

# Webmarks : Le marquage d'intérêt sur le Web de données

Nicolas Delaforge\*, Fabien Gandon\*

\*INRIA Sophia Antipolis - Méditerranée  
2004 route des Lucioles - BP 93  
06902 Sophia Antipolis Cedex  
{prenom.nom}@inria.fr,  
<http://www.inria.fr/>

## Résumé

Depuis son apparition au sein du W3C, la définition de la ressource Web n'a cessé d'évoluer au delà du simple document. Lieu, service, concept d'ontologie, représentation d'un objet réel ou non, la ressource web est complexe et il nous a semblé que les outils à disposition des internautes pour sa manipulation, comme les bookmarks par exemple, n'exploitaient pas pleinement ces nouvelles dimensions. Dans cet article, nous présenterons le modèle Webmarks qui permet de préciser l'objet du marquage, la ressource, mais également l'intérêt de l'auteur de la marque. L'implémentation de ce modèle au sein du projet ISICIL sera également présentée et nous discuterons de son apport en comparaison des technologies existantes.

## Summary

As defined by the W3C TAG, the web resource is one of the most important part of the web architecture. Since its apparition, the resource definition evolved through URI/URN/URL RFCs and RDF specifications. From document to service or application as well, the resource is now considered as abstract as a concept. Therefore a web resource can denote almost everything: real or virtual objects, it also can be set up in a spatio-temporal context, in a social network or in a giant open data conceptual graph. Then, it appeared that contemporary tools for resource manipulation, like bookmarks, are considerably outdated regarding these new dimensions of web resources. The french ANR research project ISICIL studies the impact of ICT on the business intelligence workflows and proposes to improve the performance of these processes through semantic based technical solutions. In this context, we developed a tool for marking and sharing web resources of interest. In this article we will present the Webmarks prototype and we will discuss about the underlying ontology and how it contributes to the philosophical engineering discussion.