

Références bibliographiques

- [Aussenac & Jacques 2006] Aussenac-Gilles N., Jacques M.-P., *Variabilité des performances des outils de TAL et genre textuel. Cas des patrons lexico-syntaxiques*. Dans : Traitement Automatique des Langues, Numéro spécial Non Thématique, Paris : Hermès Sciences, V. 47, N. 2, 2006 (à paraître).
- [Bourigault et al. 2001] Bourigault, D., Jacquemin, C., L'Homme M.-Cl., editors, [Recent Advances in Computational Terminology](#), John Benjamins, Amsterdam. 2001.
- [Buitelaar et al. 2005] Buitelaar P., Cimiano P. and Magnini B. (eds.), *Ontology Learning from Text: Methods, Applications and Evaluation*, Frontiers in Artificial Intelligence, IOS Press, Amsterdam, 2005
- [Cimiano et al. 2004] Cimiano P., Pivk A., Schmidt-Thieme L., Staab S., *Learning taxonomic relations from heterogeneous sources*. Workshop on Ontology Learning and Population at ECAI 2004, Valencia, Spain, August 2004.
- [Cimiano 2006] Cimiano P. *Ontology Learning and Population from Text: Algorithms, Evaluation and Applications*, Springer Verlag, 2006.
- [Ciravegna et al. 2002] Ciravegna F., Dingli A., Petrelli D., Wilks Y., *User-system cooperation in document annotation based on information extraction*. In Gómez-Pérez A., Benjamins V.R., (Eds), proc. of the 13th International conference in Knowledge Engineering and Knowledge Management, EKAW 2002. LNAI 2473. Berlin, Springer Verlag.
- [Dhamankhar et al. 2004] Dhamankar R., Lee Y., Doan A., Halevy A., Domingos P., *Imap: discovering Complex Semantic Matches between database schemas*, In SIGMOD 2004, pp. 383-394.
- [Enjalbert & Gaio 2004] Enjalbert P., Gaio M. *Actualité d'une approche sémantique du document numérique*. In P. Enjalbert and M. Gaio, editors, Actes du 7^{ième} Colloque International sur le Document Electronique (CIDE.7), pp. 13–28, LaRoche, France, juin 2004.
- [Euzenat & Valchev 2004] Euzenat J., Valchev P., *Similarity based Ontology Alignment*. In 16th European Conference on Artificial Intelligence, ECAI 2004, pp 333-337, Valencia, Spain, August 2004.
- [Gesbert 2005] Nils Gesbert, *Etude de la formalisation des spécifications de bases de données géographiques en vue de leur intégration*, Thèse de doctorat de Marne La Vallée, 2 Décembre 2005.
- [Han & Schulz 2002] Han U., Schulz S., *Turning lead into gold? Feeding a Formal Knowledge Base with Informal Conceptual Knowledge*. Proc. of EKAW2002, Knowledge Engineering and Knowledge Management: Ontologies and the Semantic Web. A. Gomez-Pérez and R. Benjamins Eds. LNAI 2473. Springer, pp. 182-196, 2002.
- [Kalfoglou & Schorlemmer 2003] Kalfoglou Y., Schorlemmer M., *Ontology mapping: The state of the art*, The Knowledge Engineering Review, 18:1-31, 2003.
- [Kavouras et al. 2005] M. Kavouras, M. Kokla & E. Tomai, *Computers & Geosciences*, 31(2): pp 145-154, Special Issue, Geospatial Research in Europe: AGILE 2003, Michael Gould (Ed.), March 2005.
- [Lemmens 2006] : Lemmens, R.L.G. *Exploitation of ontology mappings for the discovery of geo - web services* In: Geographic information science: proceedings of the 4th international conference GIScience 2006, Münster, Germany, 20-23 September, 2006.
- [Maetche & Staab 2000] Maedche A., Staab S. *Semi-automatic Engineering of Ontologies from texts*, Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering SEKE2000. Chicago, USA, 2000.
- [Shvaiko & Euzenat 2005] Shvaiko P., Euzenat J., *A survey of schema-based Matching Approaches*. Journal of Data Semantics, 4:146-171, 2005.
- [Stumme & Maedche 2001] Stumme G., Maedche A., *FCA-Merge : Bottom-up Merging of Ontologies*, IJCAI 2001, pp 225-234, 2001.
- [Uitermark 2001] : Uitermark H. *Ontology-Based Geographic Data Set Integration*. PhD thesis, Universiteit Twente, the Netherlands, 2001.

