

Migration au format SKOS

Des vocabulaires de référence ont été migrés au format SKOS et sont disponibles au public.

- Les premières versions historiques de SKOS ont été utilisées pour l'expression des thésaurus utilisés par le portail environnemental SWED dans le cadre du projet SWAD-Europe, suivis des thésaurus multilingues [AGROVOC](#) publié par la [FAO](#), et [GEMET](#) publié par l'[Agence européenne pour l'environnement](#).
- La [Bibliothèque du Congrès](#) a publié son vocabulaire *Library of Congress Subject Headings* en SKOS en mai 2009. Le vocabulaire peut être téléchargé librement, et chaque concept est défini par une URI conforme aux exigences de sa réutilisation dans le cadre du Web sémantique.
- Le vocabulaire [RAMEAU](#) édité par la [BNF](#) a été porté en SKOS dans le cadre du projet européen TelPlus, lui-même une brique du projet de bibliothèque numérique européenne [Europeana](#). Dans ce même cadre ont été également migrés en SKOS le vocabulaire SWD de la [Bibliothèque nationale allemande](#), et les correspondances entre ces deux vocabulaires et le LCSH.
- Le [Service interministériel des archives de France](#) (SIAF) publie le *Thésaurus pour la description et l'indexation des archives locales anciennes, modernes et contemporaines* en XML/SKOS. 4 collections sont téléchargeables librement : Contexte historique, Actions, Thésaurus-matières, Typologie documentaire.
- IBM a développé l'utilisation de SKOS avec le standard [DITA](#).
- [CSA/NBII Biocomplexity Thesaurus Web Services](#) [\[archive\]](#). Thésaurus de la biocomplexité et services Web associés.

Assistance sémantique à la recherche syntaxique

Avec SKOS, il est possible d'intégrer un thésaurus à un [système d'information](#), au point de le rendre invisible aux utilisateurs. L'utilisateur bénéficie ainsi d'une assistance sémantique à la recherche syntaxique dans la base documentaire par une interface entre le vocabulaire utilisateur et le vocabulaire spécialisé (vocabulaire métier). Une mise en œuvre possible consiste à proposer de façon itérative les concepts clés du thésaurus SKOS en réponse aux mots clés choisis par l'utilisateur, éventuellement dans d'autres langues que la sienne ; une liste de mots clés affinée est ensuite soumise au système de recherche syntaxique.