

Les métadonnées au cœur de l'écosystème du livre

Le point de vue des éditions Lavoisier

Par Ludovic Meynadier
Responsable Web





Qui sommes-nous ?

- ◆ Un éditeur scientifique, technique et médical (livres, eBooks, applications)
- ◆ Une politique éditoriale axée sur l'apport de la meilleure valeur ajoutée possible (en amont : choix des sujets, des experts... en aval : relecture, mise en forme, compléments...)

Quelle place pour les métadonnées ?

- ✓ Un élément essentiel pour que chaque ouvrage trouve aisément sa cible*

* Client final, lecteur dans une institution ou un grand groupe...



L'échange d'information au fil du temps

- ✓ Brochures, catalogues papiers
- Démocratisation de l'informatique :
Arrivée des formats adaptés au partage ("WYSIWYG", pdf)
et des protocoles réseau facilitant l'échange (email, Web).
- Les premières formes de structuration des données :
Le tableur Excel[®] et l'Office pour les libraires
- L'industrialisation informatique :
De l'EDI au Cloud et à la norme Onix for books

L'évolution aux Éditions Lavoisier



- Une présence sur le Web depuis 1995
- Nos premiers livres numériques en 2001 et nos revues en ligne l'année suivante
- Une exigence de qualité accrue

Nous ne produisons plus les données de la même manière qu'il y a 5, 10 ou 15 ans :
La demande, les usages et les outils informatiques ont évolué

- Une inflation continue de la quantité de nos données
Nous utilisons dorénavant plus d'une cinquantaine de champs pour alimenter les notices descriptives de nos sites Web.

Mise en perspective avec l'édition de revues scientifiques

- ✓ Une bonne longueur d'avance (par ex. CrossRef)



Les principaux destinataires de nos métadonnées

- Dilicom et le FEL (Fichier Exhaustif du Livre)
- Nos partenaires pour la distribution de nos livres numériques
Nuxos, Immatériel, Youscribe, Dawson, Numilog...
 - Certains de nos prestataires dans le "nuage"
par ex. Notre moteur de recherche en mode SAAS (OpenSearchServer)
 - Places de marché B2B et B2C
Ariba, Amazon, PriceMinister...
 - À l'étude : Onix 3.0 en libre service
sous forme d'un Web service

Remarque : Les métadonnées des éditeurs sont mises à disposition gracieusement auprès de l'ensemble des acteurs de la chaîne du livre.



Les freins à l'adoption ou au partage des métadonnées

- x Historique de son système d'information vs son évolution :
coût financier, temps de mise en œuvre, formation des personnes
- x Idem pour l'évolution des SI de ses fournisseurs et prestataires :
éventuelle incompréhension ou choix stratégiques incompatibles
- x Accord à trouver sur les formats et les moyens d'échanges

Un horizon qui se dégage Vers un Workflow multi-acteurs ?

- ✓ Adoption de la norme Onix 3.0
- ✓ Démocratisation des Web services
- ✓ Les eBooks comme locomotive



Quelques liens utiles

- Votre serviteur ;-)
editions.lavoisier.fr
- Nos eBooks :
e.lavoisier.fr et *eol.lavoisier.fr*
- Les métadonnées "pour les nuls"
fr.wikipedia.org/wiki/Métadonnée
- La norme Onix for books
www.editeur.org/11/Books/
- Tout savoir sur CrossRef et le partage de bibliographies
www.crossref.org