Publications récentes en lien avec le projet

LRI / Equipe IASI-GEMO

Reynaud C., Safar B. *Techniques structurelles d'alignement pour portails Web*. Revue RNTI, N° spécial Fouille du Web. à paraître en 2007.

Reynaud C., Safar B.. *Utilisation de connaissances supplémentaires pour la découverte de mappings dans le système TaxoMap*. Atelier DECOR, 7^{èmes} journées francophones « Extraction et Gestion des Connaissances », EGC'2007, Namur, Belgique, janvier 2007.

Sais F., Pernelle N., Rousset M.-Ch. *Approche logique pour la réconciliation de références*. 7^{èmes} journées francophones « Extraction et Gestion des Connaissances », n° spécial de la revue RNTI, EGC'2007, Namur, Belgique. janvier 2007.

Sais F., Pernelle N., Rousset M.-Ch. *Passage à l'échelle de la réconciliation de concepts et de la réconciliation de références : quelques points de comparaison*. Atelier DECOR, 7^{èmes} journées francophones « Extraction et gestion des Connaissances », EGC'2007, Namur, Belgique, janvier 2007.

Reynaud C., Safar B., *When Usual Structural Alignment Techniques don't apply*, ISWC'06 Workshop on Ontology Matching, OM'06, Athens, USA, 5-9 Nov. 2006.

Kefi H., Safar B., Reynaud C., *Alignement de taxonomies pour l'interrogation de sources d'information hétérogènes*, 15^{ième} congrès francophone Reconnaissance des Formes et Intelligence Artificielle RFIA2006, Tours, 25-27 janvier 2006.

Delobel C., Reynaud C., Rousset M.-Ch., Sirot J.-P., Vodislav D., *Semantic Integration in Xyleme: a Uniform Tree-based Approach*, Journal on Data and Knowledge Engineering, 44(2), pp 267-298, 2003.

COGIT

Abadie N., Gesbert N., Mustière S. 2006. *Création d'une ontologie à partir des spécifications textuelles pour l'intégration des bases de données géographiques*. Dans les actes de la conférences Ingénierie des Connaissances (IC'2006), Nantes, Juin 2006.

Gesbert Nils, Libourel Thérèse, Mustière Sébastien, 2004. *Formalisation des spécifications de bases de données géographiques pour une meilleure compréhension des données*. Revue Internationale de Géomatique, numéro spécial sur les ontologies, vol.14, pp.239-257.

Mustière S., Abadie N., Laurens F. 2007. *Appariement de schémas de BD géographiques à l'aide d'ontologies déduites des spécifications*. Actes de l'atelier DECOR (passage à l'échelle des techniques de découverte de correspondances), Namur - Belgique, 23 janvier 2007, pp.22-27.

Mustière Sébastien et Smaalen John van. 2007. "Chapter 6 : Database Requirements for Generalisation and Multiple Representations". Dans The Generalisation of Geographic Information : Models and Applications, sous la direction de William Mackaness, Anne Ruas et Tiina Sarjakoski. Elsevier.

Mustière Sébastien 2005. *Cartographic generalization of roads in a local and adaptive approach : A knowledge acquisition problem*. International Journal of Geographical Information Science, Special issue on cartographic generalisation. vol. 19, n.8-9, sept-oct.2005, pp.937-955.

Olteanu A.M., Mustière S., Ruas A. 2006. *Matching Imperfect Data*. Dans les actes de International Symposium on Spatial Accuracy Assessment in Natural Resources and Environmental Science (Accuracy'2006), Lisbon, Juillet 2006, pp.694-704.

Sheeren David, Mustière Sébastien, Zucker Jean-Daniel, 2004. *Consistency Assessment Between Multiple Representations of Geographical Databases: a Specification-Based Approach*. International Symposium on Spatial Data Handling (SDH), pp.617-627.

