

Web sémantique

Principes, représentations sémantiques et ontologies

par **Philippe LAUBLET**

Maître de conférences à l'université Paris-Sorbonne (Paris-4)

Sources bibliographiques

- [1] BERNERS-LEE (T.), HENDLER (J.) et LASSILA (O.). – *The Semantic Web*. Scientific American, p. 34-43, mai 2001.
- [2] BIZER (C.), HEATH (T.) et BERNERS-LEE (T.). – *Linked Data. The story so far*. IJSWIS, vol. 5, Issue 3, p. 1-22 (2009).
- [3] LAUBLET (P.), REYNAUD (C.) et CHARLET (J.). – *Sur quelques aspects du Web sémantique*. Assises du GDR13. Éditions Cepaduès, Nancy (2002).
- [4] USCHOLD (M.). – *Where are the semantics in the Semantic Web*. AI Magazine, Fall, 24(3) (2003).
- [5] BERNERS-LEE (T.). – *Le Web va changer de dimension*. La Recherche, p. 34-38, nov. 2007.
- [6] DOERR (M.), HUNTER (J.) et LAGOZE (K.). – *Toward a Core Ontology for Information Integration*. Journal of Digital Information, vol. 4, n° 1 (2003).
- [7] HACID (M.-S.), LECUE (F.), LEGER (A.), REY (C.) et TOUMANI (F.). – *Les Web services sémantiques, automate et intégration*. Technique et science informatiques, vol. 28, n° 2 (2009).
- [8] PRIE (Y.) et GARLATTI (S.). – *Métadonnées et annotations dans le Web sémantique*. Dans [15].
- [9] WENGER (É.). – *Communities of practice : learning, meaning and identity*. University Press (1998).
- [10] MAEDCHE (A.). – *Ontology learning for the Semantic Web*. Kluwer Academic Publisher (2002).
- [11] Van HEIJST (G.), SCHREIBER (A.) et WIELINGA (B.). – *Using explicit ontologies in KBS development*. International Journal of Human Computer Studies, 46, p. 183-292 (1997).
- [12] GUARINO (N.). – *Formal ontology in information system*. IOS Press, Amsterdam (1998).
- [13] ROUSSET (M.-C.), BIDAULT (A.), FROIDEVAUX (C.), GAGLIARDI (H.), GOUASDE (F.), REYNAUD (C.) et SAFAR (B.). – *Constructeur de médiateurs pour intégrer des sources d'information multiples et hétérogènes le projet PICSEL*. Revue I3, vol. 2, n° 1, p. 5-59 (2002).
- [14] ISAAC (A.) et TRONCY (R.). – *Designing an audio-visual description core ontology*. 14th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management, Northamptonshire (2004).
- [15] CHARLET (J.), LAUBLET (P.) et REYNAUD (C.) (éds). – *Web sémantique*. Numéro hors série de la revue Interaction, information, intelligence. Éditions Cepaduès, Toulouse (2005). Disponible à <http://www.revue-i3.org>.
- [16] GRUBER (T.). – *A translation approach to portable ontology specifications*. Knowledge Acquisition, 5, p. 199-220 (1993).
- [17] GUARINO (N.) et WELTY (C.). – *Ontologies and knowledge bases*. 12th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management, Juan les Pins (2000).
- [18] MASOLO (C.), BORGIO (S.), GANGEMI (A.), GUARINO (N.) et OLTRAMARI (A.). – *The WonderWeb library of foundational ontologies and the DOLCE ontology*. WonderWeb. Deliverable D18, Final Report, vr. 1.0 (2003).