

Forum des acteurs du numérique

Où se cachent les méta données ?
Inventer, explorer, ré-utiliser ou ... s'abstenir

Gonzague Chastenet de Géry
OUROUK
7 octobre 2008

gonzague.chastenet@ourouk.fr



- Pourquoi les méta données

- Les usages

- Conclusion

Pourquoi les méta données ?

- Comment décrire des objets ou des événements pour les gérer avec des outils informatiques ?
- Des données sur l'objet ou l'événement (qui sont des informations dans le cas de document)
 - Données propres au document (ex : le titre)
 - Données définies par le système d'information dont il dépend (ex: classification, numéro d'ordre, identifiant)
 - Données de gestion de son cycle de vie (ex : date de validation, personne le consultant)
- Une donnée propre (ex : auteur) peut devenir une donnée du SI (ex : libelle de l'annuaire)
- Les informations sur le document ne sont pas toujours explicites (ex : couleur, concept décrivant le document).

➤ *L'enjeu : intégrer la gestion documentaire dans le système d'information de l'entreprise.*

- **Recherche**
- Gestion du cycle de vie
- Reporting
- Statistiques
- Revue qualité
- Publication
- Navigation

➤ *Les méta données accompagnent le document dans son cycle de vie.*

Pourquoi les méta données ?

Les possibilités des moteurs de recherche

Exploiter les contenus et les données de gestion.

Affinez votre recherche...

Par expression associée :

- [ménages au crédit](#)
- [engagements nationaux](#)
- [accès au crédit](#)
- [crédit hypothécaire](#)
- [DÉBATS AN LECTURE](#)
- [CONCLUSIONS DE LA CMP](#)
- [DÉBATS SÉNAT](#)
- [LECTURE](#)
- [centriste-UDF](#)

Par Sénateur :

- [BÉTEILLE Laurent](#)
- [CARLE Jean-Claude](#)
- [COURTEAU Roland](#)
- [DUBOIS Pascal](#)

199 documents dans une recherche depuis **1 an** : **27** Dossiers Législatifs - **11** Rapports d'information - **2** Questions parlementaires - **68** Comptes rendus des débats - **2** Documents de travail - **2** Textes européens - **87** Autres documents

Dossiers législatifs [27 documents] Pertinence

Loi No 2006-685 relative au droit de préemption et à la protection des locataires en cas de vente d'un immeuble
7 documents de ce dossier répondent à votre recherche.

Proposition de loi tendant à rendre plus efficace la lutte contre le surendettement des ménages
Tous les documents de ce dossier répondent à votre recherche.

Loi No 2006-685 relative au droit de préemption et à la protection des locataires en cas de vente d'un immeuble
7 documents de ce dossier répondent à votre recherche.

à présent soumis au Sénat marque l'aboutissement de la réforme des sociétés anonymes de crédit **immobilier**, les SACI ... les actuelles sociétés anonymes de crédit **immobilier** ... compétences importantes au sein de filiales **immobilières** et de filiales financières intervenant dans le domaine de l'habitat ... de telles filiales **immobilières** et financières ... plus de **prêts immobiliers** ... le Crédit **immobilier** de France, le CIF ... à l'initiative des instances dirigeantes du Crédit **immobilier** de France ... Ce texte marque donc l'aboutissement de la réforme des sociétés anonymes de crédit **immobilier** ... pour objet de réformer les sociétés anonymes de crédit **immobilier** de France développement, c'est-à-dire la holding du pôle financier du Crédit **immobilier** de France ... la mise au réseau des sociétés de crédit **immobilier** ...

Loi No 2006-685 relative au droit de préemption et à la protection des locataires en cas de vente d'un immeuble
7 documents de ce dossier répondent à votre recherche.

Loi No 2006-685 relative au droit de préemption et à la protection des locataires en cas de vente d'un immeuble
7 documents de ce dossier répondent à votre recherche.

Projet de loi relatif à la réforme des sociétés anonymes de crédit immobilier
1 document de ce dossier répond à votre recherche.

Proposition de loi tendant à rendre plus efficace la lutte contre le surendettement des ménages
Tous les documents de ce dossier répondent à votre recherche.

Parlement européen et du Conseil relative à l'harmonisation

extraction

Pourquoi les méta données ?


Les possibilités des moteurs de recherche et portail
Agréger des données hétérogènes.