IRIT / Equipe IC3

Aussenac-Gilles N., Séguéla P., (2000) *Les relations sémantiques : du linguistique au formel*. Cahiers de grammaire, Numéro spécial sur la linguistique de corpus. A. Condamines (Ed.) Vol 25.Toulouse : Presse de l'UTM. pp 175-198, Déc. 2000.

Aussenac-Gilles N., Jacques M.-P., *Variabilité des performances des outils de TAL et genre textuel. Cas des patrons lexico-syntaxiques*. Dans : *Traitement Automatique des Langues*, Numéro spécial Non Thématique, Paris : Hermès Sciences, V. 47, N. 2, 2006 (à paraître).

Aussenac-Gilles N., Jacques M.-P.. *Designing and Evaluating patterns for Ontology Enrichment from texts*. Dans : International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management EKAW 2006, Prague, 2-6 Oct.2006, Steffen Staab, Vojtek Svatek (Eds.), Springer-Verlag, Lecture Notes in AI, V.4248, pp. 158-165, Oct 2006. Accès: <ftp://ftp.irit.fr/IRIT/CSC/EKAW2006defin-LNCS4248-0158.pdf>

Aussenac-Gilles N., Biébow B., Szulman S., *D'une méthode à un guide pratique de modélisation de*

connaissances à partir de textes. 5e rencontres TIA 2003. Ed. F. Rousselot. Strasbourg (F), ENSSAIS, Avril 2003. pp 41-53.

Kamel M. *Extraction d'information pour l'aide au ciblage des gènes. Séminaire ERSS-IRIT.* Toulouse, Mars 2007.

Kamel M. Benamara F. *Intégrer une ontologie de domaine dans un système question-réponse.* Soumis à la Conférence d'Ingénierie des Connaissances IC 2007. Grenoble, Juillet 2007.

Kamel M., *Outil d'extraction d'information pour le ciblage des gènes impliqués dans les maladies.* Soumis à Jobim 2007.

LIUPPA

Gaio, M., Sallaberry, C., Etcheverry, P., Marquesuzaà, C., and Lesbegueries, J. *A Geographical information access for non-structured data.* Journal Of Visual Languages And Computing - Elsevier. To be published in 2007.

Sallaberry, C., Gaio, M., Lesbegueries, J., and Loustau, P. *A Semantic Approach for Geospatial Information Extraction from Unstructured Documents.* Chapter for an upcoming book on the Geospatial Web, published by Springer in the Advanced Information and Knowledge Processing Series. To be published in 2007.

Enjalbert P. et Gaio M. Géosem. *Traitements sémantiques pour l'information géographique, textes et cartes,* Revue Internationale de Géomatique, 16(2):181-194, Editions Hermès, Paris, 2006.

Lesbegueries, J., Gaio, M., Loustau, P., and Sallaberry, C. *Geographical information access for non-structured data.* 21st ACM Symposium on Applied Computing - Advances in Spatial and Image based Information Systems track, pp. 83-89, Dijon, 2006, ISBN : 1-59593-108-2.

Lesbegueries, J., Sallaberry, C., and Gaio, M. *Associating spatial patterns to text-units for summarizing geographic information.* 29th Annual International ACM SIGIR Conference on Research & Development on Information Retrieval - GIR (Geographic Information Retrieval) Workshop, pp. 40-43, Seattle, ACM SIGIR 2006.

Nodenot, T., Loustau, P., Gaio, M., Sallaberry, C., and Lopistéguy, P. *From Electronic Documents to Problem-Based Learning Environments : an ongoing Challenge for Educational Modelling Languages.* 7th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training, pp. 75-86, Sydney, Australia, July 06, ITHET 2006.

Sallaberry, C., Etcheverry, P., and Marquesuzaà, C. *Information Retrieval and Visualization Based on Documents' Geospatial Semantics.* 4th IEEE International Conference on Information Technology: Research and Education, Tel Aviv, Israel, October 06, ITRE 2006.

Sallaberry, C., Marquesuzaà, C., and Etcheverry, P. *Spatial Information Management within Digital Libraries.* 1st IEEE International Conference on Digital Information Management (ICDIM 2006), pp. 465-475, Bangalore, India, December 06, ISBN : 1-4244-0682-X.