

# Abonnement

Volume 12, 2008 - 4 numéros par an, ISSN 1279-5127

## Tarifs

**On line • 193 €**

**Papier • Union européenne + Suisse : 193 € • autres pays : 230 €**

**Papier + on line • Union européenne + Suisse : 241 € • autres pays : 278 €**

## demande d'abonnement à renvoyer à :

■ Lavoisier – 14, rue de Provigny F-94236 CACHAN CEDEX. Fax : 33 (0)1 47 40 67 03

site Web : <http://dn.revuesonline.com>

Pour plus d'informations :

■ Email : [abonne.dn@lavoisier.fr](mailto:abonne.dn@lavoisier.fr)

Prière d'enregistrer mon abonnement à :

# Document numérique

Paiement par chèque ou carte de crédit du montant de .....€

chèque joint à l'ordre de **Lavoisier**

carte  CARTE BLEUE / VISA  EUROCARD - MASTER CARD

numéro :

notez les 3 derniers chiffres du n° au verso de votre carte bancaire :

Date d'expiration : \_\_ / \_\_ / \_\_

Nom : ..... Société : .....

E-mail : .....

(obligatoire pour tout abonnement online)

Adresse : .....

.....

Code postal / Ville : .....

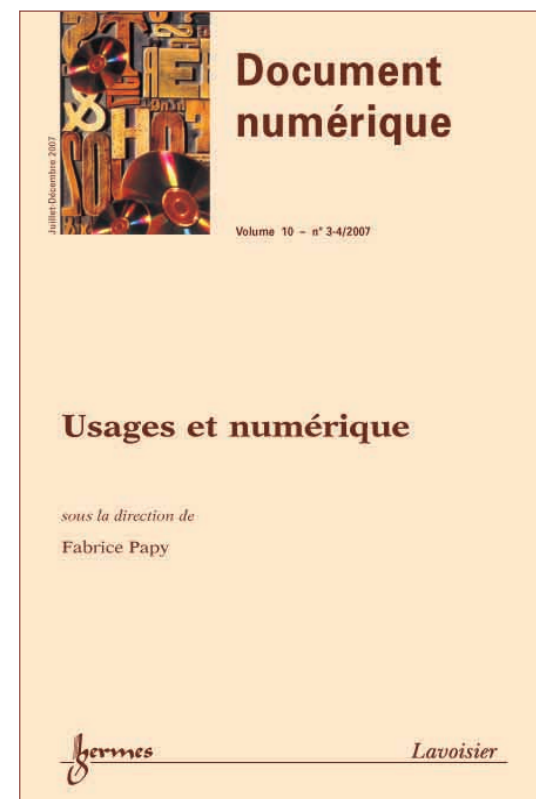
Date : \_\_ / \_\_ / \_\_

Signature :

web : <http://dn.revuesonline.com>

# Document numérique

Rédacteur en chef  
**Jean-Marie Pinon**



# 2008

*hermes*

*Lavoisier*

La revue *Document numérique* publie des articles qui concernent la gestion des documents. Dans ce cadre, il s'agit des documents vus comme supports ou comme finalité d'un processus.

Cet aspect concerne les étapes du processus éditorial technique de workflow et de groupware, et de reengineering des processus...

Les documents sont considérés sous leurs représentations les plus diverses : document image, document révisable, document structuré, document composé d'objets.

Les supports jouent un rôle important. Les outils nécessaires à chacune des étapes du processus éditorial sont décrits, ainsi que les aspects juridiques des documents numériques et les méthodes de mise en œuvre.

