

Pré-production de Pactols2

30 juin 2022

Blandine Nouvel & Miled Rousset



1. Changements dans la version
2. Impacts sur l'utilisation de l'API



Évolutions de Pactols



Pactols1 vs Pactols2, ce qui change

1 thésaurus de 59 800 concepts

– 6 micro-thésaurus avec 24 sous-domaines de Sujets

vs 2 thésaurus indépendants

– **Thématique** : 13 000 concepts

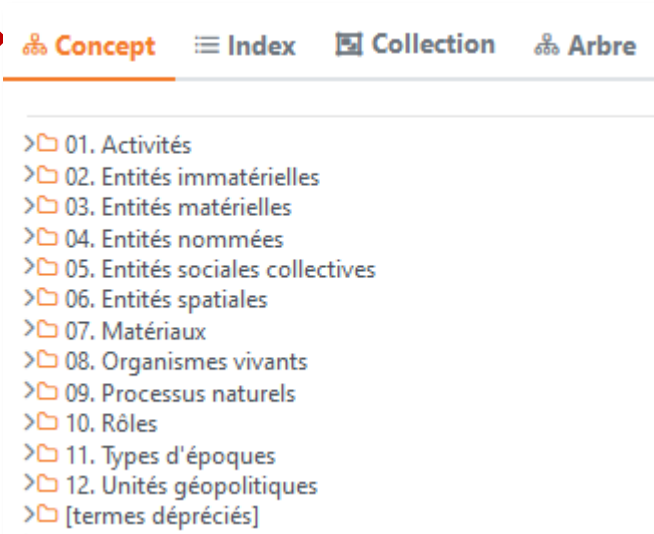
– **Géographique** : 48 800 concepts

- Pour alléger le poids des ensembles pour faciliter :
 - Les mises à jour
 - La réutilisation du thésaurus depuis <https://github.com/frantiq/PACTOLS>
- Les deux restent interrogeables simultanément !

Nouvelles thématiques

12 entrées thématiques
& leurs sous-domaines
Inspirés du modèle conceptuel du
BackBone Thesaurus de DARIAH

- Méta-thésaurus pour les SHS
- Compatible CIDOC-CRM



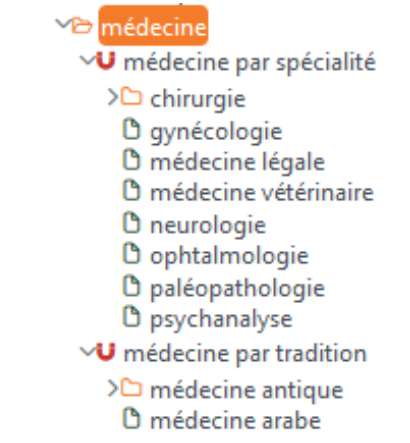
- 01. Activités
 - > 1.1. Destructures volontaires
 - > 1.2. Domaines d'activités
 - > 1.3. Fonctions
 - > 1.4. Interactions humaines
- 02. Entités immatérielles
 - > 2.1. Langages
 - 2.2. Méthodes
 - > 2.2.1. Procédures
 - > 2.2.2. Techniques
 - > 2.3. Normes
 - > 2.4. Notions et concepts
 - > 2.5. Représentations
 - > 2.6. Symboles
- 03. Entités matérielles
 - > 3.1. Caractéristiques physiques
 - > 3.2. Environnement bâti
 - > 3.3. Objets mobiles
 - > 3.4. Parties structurelles d'entités matérielles
- > 04. Entités nommées
- 05. Entités sociales collectives
 - > 5.1. Groupes et collectivités
 - > 5.2. Organisations
- 06. Entités spatiales
 - > 6.1. Étendues spatiales
 - > 6.2. Lignes
 - > 6.3. Points
 - > 6.4. Volumes
- > 07. Matériaux
- > 08. Organismes vivants
- 09. Processus naturels
 - > 9.1. Catastrophes naturelles
 - > 9.2. Génèses
- 10. Rôles
 - > 10.1. Charges et missions
 - > 10.2. Positions dans les relations interpersonnelles
- 11. Types d'époques
 - > 11.1. Dates absolues
 - > 11.2. Événements historiques
 - 11.3. Mouvements artistiques et stylistiques
 - > 11.4. Périodisations
- > 12. Unités géopolitiques
- > [termes dépréciés]

