



# RDFa, Resource Description Framework attributes

Rédaction : Pierre Attar

Recommandation(s) liée(s) : [OWL](#) - [RDF-S](#) - [RDF](#) - [RDFa](#) - [Topic Maps](#) - [XTM](#) - [XHTML](#)

RDFa est une recommandation du W3C dont l'objectif est de permettre l'annotation des contenus de n'importe quel document du Web par des Métadonnées compatibles avec le modèle RDF.

Avec RDFa, il devient possible d'inclure des Métadonnées dans toutes les parties du document XHTML, et pas seulement sur le document dans tout son ensemble.

Ainsi, sur une page de blog présentant une publication coopérative, il sera possible d'identifier la page elle-même comme appartenant à la classe "Publication". Le titre de la publication sera marqué par la propriété "dc:title" (en utilisant le [Dublin Core](#)). Enfin, chaque auteur sera marqué par la propriété "dc:author".

```
<body>
  <div xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
    about="http://www.tireme.fr/laPublicationPassionnante.html"
    typeof="Publication">
    <p>Je viens de lire une publication passionnante <span
      property="dc:title">De la culture des petits pois en
      alaska</span>
    cette publication est éditée par <span
      property="dc:publisher">Tirème Editions</span></p>
    <p>Parmi les auteurs on trouvera bien sûr <span
      property="dc:author">Pierre Attar</span> mais aussi <span
      property="dc:author">Paul Att</span>. A lire donc avec
      attention !</p>
  </div>
</body></html>
```

Toute application RDFa pourrait alors identifier dans la page de blog ci-dessus un ensemble d'informations tout à fait pertinentes sur la publication en question (dont l'adresse est identifiée dans la balise `div`).

Sans nuire à la lisibilité de la page, sans obliger de saisir deux fois la même information, et sans non plus obliger à restructurer les contenus d'une page, il devient possible de rendre les pages du web lisible par des processus automatisés qui pourront "comprendre" la signification des contenus eux-mêmes.

RDFa devient alors la pierre angulaire décisive de la mise en place du Web sémantique.

## Objectifs

---

Information descriptive non finalisée ; n'hésitez pas à nous contacter pour rédiger et/ou maintenir cette information à jour.

## Recommandations(s)

---

■ ■ *RDFa dans XHTML — Syntaxe et traitement Une collection d'attributs et de règles de traitement pour étendre XHTML et gérer RDF*

Projet en cours, version 20081014, du 14-10-2008

Document sur <http://www.yoyodesign.org/doc/w3c/rdfa-syntax/Overview.html#>

■ ■ *RDFa Primer. Embedding Structured Data in Web Pages*

Projet en cours, version 20080317, du 17-03-2008

Document sur <http://www.w3.org/TR/xhtml1-rdfa-primer/#>

■ ■ *RDFa in XHTML: Syntax and Processing*

Recommandation, version 20081014, du 17-03-2008

Document sur <http://www.w3.org/TR/rdfa-syntax/>