

Franck RAVAT

Né le 29 mai 1968
Nationalité Française
Marié, 2 enfants

Université

Université Toulouse I Capitole
Faculté d'Informatique
2 Rue du Doyen G. Marty
31042 Toulouse Cedex 9
Tel. : 05.61.12.88.81
Mél : ravat@univ-tlse1.fr

Laboratoire

IRIT-UT1
Equipe SIG-ED
Mél : ravat@irit.fr

Maître de conférences en Informatique à l'Université Toulouse I Capitole
Chercheur à l'Institut de Recherche en Informatique de Toulouse (IRIT-UT1)
Responsable du Master2 IGSI en formation initiale

Publications

Dans le tableau ci-dessous, sont recensées les principales publications publiées depuis ma nomination en tant que maître de conférences en 1997.

Co-édition d'ouvrages ou revues	3	Dont RSTI-ISI
Communications internationales	30	
• <i>Revue internationale avec comité de lecture</i>	5	<i>Dont IS, IJDWM</i>
• <i>Ouvrages internationaux</i>	5	<i>Dont Enterprise Information Systems</i>
• <i>Conférences avec comité de lecture et actes</i>	20	<i>Dont ER, DEXA, CIKM, DAWAK</i>
Communications nationales	32	
• <i>Revue nationale avec comité de lecture</i>	8	<i>Dont ISI série RSTI</i>
• <i>Conférences avec comité de lecture et actes</i>	24	<i>Dont INFORSID, BDA, EDA, EGC</i>
Autres	10	Dont encyclopédie de l'informatique et des systèmes d'information

Certaines publications ont fait l'objet des distinctions suivantes :

- L'article que nous avons publié dans la revue internationale IJDWM [7] a été nommé pour "the Outstanding Published Journal Article of 2008".
- Trois chapitres d'ouvrages internationaux constituent des versions étendues d'articles soumis à une revue internationale (IJDWM 2010) ou à des conférences internationales (DAWAK'07 et ICEIS'00) qui ont été sélectionnés suite à leurs bons classements.
- Trois articles publiés dans la Revue des Sciences et Technologies de l'Information Série RSTI-ISI, constituent des versions étendues d'articles publiés dans les actes de conférences nationales (BDA'03, EDA'08 et INFORSID'10) et sélectionnés suite à leurs bons classements.

Co-édition d'ouvrage ou de numéros spéciaux de revues

- [1] *Collaborative Decision Making: Perspectives and Challenges*. IOS Press, Vol. 176, Series Frontiers in Artificial Intelligence and Applications, Editeurs : P. Zaraté, JP Belaud, G. Camilleri, F. Ravat, Juillet 2008.
- [2] *Cycle de vie des entrepôts de données*. Numéro spécial de la *Revue des Sciences et Technologies de l'Information Série Ingénierie des systèmes d'information*, Editeurs : F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh, Hermes Science Publications, Vol. 13 N. 6/2008, Décembre 2008.
- [3] *Entrepôts de Données et Analyse en ligne*. *Revue des Nouvelles Technologies de l'Information*, Editeurs : F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh, Cépaduès Editions, Vol. RNTI-B-4, Juin 2008.

Revue internationale avec comité de lecture

- [4] *Finding an Application-Appropriate Model for XML Data Warehouses*. F. Ravat, O. Teste, R. Tournier, G. Zurfluh, *Information Systems (IS)*, Vol. 35, Issue 6, Pages 662-687, Elsevier, [doi:10.1016/j.is.2009.12.002](https://doi.org/10.1016/j.is.2009.12.002), September 2010.

- [5] *Designing and Implementing OLAP Systems from XML Documents*. F. Ravat, O. Teste, R. Tournier, G. Zurfluh, *Annals of Information Systems*, numéro spécial New Trends in Data Warehousing and Data Analysis, Vol. 3, p. 295-315, Springer, November 2008.
- [6] *Personalization and OLAP Databases*. F. Ravat, O. Teste, *Annals of Information Systems*, numéro spécial New Trends in Data Warehousing and Data Analysis, Vol. 3, p. 71-92, November 2008.
- [7] *Algebraic and graphic languages for OLAP manipulations*, F. Ravat, O. Teste, R. Tournier, G. Zurfluh, *International Journal of Data Warehousing and Mining (IJDWM)*, IGI Global, Vol. 4, N° 1, p. 17-46, January-March 2008.
- [8] *Supporting Data Changes in Multidimensional Data Warehouses*, F. Ravat, O. Teste, *International Review on Computers and Software*, Praize Worthy Prize, Wantag - USA, V. 1(3), p. 251-259, November 2006.

