

Thème : L'information pour agir et décider

Question de gestion : La numérisation suffit-elle à valoriser l'information ?

La numérisation suffit-elle à valoriser l'information ?

Document : numérisation, structuration, indexation

Langage de définition de documents

Structuration de contenu documentaire : hyperlien, métadonnées, syndication, référencement

Gestion de contenu documentaire : fonctions et outils

La numérisation suffit-elle à valoriser l'information ?

Illustration de la capacité :

distinguer le contenu d'un document numérique, son format et sa présentation par différentes applications

Notions associées :

- *Langage de définition de document,*
- *Structuration,*
- *Métadonnées*

La numérisation suffit-elle à valoriser
l'information ?

Le XML est un format de description des
données utilisé dans de nombreux documents
d'application courante

XML est aisément observable dans les
documents Microsoft office et Open office.

La numérisation suffit-elle à valoriser l'information ?

Une analyse complète des fichiers open XML utilisés par Microsoft depuis Office 2007 est proposée ici :

<http://grandfather.developpez.com/articles/openxml/structure/>

La numérisation suffit-elle à valoriser l'information ?

Exemple : analyse d'un document Open office texte : reperes.odt

Sciences de gestion – spécialité systèmes d'information de gestion

L'INFORMATION POUR AGIR ET DÉCIDER

La numérisation suffit-elle à valoriser l'information ?

Intentions

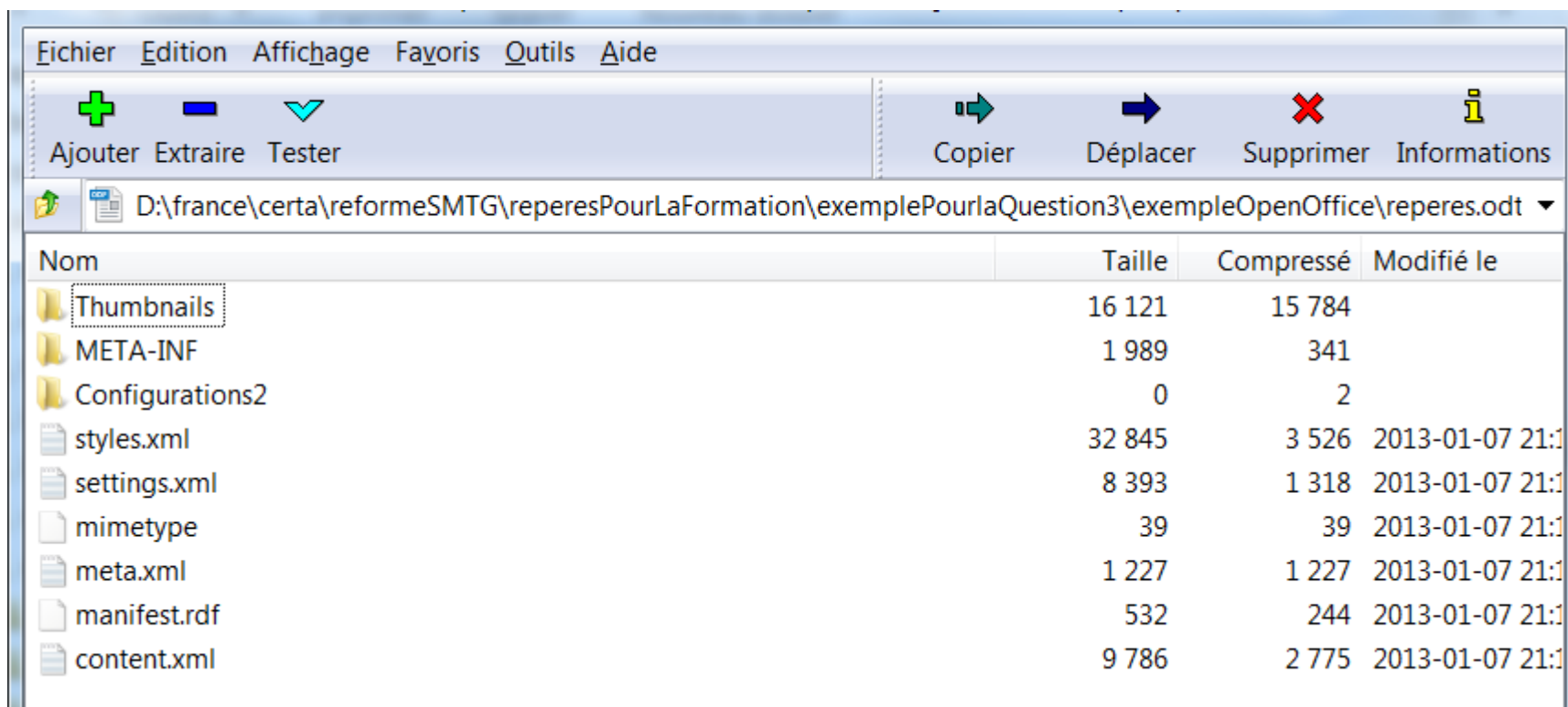
Cette question doit permettre de montrer que l'abondance et la diversité des informations procurées par les technologies de l'information et de la communication ne suffisent pas à leur donner de la valeur. Les données deviennent des informations par un processus d'interprétation. Donner du sens aux données pour en faire une information passe par le classement, l'indexation et la création de liens sémantiques. Ces opérations sont d'autant plus importantes que les informations ne sont pas uniquement produites à partir des données structurées stockées dans les bases de données mais sont aussi contenues dans des sources plus composites et moins structurées que sont les documents.