Mise à jour des concepts

- Repositionnement de TOUS les concepts :
d'abord Sujets, puis Peuples, Anthroponymes, Chronologie, Œuvres.
A poursuivre
- Enrichissement du lexique
 - Clarification des libellés : nommage, multi termes, suppression des abréviations
 - Précision de sens : Définitions et de notes d'application
 - Création de 2143 concepts : candidats ajoutés comme concepts ou comme variante + actions thématiques avec les chercheurs
 - Dépréciation de 234 concepts : termes obsolètes, doublons :
Architectes (Anthroponymes) / architecte (Sujets)
- Révision des relations sémantiques
 - Limitation / suppression de la polyhiérarchie
 - Multiplication des relations associatives entre les concepts
 - Ajout d'alignements avec d'autres réservoirs
 - 80% des concepts alignés avec Wikidata
 - AAT, BnF, IdRef, Geonames, Insee, VIAF

Les nouveautés sur l'organisation des concepts

- Introduction des facettes
 - regroupements virtuels d'affichage au sein des branches,
 - Indépendants de la hiérarchie
- Introduction de la dépréciation de concepts
 - Création du dossier [termes dépréciés], interrogeable mais exclus de l'indexation
 - Chaque concept déprécié et son éventuel remplaçant sont identifiables



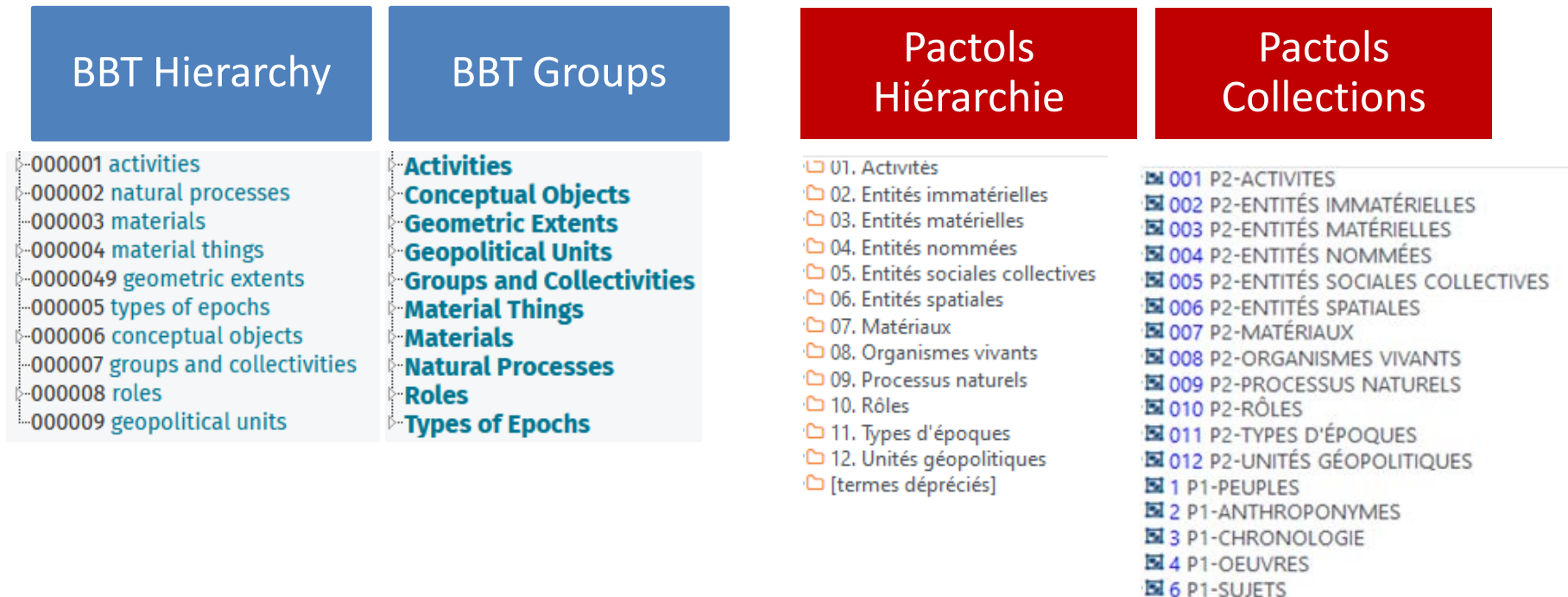
Structure hiérarchique et collections

Respecter la norme(ISO 25964-1) en dissociant des labels de collections/micro-thesaurus et des têtes de hiérarchie

- 1 concept peut appartenir à plusieurs collections sans que son positionnement hiérarchique soit impacté

Passer du BBT à Pactols

- Conserver les niveaux hiérarchiques du BBT pour aligner les 2 thésaurus
- Adapter les formes d'écriture pour identifier formellement têtes de hiérarchie et COLLECTIONS
- Introduire un préfixe aux collections pour repérer l'origine P2, P1 (provisoire ?)