Chapitres de livre / participation à des ouvrages internationaux

- [9] *Algebraic and Graphic Languages for OLAP Manipulations*, F. Ravat, O. Teste, R. Tournier, G. Zurfluh, *Strategic Advancements in Utilizing Data Mining and Warehousing Technologies: New Concepts and Developments*, Editor(s): David Taniar and Laura Irina Rusu, p 60-90, 2010
- [10] *Decisional Annotations: Integrating and Preserving Decision-Makers' Expertise in Multidimensional Systems*. G. Cabanac, M. Chevalier, F. Ravat, O. Teste, Chapitre IV de l'ouvrage "*Complex Data Warehousing and Knowledge Discovery for Advanced Retrieval Development: Innovative Methods and Applications*", *Advances in Data Warehousing and Mining Series (ADWM book Series)*, Nguyen Manh Tho (Eds.), Information Science Reference, IGI Global, July 2009
- [11] *Multidimensional Analysis of XML Document Contents with OLAP Dimensions*, F. Ravat, O. Teste, R. Tournier, Chapitre VIII de l'ouvrage "*Progressive Methods in Data Warehousing and Business Intelligence: Concepts and Competitive Analytics*", *Advances in Data Warehousing and Mining Series (ADWM book Series)*, D. Taniar (Eds.), Information Science Reference, IGI Global, p 155-171, December 2008
- [12] *Constraint-Based Multi-Dimensionnal Databases*, F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh, Chapitre XI de l'ouvrage "*Database Modeling for Industrial Data Management*", Zongmin Ma (Eds.), IDEA Group, - ISBN 1-59140-685-4, p.323-368, 2006.
- [13] *Object-Oriented Decision Support System*, F. Ravat, O. Teste, Contribution à l'ouvrage « Enterprise Information Systems II », Kluwer Academic Publishers - ISBN 0-7923-7177

Conférences internationales avec comité de lecture et actes

- [14] *A Unified model driven methodology for data warehouses and ETL design*, F. Atigui, F. Ravat, R. Tournier, G. Zurfluh, 13th *International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS'11)*, Beijing (China), June 8-11, 2011
- [15] *A Framework for OLAP Content Personalization*, H. Jerbi, F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh. 14th East-European Conference on Advances in Databases and Information Systems (ADBIS'10), Novi Sad (Serbie), Springer-Verlag, LNCS 6295 p. 267-281, September 20-24, 2010.
- [16] *Preference-based Recommendations for OLAP Analysis*, H. Jerbi, F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh. 11th International Conference on Data Warehousing and Knowledge Discovery (DaWaK'09), Linz (Austria), Torben Bach Pedersen, Mukesh K. Mohania, A Min Tjoa (Eds.), Springer-Verlag, Lecture Notes in Computer Science 5691 p. 467-478, August 31 – September 04, 2009.
- [17] *Applying Recommendation Technology in OLAP Systems*. H. Jerbi, F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh, 11th *International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS'09)*, Milan (Italie), Springer, LNBIP 24, p. 220-233, May 6-10, 2009.
- [18] *Management of Context-Aware Preferences in Multidimensional Databases*. H. Jerbi, F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh, 3th *IEEE International Conference on Digital Information Management (ICDIM'08)*, Londres (Angleterre), IEEE, p. 669-675, November 13-16, 2008.
- [19] *Top_Keyword: an Aggregation Function for Textual Document OLAP*. F. Ravat, O. Teste, R. Tournier, G. Zurfluh, 10th *International Conference on Data Warehousing and Knowledge*

