

---

## Editorial

*Ce numéro comporte une sélection d'articles présentés lors des 23<sup>e</sup> journées Bases de Données Avancées (BDA 2007) qui se sont déroulées à Marseille du 23 au 26 octobre 2007. BDA est la principale manifestation scientifique française pour les chercheurs qui travaillent sur la conception et le développement d'outils pour la gestion de données. Les articles contenus dans ce numéro couvrent les aspects suivants : requêtes continues, interrogation flexible, intégration de données, et l'abstraction de données dans les environnements P2P.*

*L'article « Machine pour flux de données. Comparaison de langages de requêtes continues » par Nicole Bidoit-Tollu et Matthieu Objois propose un cadre formel permettant de comparer des paradigmes d'expression de requêtes continues.*

*L'article « Towards service-oriented continuous queries in pervasive systems » par Yann Gripay, Frédérique Laforest et Jean-Marc Petit présente une extension de SQL pour spécifier des requêtes continues combinant les relations classiques, les flux de données et les services.*

*L'article « Improving quality and performance of schema matching in Large scale » par Fabien Duchateau, Zohra Bellahsene et Mathieu Roche propose une approche combinant des mesures terminologiques et des informations contextuelles pour découvrir des correspondances entre schémas de données.*

*L'article « Summary management in unstructured P2P systems » par Rabab Hayek, Guillaume Raschia, Patrick Valduriez et Nouredine Mouaddib développe une approche de maintenance de résumés de données dans un environnement P2P non structuré.*

*L'article « Un modèle de production interactive de programmes de publication » par Sonia Guehis, David Gross-Amblard et Philippe Rigaux propose une méthode interactive, à base d'exemples, de création de programmes de publication comprenant des données extraites dynamiquement d'une base de données relationnelle.*

*L'article « La notion de division tolérante et son intérêt pour remédier aux réponses vides » par Patrick Bosc, Allel Hadjali et Olivier Pivert s'intéresse aux requêtes avec préférences utilisateur. Plus précisément, il se focalise sur la façon d'éviter les réponses vides pour des requêtes faisant intervenir l'opérateur de division.*

*Nous remercions les auteurs pour leur excellente contribution, les membres du comité de programme de BDA 2007 et les relecteurs suivants qui ont participé à l'évaluation des articles sélectionnés pour ce numéro spécial :*

*Hakim Hacid  
Lyes Limam  
Kreshnik Musaraj  
Yacine Sam  
Samir Sebahi*

Omar Boucelma  
LSIS – Université Aix-Marseille

Mohand-Said Hacid  
LIRIS – Université Claude Bernard Lyon 1

Thérèse Libourel  
LIRMM – Université Montpellier 2

Jean-Marc Petit  
LIRIS – INSA de Lyon