

Intervention d'Alban Cerisier (Gallimard)
Quels formats de fichiers et métadonnées éditeurs pour être conformes aux spécifications techniques Gallica 2 ?

Le groupe de travail qui a élaboré ces conditions techniques distingue deux cas de figure selon que la transmission se fait 1/ de l'éditeur au diffuseur agréé, 2/ du diffuseur agréé à la BnF

1-1/ Les métadonnées transmises par l'éditeur au diffuseur agréé

Ces informations recouvrent, pour chaque ouvrage, des informations de catalogage de type : résumé, table des matières, collection, couverture... qui peuvent être obligatoires ou facultatifs.

Elles pourront être transmises de façon très simple dans un fichier structuré, par exemple sous Excel.

1-2/ Les fichiers de contenus transmis par l'éditeur au diffuseur agréé

Les formats sont multiples PDF, PRC (pour Mobipocket), .lit (pour Microsoft)... et l'éditeur a intérêt à en discuter à l'avance avec le diffuseur retenu en fonction des usages prévus pour la lecture, surtout s'il s'agit de procéder à une rétroconversion importante.

En outre, il faut aussi prévoir le cas du feuilletage : soit l'éditeur fournira des « bonnes feuilles », soit il autorisera le diffuseur par l'intermédiaire d'un moteur de « trouage » à sélectionner lui-même les extraits consultables.

2-1/ Les métadonnées transmises par le diffuseur agréé à la BnF

Il incombe à ce dernier de fournir les 15-20 éléments de description de l'ouvrage sous deux formats : la norme Dublin-Core et simultanément la norme ONIX, les deux étant compatibles. Ces éléments sont déposés sur un serveur OAI-PMH et vont permettre de générer des fichiers XML.

2-2/ Les fichiers de contenus transmis par le diffuseur agréé à la BnF

Aux fins de la recherche plein texte dans Gallica 2, il suffit d'avoir des fichiers XML très simples, dans lesquels figurent des numéros de page (un choix est à faire si la pagination physique et la pagination numérique ne correspondent pas).

Contact à la BnF :
Christophe Renard, Département des Systèmes d'Information
01 53 79 45 32
christophe.renard@bnf.fr