## Comité de rédaction

### Rédacteur en chef

Jean-Marie Pinon - INSA de Lyon

### Comité scientifique

Marie-Anne Chabin - *Archive 17*

Cécile Roisin - INRIA Rhône-Alpes, UPMF Grenoble

François Role - Laboratoire CRIP 5, Paris 5

Chantal Soulé-Dupuy - IRIT, Université des Sciences Sociales de Toulouse

Christine Vanoirbeek - EPFL, Lausanne

## Parmi les numéros parus

Volume 10 – n° 2/2007

### Entreposage de documents et données semi-structurées

Sous la direction de de Sylvie CALABRETTO et Chantal SOULÉ-DUPUY

Depuis l'essor des technologies de l'information et de la communication, le volume d'information stockée électroniquement ne cesse de s'accroître (bibliothèques numériques, web, intranets, extranets...). Il est entendu que plus de la moitié des informations utilisées au quotidien à des fins de veille économique, stratégique, scientifique ou technique sont à ce jour contenues dans des documents. De fait, ces documents et données semi-structurées doivent être intégrés et stockés afin d'être manipulés et analysés en utilisant conjointement des modèles et techniques issus de plusieurs domaines de l'informatique, et notamment de la recherche d'information et des bases de données. Le concept d'entreposage de documents permet de construire cette mémoire documentaire « métier » flexible et partageable. Ces répertoires ou entrepôts de documents doivent permettre :

- l'intégration et le stockage de documents de données semi-structurées issus de sources différentes et de structures hétérogènes,
- une recherche personnalisée comme collaborative,
- ainsi qu'une analyse multidimensionnelle des informations extraites de ces documents.

L'objectif est de rassembler ici des travaux de recherche récents et représentatifs des courants actuels dans le domaine de l'entreposage de documents et de données semi-structurées. Même s'ils ne couvrent que partiellement le domaine et les recherches en cours, ces articles constituent un échantillon représentatif des verrous à lever, comme des différents aspects à prendre en compte en matière d'entreposage de documents.

**Sommaire :** Accès au contenu des thèses numériques par leur structure sémantique - R. Abascal-Mena, B. Rumpler. Une approche multivue pour la gestion des documents multistructurés - K. Djemal, M. Mbarki, N. Vallès-Parlangeau. Entreposage et exploitation de documents multidimensionnels évolutifs. Le cas des tableaux statistiques - V. Detienne, F. Vesentini, J. Hainaut. Analyse multidimensionnelle de documents via des dimensions OLAP - F. Ravat, O. Teste, R. Tournier. Le document numérique entre préservation et usage. Application au document technique, support aux activités du cycle de vie produit - Y. Keraron. La composante temps dans l'information géographique textuelle. Extraction et recherche d'information dans des fonds documentaires patrimoniaux numérisés - A. Le Parc-Lacayrelle, M. Gaio, C. Sallaberry

Volume 10 – n° 3-4/2007

### Usages et numérique

Sous la direction de Fabrice PAPY

La publication en ligne, les messageries synchrones et asynchrones, le peer-to-peer, la transmission de photos et de vidéos via la téléphonie, les blogs, etc. sont autant de contextes technologiques complexes où des usages inédits émergent, surprenant les concepteurs des dispositifs et exigeant de la société des recadrages juridiques de plus en plus fréquents. Les facteurs qui concourent à l'adoption et à l'usage par un large public des technologies du numérique étant multiples, **Usages et Numérique** a choisi d'examiner les situations d'adéquation, de détournement et d'adaptation de sujets en prise – individuellement ou au sein de processus collectifs – avec les dispositifs techniques numériques.

**Sommaire :** Éditorial - F. Papy. Usages de l'innovation interactive - G. Vidal. La recherche collaborative d'information. Vers un système centré utilisateur - R. Vivian, J. Dinet. Usages et pratiques de la publication électronique des résultats de la recherche. Le cas des sciences de l'ingénieur - B. Bégault. Les relations numériques individu-marque - F. Debos. Usages prescrits ou annoncés, usages observés. Réflexions sur les usages scolaires du numérique par les enseignants - A. Chaptal. Campus numériques. Retour sur une politique ambitieuse d'enseignement supérieur à distance - M. Sidir.