Le changement des collections a des incidences sur l'utilisation de l'API

L'interconnexion se fait

- soit sur tout le thésaurus,
- soit sur les collections utilisées comme filtres d'interrogation : &group


Exemple :

curl https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/search?q=archi&theso=TH_1&lang=fr&group=6&format=rd
-> Chercher les concepts contenant « archi » dans Pactols, en français, dans les Sujets

 Passer de Pactols1 à Pactols2 nécessite de corriger les filtres dans l'API

Qui utilise l'API ?

- Corpus liés
 - Le CCI = lien Koha/Opentheso => adaptation en cours
 - le CCJ => information faite, en attente de préconisations
- La chaîne Métopes = lien sur tout Pactols mais reconstitution des index sur l'id. du TT, devenu Collection => perte de la hiérarchie pour les index OpenEdition
- Autres non identifiés...

 Pour faciliter le passage de Pactols1 à Pactols2 :

- Informer largement
- Modification de l'API pour autoriser la connexion à plusieurs collections
- Conserver provisoirement les collections historiques de P1 reconstituées

Identifiants des groupes/collections

P2-ACTIVITÉS	G116
P2-ENTITÉS IMMATÉRIELLES	G126
P2-ENTITÉS MATÉRIELLES	G122
P2-ENTITÉS NOMMÉES	G173
P2-ENTITÉS SOCIALES COLLECTIVES	G128
P2-ENTITÉS SPATIALES	G137
P2-MATÉRIAUX	G120
P2-ORGANISMES VIVANTS	G135
P2-PROCESSUS NATURELS	G118
P2-RÔLES	G130
P2-TYPES D'ÉPOQUES	G124
P2-UNITÉS GÉOPOLITIQUES	G132
P1-PEUPLES	1
P1-ANTHROPONYMES	2
P1-CHRONOLOGIE	4
P1-ŒUVRES	3
P1-SUJETS	6
LIEUX	5

Un reste à faire conséquent

- ➔ Côté Pactols thématiques
 - Affiner le positionnement des concepts
 - Supprimer les 212 dernières polyhiérarchies
 - Corriger l'indexation du Catalogue collectif de Frantiq sur certains concepts modifiés/dépréciés
 - Ajouts des traductions révisées
 - Intégration des demandes en attente
- ➔ Côté Pactols Lieux
 - Finaliser la réorganisation en 2 branches : Lieux administratifs et Lieux géographiques
 - Contrôler le positionnement des concepts
 - Harmoniser l'écriture des intitulés : suppression des abréviations
- Une documentation est en préparation

Date de mise en production d'une version bêta : JJ septembre 2022

Les acteurs du changement

Rémi ANCEL, [Service archéologie du Val de Marne](#), Ivry-sur-Seine
Pascale ARAUJO, [SRA Centre-Val de Loire](#), Orléans
Bruno BATLLOU, [Musée de la romanité](#), Nîmes
Emmanuelle BRYAS, [Inrap](#), Paris
Nicolas COQUET, [MSH Mondes](#), Nanterre
Jérôme GONZALEZ, [Archéologie des Sociétés Méditerranéennes](#), Montpellier
Véronique HUMBERT, [Archéologie des Sociétés Méditerranéennes](#), Montpellier
Sophie KIELWASSER, [MSH Mondes](#), Nanterre
Magali LUGNOT, [Maison de l'Orient et de la Méditerranée](#), Lyon
Patricia MOITREL, [Service Régional de l'Archéologie](#), Caen
Christelle MOLINIÉ, [Musée Saint-Raymond](#), Toulouse
Blandine NOUVEL, [Centre Camille Jullian](#), Aix-en-Provence
Emmanuelle PIREDDA [Maison de l'Orient et de la Méditerranée](#), Lyon
Guillaume REICH, [Bibracte](#) et [Frantiq](#)
Miled ROUSSET, [Maison de l'Orient et de la Méditerranée](#), Lyon
Evelyne SINIGAGLIA †, [MSH Mondes](#), Nanterre
Juliette TESTARD, [Archéologie des Amériques](#), Nanterre
Justine VINCENT, [Inrap](#), Toulouse



contact@frantiq.fr

blandine.nouvel@frantiq.fr

miled.rousset@mom.fr

POUR TOUTE QUESTION