- Discovery (DaWaK'08), Turin (Italie)*, Il Yeol Song, Johan Eder, Tho Manh Nguyen (Eds.), Springer, LNCS 5182, p. 55-64, September 2-5, 2008.
- [20] *A Conceptual Model for Multidimensional Analysis of Documents*, F. Ravat, O. Teste, R. Tournier, Gilles Zurfluh, 26th International Conference on Conceptual Modeling (ER'07), Auckland (Nouvelle Zélande), C. Parent, K.-D. Schewe, V. C. Storey, B. Thalheim (Eds.), Springer, LNCS 4801, p. 550-565, November 05-09, 2007.
- [21] *An Annotation Management System for Multidimensional Databases*, G. Cabanac, M. Chevalier, F. Ravat, O. Teste, 9th International Conference on Data Warehousing and Knowledge Discovery (DaWaK'07), Regensburg (Germany), LNCS 4654, p.89-98, September 03-07, 2007.
- [22] *Querying Multidimensional Databases*, F. Ravat, O. Teste, R. Tournier, G. Zurfluh, 11th East-European Conference on Advances in Databases and Information Systems (ADBIS'07), Varna (Bulgarie), Springer, LNCS 4690, p. 298-313, September 29-October 03, 2007.
- [23] *Data and Process analyses of Data Warehouse Requirements*, E. Annoni, F. Ravat, O. Teste, Software Engineering and Knowledge Engineering (SEKE'07), Boston (USA), p. 191-196, September 09-11, 2007.
- [24] *Integrating Complex Data into a Data Warehouse*, F. Ravat, O. Teste, R. Tournier, G. Zurfluh, International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering (SEKE'07), Boston, World Scientific Publishing, July 09-11, 2007.
- [25] *OLAP Aggregation Function for Textual Data Warehouse*, F. Ravat, O. Teste, R. Tournier, International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS'07), Funchal, Madeira (Portugal), Volume DISI, INSTICC Press, p. 151-156, June 12-16, 2007.
- [26] *A Multiversion-based Multidimensional Model*, F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh, Proceedings of the 8th International Conference on Data Warehousing and Knowledge Discovery (DAWAK'06), Krakow (Poland), Springer Verlag, LNCS 4081, p. 75-84, September 4-8, 2006.
- [27] *Towards Multidimensional Requirement Design*, E. Annoni, F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh, Proceedings of the 8th International Conference on Data Warehousing and Knowledge Discovery (DAWAK'06), Krakow (Poland), Springer Verlag, LNCS 4081, p. 65-74, September 4-8, 2006.
- [28] *Automating the Choice of Decision Support Systems Architecture*, E. Annoni, F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh, Proceedings of the 17th International Conference on Databases and Expert Systems (DEXA'06), Krakow (Poland), Springer Verlag, LNCS 4080, p. 244-253, September 2006.
- [29] *Constraints and Multidimensional Databases*, F. Ghozzi, F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh, Proceedings of the 5th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS'03), Angers (France), p.104-111, April 23-26, 2003.
- [30] *A Temporal Object-Oriented Data Warehouse Model*, F. Ravat, O. Teste, Proceedings of the 11th International Conference on Database and Expert Systems (DEXA'00), London (UK), Springer Verlag, LNCS 1873 pp.583-592, September 4-8, 2000.
- [31] *An Object Data Warehousing Approach: a Web Site Repository*, F. Ravat – O. Teste, Proceedings of 4th East-European Conference on Advances in Databases and Information Systems (ADBIS'00), ISBN 80-85863-56-1, Prague (Czech Republic), p. 128- 137, September 5-8, 2000.
- [32] *Structuration and enrichment of HTML documents in order to build specific information warehouse*, J. Mothe, F. Riahi, F. Ravat, G. Zurfluh, Proceedings of 8th European Conference on Information System (ECIS'00), Vienne (Austria), p. 386- 395, July 2000.
- [33] *Towards Data Warehouse Design*, F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh, Proceedings of the 8th International Conference on Information and Knowledge Management (CIKM'99), ACM Press - ISBN 1-58113-146-1, p. 359-366, Kansas City (Missouri, USA), November 2-6, 1999.

Revues nationales avec comité de lecture

- [34] *Recommandations de requêtes dans les bases de données multidimensionnelles annotées*, H. Jerbi, G. Pujolle, F. Ravat, O. Teste, *Revue des Sciences et Technologies de l'Information* Série RSTI – ISI (Ingénierie des Systèmes d'Information), Vol. 16, N. 11/2011, Hermes (Ed.), p. 133-138, 2011.