The screenshot shows a search engine interface for '118 218 LE NUMERO BETA 2.0'. The search query is 'restaurant CNIT la défense'. The results list three entries:

- 1- HIPPOCAMUS** (Tél: 01 46 92 13 75)
le Cnit 92800 Puteaux (La Défense)
Activité : restaurants
- 2- Hôtel Vivaldi** (Tél: 01 47 76 36 01)
5 rue Roque de Fillol 92800 Puteaux
Activité : restaurants * hôtels
Petit refuge entre les hautes tours de la Défense, l'hôtel Vivaldi joue de son charme traditionnel. Chaque chambre a un décor avec une touche personnalisée. Elles ont toutes la télévision avec Canal Plus et le câble. M° Esplanade de la Défense. 30 chambres 115 Euros. Petit déjeuner 9 Euros.
Site web : <http://www.hotelvivaldi.com>
- 3- Hôtel DAUPHIN HOTEL** (Tél: 01 47 73 71 63)
45 rue Jean Jaurès 92800 Puteaux
Activité : restaurants * hôtels

Annotations on the image:

- Base de données**: Points to the search results list.
- Contenu web**: Points to the detailed description of Hôtel Vivaldi.
- Cartographie**: Points to the map showing the location of Hôtel Vivaldi.

- 
- Pourquoi les méta données
 - Les usages
 - Conclusion

Quelques domaines de la gestion des documents

- Dématérialisation des documents administratifs
- Gestion de documents techniques
- Gestion de projets
- Classement courant
- Portail métier/e-commerce
- Gestion de fonds documentaires

- *Il devient de plus en plus rare qu'un document soit géré indépendamment d'un système d'information.*
- *Les méta données existent a priori déjà dans un système d'information.*

Dématérialisation des documents administratifs

■ Domaines :

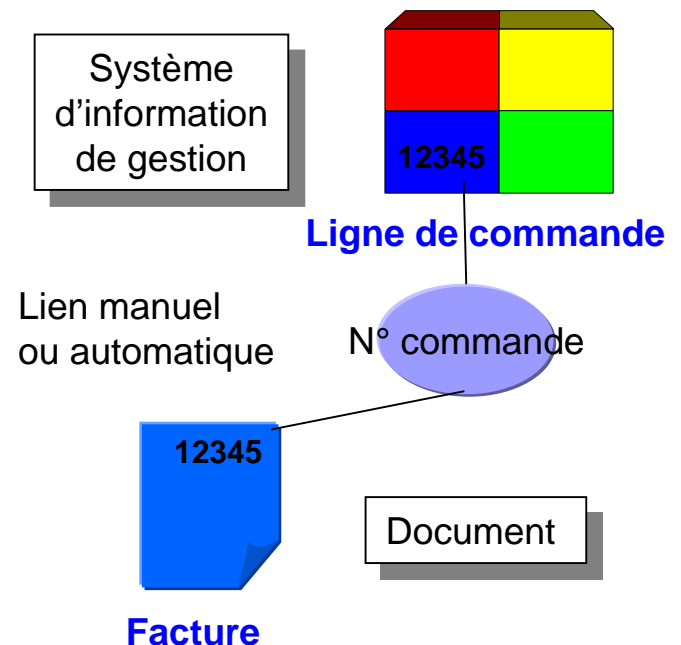
- Finances et comptabilité
- Ressources humaines
- Logistiques

■ Enjeu :

- rattacher un document à une transaction
- automatiser ce rattachement

■ Système d'information :

- un ERP (entreprise resource planning)



- ***Le document porte des méta données.***
- ***Comment les gérer pour mieux les exploiter ?***

Gestion de documents techniques

■ Domaines :

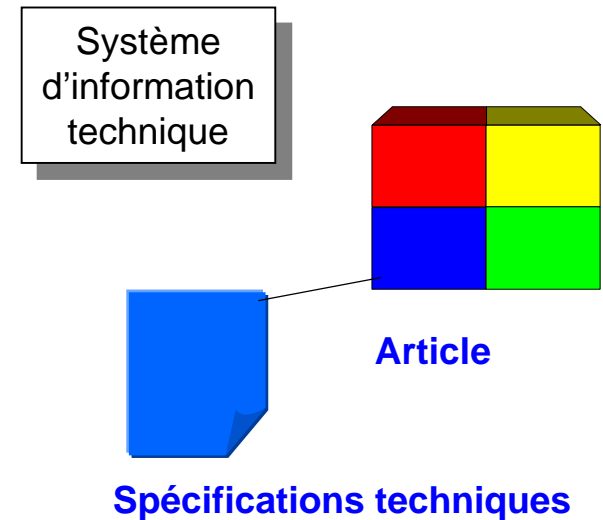
- Conception
- Fabrication
- Maintenance

■ Enjeu :

- rattacher un document à une arborescence produit.

