

Sélectionnez

```
ex:Mammiferes rdf:type skos:Concept;
skos:prefLabel "mammifères"@fr;
skos:prefLabel "mammals"@en;
skos:broader ex:Animaux.
```

Également, le concept « Mammifères » est plus étroit que le concept « Animaux » :

```
ex:Animaux rdf:type skos:Concept;
skos:prefLabel "animals"@en;
skos:altLabel "creatures"@en;
skos:prefLabel "animaux"@fr;
skos:altLabel "créatures"@fr;
skos:narrower ex:Mammiferes.
```

SKOS possède une relation associative, « skos:related », qui est utilisée pour affirmer un lien entre deux concepts. Par exemple, le concept « Animaux » est lié au concept « Oiseaux » :

```
ex:Animaux rdf:type skos:Concept;
skos:prefLabel "animals"@en;
skos:prefLabel "creatures"@en;
skos:prefLabel "animaux"@fr;
skos:altLabel "créatures"@fr;
skos:broader ex:Mammiferes;
skos:related ex:Oiseaux.
```

SKOS possède deux relations d'association, « skos:closeMatch » et « skos:exactMatch », qui vous permettent de représenter une association entre différents concepts. « skos:closeMatch » indique que deux concepts sont suffisamment similaires et que les deux peuvent être utilisés de façon interchangeable, néanmoins, ce n'est pas transitif. Par exemple, nous pouvons dire que les concepts « Volatiles » et « Oiseaux » sont étroitement liés :

```
ex:Oiseaux rdf:type skos:Concept;
skos:prefLabel "oiseaux"@fr;
skos:closeMatch ex:Volatiles.
```

Enfin, « skos:exactMatch » représente un niveau de similarité plus élevé puisque les deux concepts reliés ont le même sens. Cette relation, contrairement à la précédente, est transitive. Par exemple, admettons qu'il existe un autre thésaurus SKOS identifié par « ex2 » contenant le concept « Birds », nous pouvons les lier :

```
ex:Oiseaux rdf:type skos:Concept;
skos:prefLabel "oiseaux"@fr;
skos:closeMatch ex:Volatiles;
skos:exactMatch ex2:Birds.
```

## V. Conclusion

▲

Nous avons vu une introduction à SKOS afin que vous puissiez voir son intérêt et surtout faire la différence avec OWL. Ainsi maintenant vous ne devriez plus faire de confusions entre les deux. Néanmoins, ce tutoriel n'est pas exhaustif quant aux possibilités offertes par SKOS. Il s'agit d'un minimum et je vous renvoie vers la **\*\*norme W3C** pour en apprendre davantage.

## VI. Remerciements

\_

Merci à **ll** <u>Yoan Chabot</u> pour ses petits conseils de rédaction ainsi qu'à <u>ll Didier Mouronval</u> et <u>ll Claude Leloup</u> pour leur relecture orthographique.

Vous avez aimé ce tutoriel ? Alors partagez-le en cliquant sur les boutons suivants : 🌣 💺 🖬 🚳 in Partager

Copyright © 2013-2016 Julien Plu. Aucune reproduction, même partielle, ne peut être faite de ce site et de l'ensemble de son contenu : textes, documents, images, etc. sans l'autorisation expresse de l'auteur. Sinon vous encourez selon la loi jusqu'à trois ans de prison et jusqu'à 300 000 € de dommages et intérêts.

Responsable bénévole de la rubrique Web sémantique : Julien Plu - Contacter par email

Nous contacter Participez Hébergement Informations légales

Copyright © 2000-2017 - www.developpez.com