- [35] Fonctions d'agrégation pour l'analyse en ligne (OLAP) de données textuelles. G. Pujolle, F. Ravat, O. Teste, R. Tournier, *Revue des Sciences et Technologies de l'Information Série RSTI – ISI (Ingénierie des Systèmes d'Information)*, Vol. 13, N. 6/2008, Hermès (Ed.), p. 61-84, 2008.
- [36] Analyse multidimensionnelle de documents via des dimensions OLAP, F. Ravat, O. Teste, R. Tournier, *Revue Document Numérique "Entreposage de documents et données semi-structurées"*, Vol 10 n°2/2007, Hermès (Ed.), p. 85-104, 2007
- [37] Traitements à l'origine des systèmes d'information décisionnels, E. Annoni, F. Ravat, O. Teste, *Revue des Sciences et Technologies de l'Information – Série RSTI – ISI (Ingénierie des Systèmes d'Information)*, V. 11 n°6/2006, Hermès (Ed.), p. 115-143, 2006.
- [38] Une approche d'analyse et de conception de SID à base de patrons, E. Annoni, F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh, *Revue des Sciences et Technologies de l'Information – Série RSTI – ISI (Ingénierie des Systèmes d'Information)*, Vol 10 - n°6/2005, Hermès (Ed.), p.81-106, 2005.
- [39] Contraintes pour modèle et langage multidimensionnels, F. Ghazzi, F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh, *Revue des Sciences et Technologies de l'Information, Série RSTI - ISI (Ingénierie des Systèmes d'Information) "Fouille, transactions, évaluation dans les bases de données"*, Vol. 9, n°1/2004, Hermès (ed.), p. 9-33, 2004, sélection des 6 meilleurs articles des 19ème Journées Bases de Données Avancées – BDA'03.
- [40] Comparaison et fusion de structures logiques de documents semi-structurés, K. Khrouf, F. Ravat, C. Soulé-Dupuy, *Revue des Sciences et Technologies de l'Information, Série RSTI - ISI (Ingénierie des Systèmes d'Information) "Bases de données semi-structurées"*, Vol. 8, n°5-6/2003, Hermès (Ed.), p. 127-151, 2003.
- [41] Langages pour Bases Multidimensionnelles : OLAP-SQL, F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh, *Revue des Sciences et Technologies de l'Information, Série ISI-NIS (Ingénierie des Systèmes d'Information) "Entrepôts de données et bases multidimensionnelles"*, Vol. 7, n°3/2002, Hermès (ed.), p.11-38, 2002.

Conférences nationales (ou francophones) avec comité de lecture et actes

- [42] Démarche dirigée par les modèles pour la conception d'entrepôts de données multidimensionnelles, F. Atigui, F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh. 26^{ème} Journées Bases de Données Avancées (BDA'10), support électronique, Toulouse, 18- 22 Octobre 2010.
- [43] Personnalisation du contenu des bases de données multidimensionnelles, H. Jerbi, F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh. 6^{ème} Journées Francophones sur les Entrepôts de Données et l'Analyse en ligne (EDA'10), Djerba (Tunisie), Cépaduès Editions, p. 5-20, 11-13 juin 2010.
- [44] Personnalisation de systèmes OLAP annotés, H. Jerbi, G. Pujolle, F. Ravat, O. Teste. 28^{ème} Congrès Informatique des Organisations et Systèmes d'Information et de Décision (INFORSID'10), Marseille, p. 327-344, 25-28 Mai 2010.
- [45] Personnalisation dans les entrepôts de données : bilan et perspectives, F. Bentayeb, O. Boussaid, C. Favre, F. Ravat, O. Teste, 5^{ème} Journées Francophones sur les Entrepôts de Données et l'Analyse en ligne (EDA'09), *Revue des Nouvelles Technologies de l'Information*, Cépaduès Editions, Vol. RNTI-B-5, p. 7-22, Juin 2009
- [46] Entrepôt de Contextes, T. Beltran, F. Ravat. 27^{ème} Congrès Informatique des Organisations et Systèmes d'Information et de Décision (INFORSID'09), Toulouse, France, p. 429-444, Mai 2009
- [47] Modèle de Préférences Contextuelles pour les Analyses OLAP. H. Jerbi, F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh, 9^{ème} Journées Francophones Extraction et Gestion de Connaissances (EGC 2009), *Revue des Nouvelles Technologies de l'Information*, Cépaduès Editions, Vol. RNTI-E-15, p. 253-258, Janvier 2009.
- [48] Top_Keyword : agrégation de mots-clefs dans un environnement d'analyse en ligne (OLAP). F. Ravat, O. Teste, R. Tournier, G. Zurfluh, 4^{ème} Journées Entrepôts de Données et Analyse en ligne (EDA'08), *Revue des Nouvelles Technologies de l'Information*, Cépaduès Editions, Vol. RNTI-B-4, p. 85-97, Juin 2008.

