

▣ QUELQUES DOCUMENTS RELATIFS AUX TRAVAUX

Max Chevalier, Claude Chrisment, Christine Julien. **Helping people searching the web: towards an adaptive and a social system.** IADIS International Conference WWW/Internet (ICWI 2004), Madrid, 06/10/2004-09/10/2004, Pedro Asaias, Nitya Karmakar (Eds.), IADIS, p. 405-412, octobre 2004.

Max Chevalier, Christine Julien. **Interface adaptative et coopérative pour l'aide à la Recherche d'Information sur le Web.** Revue Information - Interaction - Intelligence, Cépaduès Editions, Vol. Volume 3, N. 2, p. 47-73, 2003.

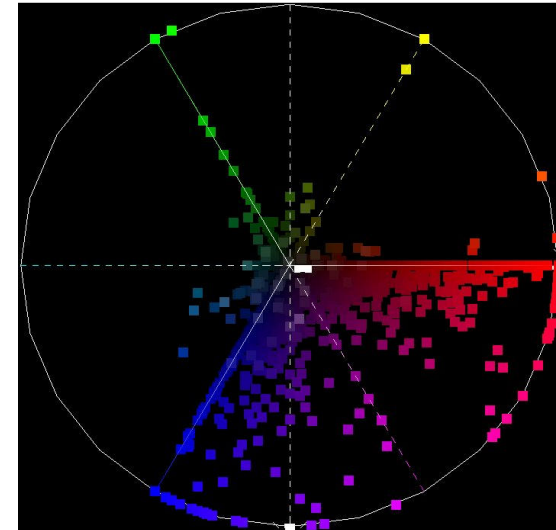
Max Chevalier, Christine Julien. **Aide à la navigation sur le Web.** Revue Extraction des Connaissances et Apprentissage, Hermès, Vol. 1, N. 4/2001, p. 399-406, 2002

Max Chevalier, Claude Chrisment, Christine Julien. **Easy-DOR : Un systeme de gestion des besoins web au sein d'un groupe d'utilisateurs.** INFormatique des Organisations et Systemes d'Information et de Decision (INFORSID 2001), Martigny - Suisse, 29/05/2001-01/06/2001, INFORSID, p. 217-236, mai 2001.

▣ CONTACTS

Max Chevalier, Claude Chrisment, Christine Julien
Institut de Recherche en Informatique de Toulouse – IRIT
Université Paul Sabatier
118 route de Narbonne – 31062 Toulouse cedex 09
Mél : { Max.Chevalier, Claude.Chrisment, Christine.Julien }@irit.fr

Interface adaptative d'aide à la Recherche d'Information sur le Web



EasyDoR

❑ SYSTÈME ADAPTATIF D'AIDE À LA RECHERCHE D'INFORMATION SUR LE WEB

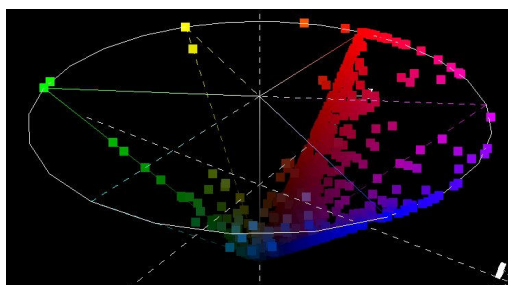
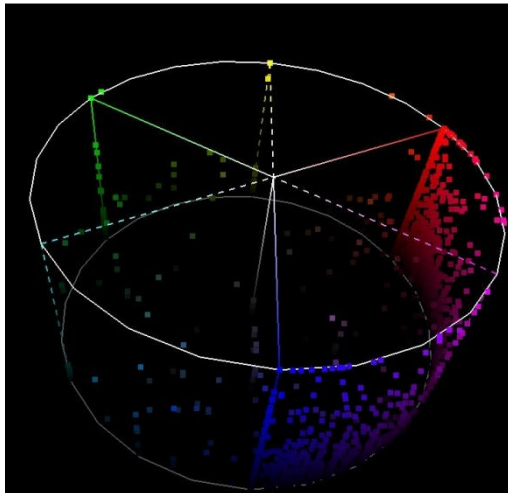
L'objectif de ces travaux est de proposer une aide à l'utilisateur lors de ses tâches de Recherche d'Information (RI). L'approche proposée repose notamment sur :

- La prise en compte de l'hétérogénéité des usagers (modèles usagers) ;
- La Prise en compte des activités individuelles et collectives des usagers autour des signets (bookmarks) notamment ;
- La Restitution des résultats de recherche visuelle.

❑ PROTOTYPE EASY-DOR (EASY DOCUMENT RETRIEVAL) – LANGAGE JAVA+JDBC+JAVA3D

Sur la base d'une architecture « proxy » et un serveur centralisé, le système identifie lorsque l'utilisateur l'y autorise les informations qui sont en train d'être consultées afin de proposer différents services visant à lui faciliter sa tâche de RI :

- Recommandation de documents durant la navigation de l'utilisateur ;
- Aide au classement semi-automatique des signets ;
- Recommandation sur le long terme de nouveaux signets directement dans la hiérarchie de signets de l'utilisateur ;
- Visualisation des résultats de RI selon une métaphore graphique 3D basée sur les couleurs.



- + Non intrusif
- + Adaptation à l'utilisateur
- + Prise en compte des Aspects individuels & collectifs de la RI

