

DUBLIN CORE METADATA INITIATIVE

Les 15 termes fondamentaux - ISO 15836-2003

Landry Miñana

2013



Introduction

Les métadonnées du *Dublin Core* permettent de qualifier les pages HTML et d'identifier les informations qu'elles contiennent de manière claire par le biais d'une nomenclature de termes appropriés ou propriétés.

L'ensemble des propriétés est catalogué par la *Dublin Core Metadata Initiative* (DCMI) et comprend plusieurs dizaines d'éléments. Cependant, 15 éléments ont été jugés plus fondamentaux et ont été regroupés sous la norme ISO 15836-2003, RFC 5013.

Propriétés	Description
title	Titre du document
creator	Créateur du document, c'est-à-dire la personne ou l'organisation qui a rédigé le document
subject	Il peut s'agir du sujet et des mots-clefs
description	Description du document, résumé
publisher	Personne ou organisation à l'origine de la publication du document
contributor	Personne ou organisation qui a participé à l'élaboration du document
date	Il s'agit de la date de création ou de la date de mise en circulation du document. Il est généralement conseillé de la mettre sous la forme <code>AAAA-MM-JJ</code>
type	Genre ou nature du document. Il est recommandé d'utiliser des termes explicites. Le <i>Dublin Core</i> met à disposition une liste de termes regroupés sous le nom de DCMI Types : <code>collection, dataset, event, image, interactive resource, service, software, sound</code> et <code>text</code> .
format	Format du document, ce peut être un format physique ou numérique, on peut spécifier le type de média, la taille et la durée, le type MIME etc.

Propriété	Description
identifiant	Identification du document précise du document comme un URI, un ISBN, un ISSN, etc.
source	Ressource dont est issu le document en question. Par exemple dans le cas d'un eBook homothétique, on peut faire mention de sa version imprimée. Sinon il est préconisé de faire référence à un identifiant comme EAN, URI etc.
langage	Indique la langue du document, généralement en utilisant le code langue au format RFC 4646 (exemple <code>fr-CA</code>)
relation	Lien vers une ressource liée de type URI
coverage	Portée géographique, temporelle, ou juridique du document. Il est possible d'utiliser des dictionnaires normalisés comme Thesaurus of Geographic Names. Exemple : <code>east=372000; north=293000; units=m; projection=U.K. National Grid</code>
rights	Indique les droits relatifs au document comme le copyright, ou le détenteur des droits, les ayants droit. Attention, même si cette propriété n'est pas renseignée, rien ne laisse présager que le document est exempt de droits.

- Plus d'information sur : <http://dublincore.org>

Exemple

Pour indiquer spécifiquement que le bloc d'entête de la page HTML comporte des éléments du profil métadonnées `dc-html` du Dublin Core, la balise `<head>` doit être affublée de l'attribut suivant :

```
<head
  profile = http://dublincore.org/documents/2008/08/04/dc-html/ >
  ...
</head>
```

Ensuite pour indiquer que l'on va faire appel aux 15 termes fondamentaux il faut créer dans le bloc d'entête une balise `<link>` pointant sur le document de référence :

```
<link rel="schema.DC" href="http://purl.org/dc/elements/1.1/" />
```

L'attribut `[rel]` indique la référence au *namespace* DC lié à l'URI mis en `[href]`.

Pour faire référence à la totalité des termes DCMI et pas seulement aux 15 termes fondamentaux il faut déclarer la *namespace* DCTERM :

```
<link rel="schema.DCTERMS" href="http://purl.org/dc/terms/" />
```

Les métadonnées référencées par les propriétés *Dublin Core* sont introduites par une balise `<meta>` lorsqu'il s'agit de valeur littérales :

Exemple pour la propriété `language` :

```
<meta name="DC.language" content="fr-FR" />
```

Ou par une balise `<link>` lorsqu'il est question de faire référence à une valeur de type URI ou à un autre document comme pour la propriété `source`.

```
<link rel="DC.source" href="urn:ISBN:978-2-4678-0303-5" />
```

Note

Dans les balises `<meta>` il peut être spécifié l'attribut `scheme` qui indique le format normalisé qu'utilise la valeur spécifiée. Le format normalisé doit alors être précédé du préfixe `DCTERMS` puisqu'il n'est plus question des 15 termes fondamentaux mais d'une extension.

```
<meta name="DC.language" scheme="DCTERMS.RFC4646" content="fr-FR" />
<meta name="DCTERMS.created" scheme="DCTERMS.W3CDTF" content="2003-04-03" />
<meta name="DCTERMS.modified" scheme="DCTERMS.W3CDTF" content="2003-04-27" />
```