■ Système d'information :

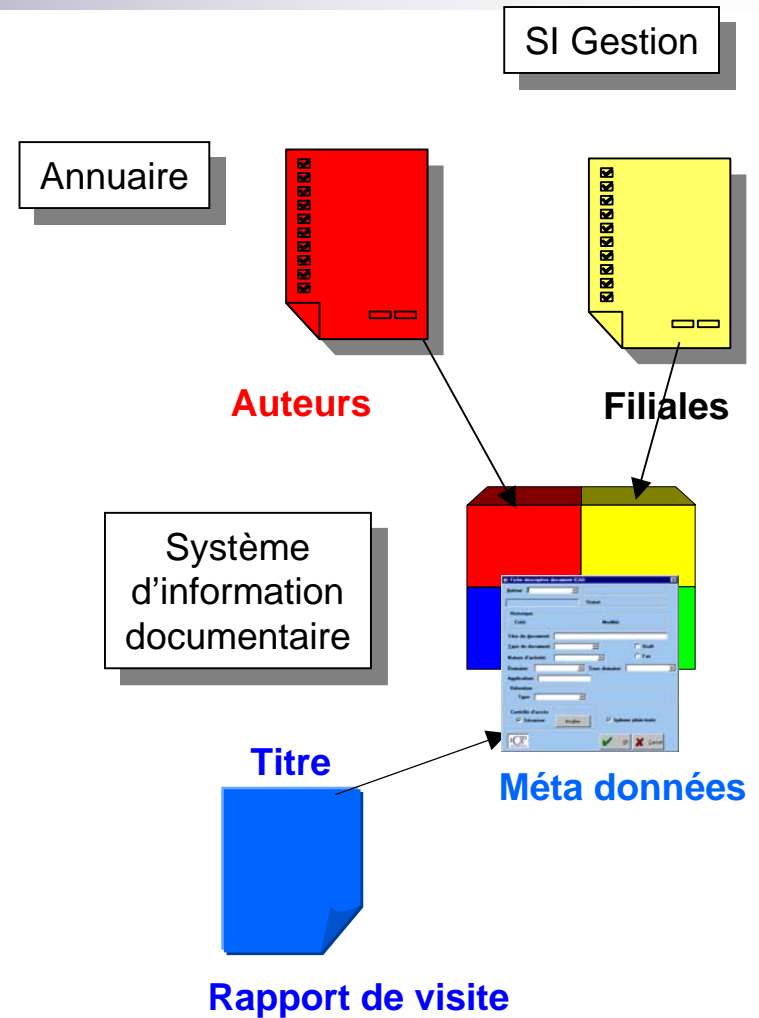
- les PDM/PLM (product data management /product lifecycle management)



➤ ***Le document décrit le produit industriel.***

Gestion de dossier

- Domaines :
 - Classement courant
 - Management de projet
 - Dossiers d'ingénierie
 - ...
- Enjeu :
 - Vue commune
 - Reporting
 - Diffusion
 - Archivage
 - Revue Qualité
- Système d'information :
 - GED/CMS



➤ **Les méta données existent dans plusieurs systèmes d'information et dans le document. Certaines sont propres au dossier.**

Exemple :