- [49] Modélisation Intégrée de la Dynamique des Systèmes d'Information Décisionnels. E. Annoni, F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh, 4^{ième} Journées Entrepôts de Données et Analyse en ligne (EDA'08), Revue des Nouvelles Technologies de l'Information, Cépaduès Editions, Vol. RNTI-B-4, p. 35-43, Juin 2008.
- [50] Modélisation de la Structure Complexe des Faits et des Mesures. E. Annoni, F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh, XXVI Congrès Informatique des Organisations et Systèmes d'Information et de Décision (INFORSID'08), Fontainebleau, France, p. 231-247, Mai 2008.
- [51] Les entrepôts de documents : Gestion des versions, K. Khrouf, M. Mbarki, F. Ravat, C. Soulé-Dupuy, N. Vallés-Parlangeau, Colloque Veille Stratégique Scientifique et Technologique (VSST'07), Marrakech (Maroc), IADIS Digital Library, 21-25 Octobre 2007.
- [52] Personnalisation de bases de données multidimensionnelles, F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh, XXV^{ème} Congrès Informatique des Organisations et Systèmes d'Information et de Décision (INFORSID'07), Perros-Guirec, p. 121-136, 22-25 mai 2007.
- [53] Modèle conceptuel pour l'analyse multidimensionnelle de documents, F. Ravat, O. Teste, R. Tournier, G. Zurfluh, 3^{ième} Journées Entrepôts de Données et Analyse en ligne (EDA'07), Revue des Nouvelles Technologies de l'Information, Cépaduès Editions, Vol. RNTI-B-3, p. 161-175, Juin 2007.
- [54] Méta-modélisation des bases de données multidimensionnelles annotées, G. Cabanac, M. Chevalier, F. Ravat, O. Teste, 2^{ième} Journées Entrepôts de Données et l'Analyse en ligne (EDA'06), Revue des Nouvelles Technologies de l'Information, Cépaduès Edition, Vol. RNTI-B-2, p. 39-54, Juin 2006.
- [55] Modélisation adaptée aux besoins utilisateurs dans le développement des systèmes d'information décisionnels, E. Annoni, F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh, 2^{ième} Journées Entrepôts de Données et l'Analyse en ligne (EDA'06), Revue des Nouvelles Technologies de l'Information, Cépaduès Edition, Vol. RNTI-B-2, p. 23-38, Juin 2006.
- [56] Algèbre OLAP et langage graphique, F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh, XXIV^{ème} congrès INFORMATIQUE des Organisations et Systèmes d'Information et de Décision (INFORSID'06), Hammamet (Tunisie), p. 1039-1054, Juin 2006.
- [57] Méthode de Développement des Systèmes d'Information Décisionnels : Roue de Deming, E. Annoni, F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh, XXIV^{ème} congrès INFORMATIQUE des Organisations et Systèmes d'Information et de Décision (INFORSID'06), Hammamet (Tunisie), p. 657-673, Juin 2006.
- [58] Modèle conceptuel pour bases de données multidimensionnelles annotées, G. Cabanac, M. Chevalier, F. Ravat, O. Teste, 6^{ième} Journées Francophones d'Extraction et de Gestion des Connaissances (EGC'06), Lille, Revue des Nouvelles Technologies de l'Information, Cépaduès Edition, RNTI-E-6, Vol. I, p. 119-124, 17-20 Janvier 2006.
- [59] BIPAD : Une méthode d'analyse et de conception des systèmes d'information décisionnels par réutilisation de patron, E. Annoni, F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh, 10^{ème} congrès de l'Association Information and Management (AIM 2005), Toulouse, Septembre 2005.
- [60] Méthode de conception d'une base multidimensionnelle contrainte, F. Ghozzi, F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh, 1^{ère} Journées Entrepôts de Données et l'Analyse en ligne (EDA'2005), Revue des Nouvelles Technologies de l'Information, RNTI-B-1, Cépaduès (ed.), p.51-70, Juin 2005.
- [61] Manipulation et fusion de données multidimensionnelles, F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh, Journées d'Extraction et de Gestion des Connaissances (EGC'05), Paris, Revue des Nouvelles Technologies de l'Information, RNTI-E-3, Vol. I, Cépaduès (ed.), pp.349-354, p. 19-21 Janvier 2005.
- [62] Modèle Multidimensionnel à Contraintes, F. Ghozzi, F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh, Journées d'Extraction et de Gestion des Connaissances (EGC'03), Lyon, Revue des Sciences et Technologies de l'Information, Série RIA-ECA (Extraction des Connaissances et Apprentissage), Volume 17 - n°1-2-3/2003, p.43-56, 22-24 Janvier 2003.

