

Comment connecter OmekaS à Opentheso

Pour rappel, la plateforme WST « [Web Sémantique et Thésauri](#) » située à la MOM au sein du PSIR, propose une infrastructure complète pour gérer et diffuser des thésaurus via le logiciel [Opentheso](#).

Qu'est-ce que [Omeka](#): c'est un logiciel libre qui permet de gérer une bibliothèque numérique, de collections et de documents ou d'objets. [OmekaS](#) est la version qui a intégré une couche sémantique (**S** pour sémantique), c'est cette dernière qui nous intéresse puisqu'elle permet de relier les documents à un vocabulaire contrôlé.

Le but ici n'est pas de vous décrire comment installer OmekaS ou Opentheso, vous trouverez la documentation complète sur le site officiel. L'objectif est plutôt de vous expliquer comment relier ces deux outils ensemble. Pour que la méthode fonctionne, il faut disposer d'un thésaurus géré dans Opentheso et d'un site qui tourne avec OmekaS.

Voici les étapes à suivre :

- Ajouter le module [ValueSuggest](#) à OmekaS : c'est un module qui vous permet d'accéder à des ressources de type vocabulaires contrôlés. La récupération des concepts se fait sous forme d'auto-complétion pour vous assister dans le choix des termes ou mots clés avec l'[URI](#) correspondant. ValueSuggest embarque déjà des dizaines de vocabulaires, en voici quelques-uns : GeoNames, PeriodO, **PACTOLS**, Unesco, AAT, IdRef ...
- Le vocabulaire **PACTOLS** relié à ValueSuggest n'est autre qu'une liaison préprogrammée entre Opentheso et OmekaS. Le paramètre qui est associé à cette liaison est spécifique pour le thésaurus [PACTOLS](#) de [Frantiq](#).
- Donc, si vous avez votre propre thésaurus, voire plusieurs thésaurus, gérés dans Opentheso, il vous faudrait modifier le module ValueSuggest (avec un simple traitement de texte) et ajouter le nom et les informations nécessaires pour que votre propre thésaurus soit proposé en auto-complétion. Pour vous guider dans cette démarche, qui est accessible à tout le monde, il y a un guide pas à pas qui vous explique la démarche à suivre [OmekaS-Opentheso](#).

The image shows two screenshots. On the left is the Opentheso interface, displaying a hierarchical tree structure for 'vaisselle' (tableware) with sub-categories like 'vaisselle de bois', 'vaisselle de métal', 'vaisselle de pierre', 'vaisselle de terre cuite', and 'vaisselle de verre'. On the right is the OmekaS interface, showing a search dropdown menu for 'vaisselle' with suggestions such as 'vaisselle d'or', 'vase de libation', 'vaisselle', 'vaisselle de pierre', 'vaisselle de terre cuite', 'vaisselle de métal', 'vaisselle de bois', 'argenterie', 'vaisselle de verre', and 'vaisselle de bronze'. A red vertical line separates the two screenshots, and a red arrow points from the 'vaisselle' node in the Opentheso tree to the search dropdown in OmekaS.

La plateforme WST reste à votre écoute pour vous aider dans votre démarche, contact : (miled.rousset@mom.fr).

NIVEAU DE DIFFICULTÉ



Services/outils

PERSONNES CONCERNÉES

