

## **Session Web Sémantique**

(Compte rendu de la session table ronde « Web Sémantique » de la conférence IC 2006 rédigée par M. Zacklad pour le bulletin de l'AFIA)

Cette session table ronde a été organisée en deux temps autour de la présentation par F. Gandon de son article « Le Web Sémantique n'est pas anti-social ». Dans cet article F. Gandon (Inria Sophia / Accacia) exposait une revue critique de l'ensemble des articles présentés à IC par l'équipe Tech-CICO promotrice du Web Socio Sémantique. Bien que n'étant pas en désaccord avec la vision du Web promue par cette équipe, F. Gandon considère que celle-ci ne relève pas d'un courant spécifique mais est intrinsèques au Web Sémantique. Selon lui, RDF est le véritable langage pivot du Web Sémantique et il permet toutes les applications qu'elle soit sociales ou computationnelles.

Dans un deuxième temps, M. Zacklad (Tech-CICO / UTT) lui a apporté la contradiction en soutenant qu'il existait bien deux courants distincts dans le Web Sémantique, l'un relevant d'une forte tendance à la formalisation (le Web Computationnellement Sémantique) l'autre donnant la primauté à la médiation des activités humaines sans accorder d'importance particulière à la formalisation et notamment à celle mise en œuvre dans les ontologies formelles (le Web Socio Sémantique). Selon, lui ces deux courants ne partagent pas la même vision de la signification (cf. la conférence invitée de M. Slodzian) et la même épistémologie.

La suite de la session a été consacrée à des échanges avec la salle. Pour schématiser trois tendances sont apparues : des chercheurs soutenant la thèse de F. Gandon et la vision « centrée RDF » du Web Sémantique, d'autres d'accord avec M. Zacklad pour considérer qu'il existait bien un fort courant formel du Web Sémantique assez distinct dans ses soubassements épistémologiques des approches donnant la primauté aux langues naturelles et à la médiation de la coopération (W2S) et enfin, une troisième tendance, soutenant que le processus de formalisation était une tendance irréversible de l'informatisation qui finirait de toute manière par s'imposer dans l'ensemble des applications du Web. Cette session, fort riche, appelle à une prolongation de ces débats essentiels pour l'IC !