Il est téléchargeable en globalité ou en partie et dans plusieurs formats depuis son [site Github](#).

[Aide et Documentation de Pactols](#)

[Pour en savoir plus..](#)

At the bottom of the page, there is a small cartoon character and the copyright notice: "Copyright ©CNRS Opentheso V22.09".

# Nouvelles thématiques pour les Sujets

- **Une structure conceptuelle**, issue du *BackBone Thesaurus* de DARIAH-EU, compatible avec l'ontologie du Cidoc-CRM.
- **12 branches hiérarchiques** pour classer et organiser les 12.000 concepts Sujets.
- **Des concepts dépréciés** parce que doublons, obsolètes ou remplacés. Ils ne sont plus utilisables pour l'indexation mais restent interrogeables.
- **Des collections**, ou regroupements virtuels qui listent alphabétiquement les concepts :
  - 12 pour Pactols-Sujets (préfixe P2),
  - 6 reprennent les thématiques de la version précédente de Pactols (préfixe P1).

The screenshot displays the Pactols interface with the 'Collection' view selected. The navigation bar at the top includes 'Concept', 'Index', 'Collection', and 'Arbre'. The left sidebar lists 12 hierarchical branches:

- > activités
- > entités immatérielles
- > entités matérielles
- > entités nommées
- > entités sociales collectives
- > entités spatiales
- > entités temporelles
- > matériaux
- > organismes vivants
- > processus naturels
- > rôles
- > unités géopolitiques
- > ~[termes dépréciés]

The main content area shows a list of 18 concepts, with the first 12 being P2 concepts and the last 6 being P1 concepts:

- > 001 P2-ACTIVITÉS
- > 002 P2-ENTITÉS IMMATÉRIELLES
- > 003 P2-ENTITÉS MATÉRIELLES
- > 004 P2-ENTITÉS NOMMÉES
- > 005 P2-ENTITÉS SOCIALES COLLECTIVES
- > 006 P2-ENTITÉS SPATIALES
- > 007 P2-MATÉRIAUX
- > 008 P2-ORGANISMES VIVANTS
- > 009 P2-PROCESSUS NATURELS
- > 010 P2-RÔLES
- > 011 P2-ENTITÉS TEMPORELLES
- > 012 P2-UNITÉS GÉOPOLITIQUES
- > 1 P1-PEUPLES
- > 2 P1-ANTHROPONYMES
- > 3 P1-CHRONOLOGIE
- > 4 P1-OEUVRES
- > 6 P1-SUJETS

# Des concepts révisés

- **Des libellés** plus précis, désambiguïsés et sans abréviation.
- **Des notes**, définition et note d'application, pour préciser le sens du concept et le contexte de son utilisation.
- **Des relations sémantiques** simplifiées et étoffées :
  - suppression de la polyhiérarchie,
  - relations associatives plus nombreuses.
- **Des alignements multipliés** sur les items de plusieurs référentiels du web :
  - Wikidata
  - GeoNames
  - IdRef
  - ...

Concept Collection

entités matérielles > environnements bâtis > unité bâtie > stèle

Libellé	<b>stèle</b> (fr)	<input type="checkbox"/>
Variante du libellé	stèle votive	<input type="checkbox"/>
Collection	P1-SUJETS, P2-ENTITÉS MATÉRIELLES	
Facettes	marqueurs d'espaces et de limites	
Total de la branche		
Corpus lié	Epicherchell (12 notices) Catalogue Frantiq (2551 notices)	

Concept générique	↑	unité bâtie
Concept spécifique	↓	kudurru, stèle anthropomorphe, stèle discoidale
Concept associé	↔	borne, cippe, statuaire, statue stélophore, stèle funéraire

Traduction		estela (es) stèle (en) stèle (it) Stele (de) stèle (nl) مسلة (ar)
------------	--	--

Définition	Monument monolithe vertical, généralement plat et porteur d'inscriptions, symboles, gravures ou sculptures, voire de peintures, de nature commémorative, funéraire, religieuse ou géographique (Wikipedia).	<input type="checkbox"/>
Note d'application	Utiliser si possible des concepts qui rendent compte de la destination du monument (voir les concepts spécifiques et les associés).	

Alignement	exactMatch : <a href="https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb119386889">https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb119386889</a> (BNF) exactMatch : <a href="https://www.wikidata.org/wiki/Q178743">https://www.wikidata.org/wiki/Q178743</a> (Wikidata) exactMatch : <a href="http://vocab.getty.edu/aat/300007023">http://vocab.getty.edu/aat/300007023</a> (AAT)
------------	---

Notation	.....
Concept de type	concept
Id interne	17135
Uri	<a href="https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctrvpHLEemb4v">https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctrvpHLEemb4v</a>
IdArk	26678/pctrvpHLEemb4v

Exporter le concept en SKOS RDF/XML Json JsonLd Turtle

Créé le: 2007-02-08  
Dernière modification le: 2022-09-21





## A venir...

- Module de suggestion d'améliorations pour un concept.
- Chargement des traductions, revues et complétées pour 4 langues européennes : allemand, anglais, espagnol, italien.
- Réorganisation des branches de Pactols-Lieux.
- Étude de nouveaux concepts.
- Version finale après prise en compte des retours éventuels.
  
- Écrivez-nous : [pactols@services.cnrs.fr](mailto:pactols@services.cnrs.fr)



Photo Lorenzo Toso (Pexels.com)