- [63] Modélisation et manipulation de données historisées et archivées dans un entrepôt orienté objet, F. Ravat, O. Teste, Actes des 17^{ième} Journées Bases de Données Avancées (BDA'01), Cépadues Editions, p.243-256, 29 Octobre-2 Novembre 2001, Agadir (Maroc).
- [64] Modélisation multidimensionnelle des systèmes décisionnels, F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh, Journées d'Extraction et de Gestion des Connaissances (EGC'01), Nantes, Revue des Sciences et Technologies de l'Information, Série RIA-ECA (Extraction des Connaissances et Apprentissage), Volume 1 - n°1-2/2001 - ISBN 2-7462-0216-6, p.201-212, 17-19 Janvier 2001.
- [65] Modélisation et extraction de données pour un entrepôt objet, F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh, Actes des 16^{ième} Journées Bases de Données Avancées (BDA'00), Blois, p. 119-138, 24-27 Oct. 2000.

Bulletin national

- [66] Entreposage de documents multimédia : modélisation basée sur le contenu et instanciation automatique, K. Khrouf, M. Mbarki, F. Ravat, C. Soulé-Dupuy, N. Vallès-Parlangeau, Article invité de la revue CID, Centre de Hautes études Internationales d'Informatique Documentaire. Vol. 100, p. 1-24, Mars 2006.

Autres publications

- [67] Bases de données relationnelles, G. Pujolle, F. Ravat, O. Teste. Traités des Techniques de l'Ingénieur - H3860. Techniques de l'Ingénieur (Ed.)- Août 2009
- [68] Systèmes OLAP pour l'analyse de documents textuels XML. F. Ravat, O. Teste, R. Tournier, G. Zurfluh, Atelier Méthodes Avancées de Développement des Systèmes d'Information (Atelier MADSI 2008) du XXVI Congrès Informatique des Organisations et Systèmes d'Information et de Décision (INFORSID 2008), Fontainebleau (France), (support électronique), Mai 2008
- [69] Modèles et outils pour la conception et la manipulation de systèmes d'aide à la décision, F. Ravat, Habilitation à Diriger des Recherches en Informatique de l'Université Toulouse I, 13 Décembre 2007
- [70] Bases de données décisionnelles, C. Chrisment, G. Pujolle, F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh, Encyclopédie de l'informatique et des systèmes d'information. Jacky Akoka, Isabelle Comyn-Wattiau (Eds.), Vuibert, I/5, p. 533-546, Novembre 2006.
- [71] Les entrepôts de données, C. Chrisment, G. Pujolle, F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh, Traités des Techniques de l'Ingénieur - H 3870, Technique de l'Ingénieur (ed.), Février 2005.
- [72] Entrepôts de données et OLAP : un aperçu orienté recherche, A. Laurent, P. Marcel, F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh, Rapport Final du groupe de travail GafOLAP – Action Spécifique n°20 « Extraction et Fouille » du CNRS-STIC, Juin 2002.
- [73] Langages pour Bases Multidimensionnelles en Constellation, F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh, Rapport Interne IRIT/02-13-R, Avril 2002.
- [74] A Temporal Object-Oriented Data Warehouse Model: Comprehensive Definition, F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh, Rapport Interne IRIT/00-14-R, Juin 2000.
- [75] OD3 : Contribution Méthodologique la Conception de Bases de Données Orientées Objet Réparties, F. Ravat. Thèse de doctorat, Université Paul Sabatier, septembre 1996.

Revue internationale soumise

- [76] Textual aggregation function in OLAP environment using an ontology, F. Ravat, O. Teste, R. Tournier, G. Zurfluh, Soumis à Journal of Database Management (JDM), IGI Global, (après révisions, soumission pour une seconde lecture)
- [77] OLAP Queries Personalization, H. Jerbi, F. Ravat, O. Teste and G. Zurfluh, soumis à International Journal of Knowledge-Based Organizations (IJKBO), IGI Global (après révisions, soumission pour une seconde lecture)

Remarque : dans notre équipe, les auteurs des publications sont toujours classés par ordre alphabétique.