

## Editoial

La troisième édition de la conférence CORIA (COnférence en Recherche Information et Applications) s'est déroulée à Lyon en mars 2006. Les auteurs des meilleures communications retenues pour la conférence ont revu et complété leur travail pour le soumettre à un nouveau processus éditorial pour ce numéro de la revue I3. Six de ces travaux sont présentés dans ce numéro, les suivants seront publiés dans le prochain numéro de la revue.

Le champ des thématiques des six articles présentés ici est large et montre la diversité dans l'actualité des sujets du domaine de la recherche d'informations. Ici sont abordés la recherche d'information ad hoc dans des documents plats et structurés et la question du filtrage dans un système de recommandation. Malgré cette diversité, une constante du domaine reste présente : la validation avec des expérimentations.

Jacques Savoy et Samir Abdou ont fusionné leurs communications dans l'article *Évaluation statistique des stratégies d'indexation et de recherche pour les langues asiatiques*. L'article présente les résultats de nombreuses expérimentations avec onze modèles de recherche et quatre corpus (en Anglais, Chinois, Japonais et Coréen). Outre l'étude des modèles pour les langues asiatiques, la question de l'évaluation par des méthodes statistiques est abordé.

Fabienne Moreau et Vincent Claveau présentent dans leur article *Extension de requêtes par relations morphologiques acquises automatiquement* une alternative aux méthodes de lemmatisation traditionnelles dans la mesure où leur proposition ne s'appuie pas sur des règles pré-établies à définir pour chaque langue mais sur leur acquisition à partir du corpus lui-même.

La proposition de Hugues Bouchard et Jian-Yun Nie intègre une notion de contexte — au sens du domaine de connaissance dans lequel se place la requête de l'utilisateur — dans la RI basée sur les modèles de langue. Le contexte est exploité soit pour étendre la requête, soit pour réordonner les documents retrouvés, soit enfin pour lisser le modèle de document.

Deux articles traitent de la recherche d'informations dans des documents structurés. Karen Pinel-Sauvagnat et Mohand Boughanem présentent un large panorama des méthodes de pondérations qui sont des extensions des classiques modèles  $tf \cdot idf$  et les résultats de l'usage de ces méthodes dans le cadre de la tâche *Content Only* avec les données de la campagne INEX 2005.

Sur la base de la constatation que toutes les requêtes ne produisent pas la même qualité de résultat par différentes configuration d'un moteur de recherche sur les documents structurés, Gilles Hubert et Josiane Mothe proposent d'*Identifier des critères distinguant les requêtes pour améliorer la RI-XML*. De plus, leur étude présente des résultats obtenus par la configuration de plusieurs moteurs de recherche XML.

Enfin, An-Te Nguyen, Nathalie Denos et Catherine Berrut présentent des travaux dans le domaine des systèmes de filtrage : *Modèles des espaces de communauté orienté vers la diversité des recommandations pour les systèmes de filtrage*. La particularité de leurs travaux réside dans la prise en compte de communautés dans lesquels les individus sont regroupés dans plusieurs sous-ensembles selon différents critères.

Michel Beigbeder