Classement courant au siège d'un grand groupe international

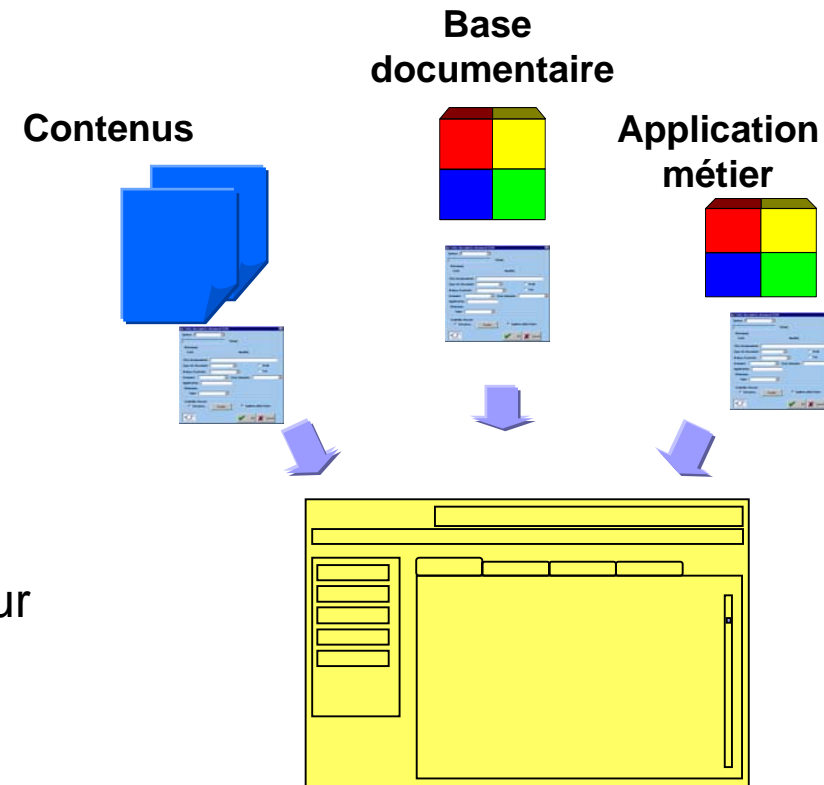
- Titre
- Auteur (annuaire)
- Dates (création, enregistrement, mise à jour)
- Référence automatique
- Service de l'auteur (table)
- Produit /type de produit (table)
- Fournisseurs (table)
- Pays (table)
- Type de document (table)
- Activité
- Contenu du document

Avec des règles

Est-ce bien nécessaire ?

Portail métier

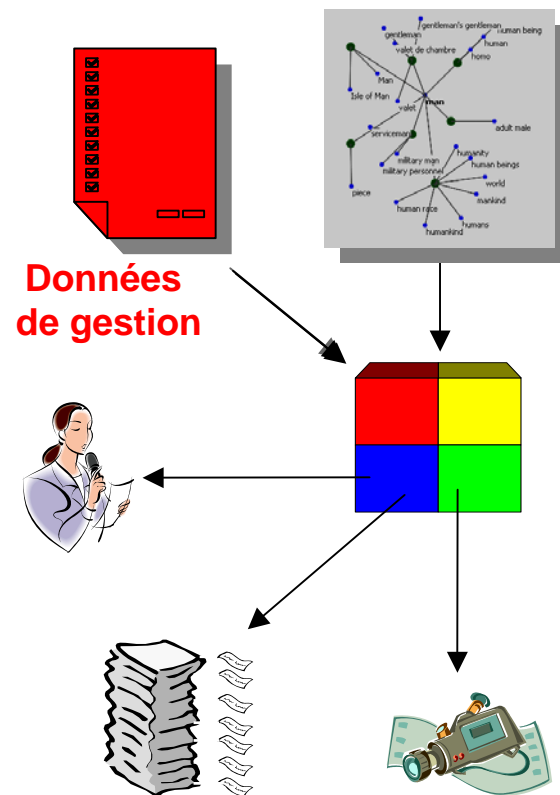
- Domaines :
 - Tous les métiers d'entreprise
 - E-commerce
 - E-tourisme
 - Annuaire
 - ...
- Enjeu :
 - vues multi sources
 - cohérence entre les méta données pour créer des vues transverses
- Système d'information :
 - portail + application métier + base de données + GED + CMS + outils collaboratifs + moteur de recherche




➤ **Les méta données sont le pivot des portails métier.**

Gestion de fonds documentaires

- Domaines :
 - Centres de documentation
 - Photo/vidéothèque
 - Bibliothèques
- Enjeu :
 - Valoriser des fonds multimédia
- Système d'information :
 - Logiciels documentaires, moteur de recherche avancé, etc.



➤ ***Le thesaurus fournit un sens commun aux méta données.***

- 
- Pourquoi les méta données
 - Les usages
 - Conclusion

Conclusion

- En conjuguant :
 - les possibilités des moteurs de recherche,
 - la ré utilisation de méta données existant dans le système d'information de l'organisation,
 - il devient rare de devoir inventer des méta données.
- Les documentalistes, comme professionnels de l'information, doivent prendre connaissance du système d'information de leur entreprise.
- Des contraintes techniques peuvent limiter une intégration « sans couture » entre base documentaire et SI.
- Devant une problématique de création de méta données :
 1. S'abstenir
 2. Explorer et réutiliser
 3. Inventer