Webservices REST

Opentheso since 4.4.2 (Miled Rousset)

PS: https://pactols.frantiq.fr/opentheso/

est l'exemple du thésaurus PACTOLS de Frantiq

Recherche par Identifiant (Ark) avec précision du format :

https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/26678/pcrtkOgxvd4ljy.rdf

https://pactols.frantig.fr/opentheso/api/26678/pcrtkOgxvd4ljy.json

https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/26678/pcrtkOgxvd4ljy.jsonld

https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/26678/pcrtkOgxvd4ljy.ttl

Recherche avec Curl en choisissant le header :

curl -L --header "Accept: application/rdf+xml" https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/26678/pcrtkOgxvd4ljy

curl -L --header "Accept: application/json" https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/26678/pcrtkOgxvd4ljy

curl -L --header "Accept: application/ld+json" https://pactols.frantig.fr/opentheso/api/26678/pcrtkOgxvd4ljy

curl -L --header "Accept: text/turtle" https://pactols.frantig.fr/opentheso/api/26678/pcrtkOgxvd4ljy

Recherche par valeur :

curl -L --header "Accept: application/rdf+xml"

https://pactols.frantig.fr/opentheso/api/search?g=or&lang=fr&theso=TH 1

Toutes ces commandes sont possibles pour le header

curl -L --header "Accept: application/rdf+xml »

curl -L --header "Accept: text/turtle »

curl -L --header "Accept: application/json »

curl -L --header "Accept: application/ld+json »

curl -L --header "Accept: application/json"

https://pactols.frantig.fr/opentheso/api/search?q=or&lang=fr&theso=TH 1

curl -L --header "Accept: application/ld+json"

https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/search?q=archi&lang=fr&theso=TH 1

curl -L --header "Accept: text/turtle"

https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/search?q=archi&lang=fr&theso=TH 1

On peut aussi obtenir les données dans un format spécifique en précisant le format :

curl https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/search?q=archi&lang=fr&theso=TH_1&format=jsonId

curl https://pactols.frantig.fr/opentheso/api/search?q=archi&lang=fr&theso=TH_1&format=json

curl https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/search?q=archi&lang=fr&theso=TH_1&format=turtle

curl https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/search?q=archi&lang=fr&theso=TH_1&format=rdf

on peut préciser la langue avec : &lang=fr

ou ne pas choisir de langue :

curl https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/search?q=archi&theso=TH 1&format=rdf

Autocomplete

permet de retourner les données sous forme de (id, valeur) en Json, ceci permet de faciliter la récupération des données pour des script d'indexation distant.

Requête avec précision de la langue

```
https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/autocomplete/arts?lang=fr&theso=TH 1
resultat = 0
uri "https://ark.mom.fr/Arkeo/26678/pcrtkOgxvd4ljy"
label"arts décoratifs"
1
uri "https://ark.mom.fr/Arkeo/26678/pcrtGKMelLKwRd"
label"arts mineurs"
2
uri "https://ark.mom.fr/Arkeo/26678/pcrt6YAjOsQDeM"
label"arts textiles"
3
uri "https://ark.mom.fr/Arkeo/26678/pcrttq9gp2ZMuc"
label"Arts"
4
uri "https://ark.mom.fr/Arkeo/26678/pcrtcSQ6O32f6k"
label"Artsakh"
```

Requête en incluant toutes les langues

https://pactols.frantig.fr/opentheso/api/autocomplete/arts?theso=TH 1

```
resultat =
0
          "https://ark.mom.fr/Arkeo/26678/pcrtkOgxvd4ljy"
uri
          "arts décoratifs"
label
uri
          "https://ark.mom.fr/Arkeo/26678/pcrtGKMelLKwRd"
          "arts mineurs"
label
2
          "https://ark.mom.fr/Arkeo/26678/pcrt6YAjOsQDeM"
uri
          "arts textiles"
label
3
          "https://ark.mom.fr/Arkeo/26678/pcrtkOgxvd4ljy"
uri
          "decorative arts"
label
          "https://ark.mom.fr/Arkeo/26678/pcrtGKMelLKwRd"
uri
          "minor arts"
label
5
          "https://ark.mom.fr/Arkeo/26678/pcrt6YAjOsQDeM"
uri
          "textile arts"
label
6
          "https://ark.mom.fr/Arkeo/26678/pcrttg9gp2ZMuc"
uri
label
          "https://ark.mom.fr/Arkeo/26678/pcrtcSQ6O32f6k"
uri
```

Fonctions avancées

"Artsakh"

label

Comment retrouver une branche complète par autopostage en partant d'un concept vers le top terme (la racine) :

https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/expansion/concept?theso=TH_1&id=300&way=top