Document : numérisation, structuration, indexation

Lien avec la question de gestion

La numérisation suffit-elle à valoriser l'information ?

Exemple : décompression du document : reperes.odt



Nom	Taille	Compressé	Modifié le
Thumbnail	16 121	15 784	
META-INF	1 989	341	
Configurations2	0	2	
styles.xml	32 845	3 526	2013-01-07 21:1
settings.xml	8 393	1 318	2013-01-07 21:1
mimetype	39	39	2013-01-07 21:1
meta.xml	1 227	1 227	2013-01-07 21:1
manifest.rdf	532	244	2013-01-07 21:1
content.xml	9 786	2 775	2013-01-07 21:1

La numérisation suffit-elle à valoriser l'information ?

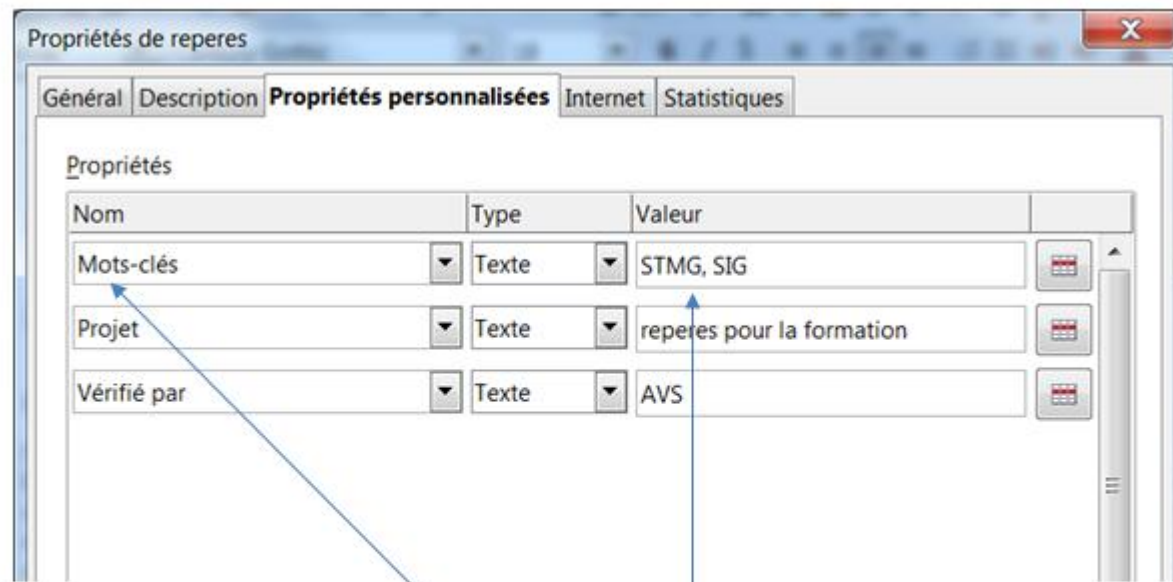
- Dans le fichier styles.xml on trouve la présentation utilisée dans le document
- Dans le fichier content.xml on trouve le contenu du document (texte, tableaux, éléments graphiques...)

La numérisation suffit-elle à valoriser l'information ?

Structure du document Reperes.odt	Styles Open office	Mise en correspondance des styles dans le fichier content.xml	Définition des styles dans le fichier styles.xml
Sciences de gestion – spécialité systèmes d'information de gestion	Titre	<text:p text:style-name="Heading">Sciences de gestion – spécialité systèmes d'information de gestion</text:p>	Ligne 37 En ligne 39 on voit que c'est du Century Gothic 13 gras, non souligné, bleu
L'INFORMATION POUR AGIR ET DÉCIDER	Heading1	<text:h text:style-name="heading_20_1" text:outline- level="1">L'INFORMATION POUR AGIR ET DÉCIDER</text:h>	Lignes 68 En ligne 70 on voit que c'est de l'arial 14, gras
La numérisation suffit-elle à valoriser l'information ?	Titre1	<text:h text:style-name="Heading_20_1" text:outline- level="1">La numérisation suffit-elle à valoriser l'information ?</text:h>	Ligne 56 En ligne 58 on voit que c'est de l'Arial 14 gras, non souligné, bleu
Intentions	Titre2	<text:h text:style-name="Heading_20_2" text:outline- level="2">Intentions </text:h>	Ligne 84 ...
Document : numérisation, structuration, indexation	Heading2	</text:p><text:h text:style-name="heading_20_2" text:outline-level="2">Document : numérisation, structuration, indexation</text:h>	Ligne 72 ...
Lien avec la question de gestion	Titre3	<text:h text:style-name="Heading_20_3" text:outline- level="3">Lien avec la question de gestion</text:h>	Ligne 88 ...

La numérisation suffit-elle à valoriser l'information ?

Le fichier meta.xml contient des informations saisies dans les propriétés du document (menu Fichier, Propriétés dans Open office) :



Extrait du fichier meta.xml :

```
<meta:user-defined meta:name="Mots-clés">STMG, SIG</meta:user-defined>
<meta:user-defined meta:name="Projet">reperes pour la formation</meta:user-defined>
<meta:user-defined meta:name="Vérifié par">AVS</meta:user-defined>
```

La numérisation suffit-elle à valoriser l'information ?

Une analyse des fichiers XML utilisés par Open office est présentée ici :

http://www.openoffice.org/fr/FAQ/general_fr/xml.html

Merci de votre attention.

Jocelyne Corne