

Avec PMB, retour aux sources?

PMB (sigle parfois traduit par *Petite et Moyenne Bibliothèque* ou *PhpMyBibli*) est un logiciel libre (=open source) et gratuit (=0 euro) dont les bases ont été posées par un bibliothécaire dès 2002. L'*académie de Rennes*, dont les CDI tournaient jusqu'à présent avec le logiciel Superdoc, l'a adopté en 2006. C'est un **SIGB** (système intégré de gestion de bibliothèque). Destiné à l'origine au monde des bibliothèques, il est basé sur la norme UNIMARC. Il a déjà intégré le langage XML, voué à devenir incontournable dans les échanges entre structures documentaires dans les prochaines années. Il permet également l'importation et l'exportation des Mémonotices de Poitiers, l'intégration de notices issues de la BNF, du SUDOC via Z3950, la récupération de notices Amazon, de tout entrepôt OAI...

Distribué sous la licence libre [CeCILL](#), le logiciel tourne sur tout système d'exploitation (Windows, Linux, Mac...) .

La structure se fonde sur un serveur Web (généralement Apache), une base de donnée MySQL et le langage PHP (disponible sous Windows dans le pack logiciel EasyPHP): le poste de travail informatique est donc transformé en serveur web, le logiciel s'exécutant sur le serveur: **full web**, il est donc manipulable uniquement avec votre navigateur préféré. Mais pas de soucis pour mettre votre catalogue en ligne: l'un des grands avantages d'un **OPAC** (Online Public Access Catalog) à l'heure où l'on parle de système d'information et de multipolarité du CDI. La base documentaire pourra donc être entièrement consultable sur l'intranet de l'établissement (dans les salles informatiques par ex.), via l'ENT ou directement sur Internet. Mais pas uniquement la base, puisque les fonctions utilisateurs (et administrateur d'ailleurs) migrent entièrement en ligne: recherche documentaire donc, mais aussi consultation de son compte lecteur, réservation, historique des recherches, "étagères virtuelles" élaborées par le documentaliste pour valoriser son fonds. Le logiciel semble se diriger vers la direction passionnante des bibliothèques 2.0 (bientôt CDI 2.0?); je colle cet extrait du site de l'éditeur, indiquant quelques une des nouvelles fonctionnalités développées:

- * Demandes de prolongation des prêts par le lecteur
- * Ajout d'un commentaire, d'un mot-clé à une notice
- * Approfondissement du tri par pertinence des notices
- * Lectures associées "les abonnés ayant emprunté ce document ont également emprunté..."

.....

L'interface utilisateur (OPAC) comme l'interface administrateur (SIGB) se veulent simples d'utilisation et intuitives

Des fonctionnalités intéressantes pour l'enseignant documentaliste ont été pensées: étagères virtuelles, donc, **DSI** (diffusion sélective de l'information), demande de prolongation de prêts, lectures associées, ajout de commentaires aux notices, recherche élargie à des sources externes (Gallica, CNRS, base de la BDP...)...

Un mot sur l'équipe de développement, paraît-il très réactive. Le produit subit des améliorations constantes, toujours gratuites. L'assistance, en cas de soucis, doit toutefois être prévue (alors qu'avec BCDI elle est intégrée dans l'abonnement et assurée par les CRDP): c'est la société PMB Services qui s'en charge, mais le coût est donc à prévoir dans le budget. Toutefois, au contraire de BCDI, PMB peut très bien être utilisé sur un **système d'exploitation gratuit** comme Linux (à prendre en considération selon la situation informatique de l'établissement, ça peut parfois être très avantageux). Le thésaurus **Motbis** n'étant pas libre de droits, il faut également songer (au niveau académique, en principe) à en négocier l'utilisation.



En bref, un logiciel documentaire qui me semble relativement simple d'utilisation (par rapport à BCDI notamment), open source (donc potentiellement améliorable par chacun... enfin presque, et adapté davantage encore aux besoins des documentalistes de terrain). Bémol: le thésaurus **Motbis** n'est pas encore bien intégré à l'environnement du logiciel, pour l'indexation comme pour la recherche (et de plus il ne s'agit pas de la dernière version du lexique). Comme on a souvent les défauts de ses qualités, le gros inconvénient me paraît être la dépendance de la base documentaire aux aléas du Réseau....

Posté par Cyril B, 26 avril 2008 à 20:06

Commentaires

juste une question, il est donc juridiquement possible d'intégrer motbis à PMB ?

Posté par [jadlat](#), 05 juin 2008 à 13:13

A ma connaissance (et selon les informations que nous ont donné également nos formateurs), l'académie de Rennes utilise Motbis 3.1 avec PMB (droits négociés, sans doute). Mais le CNDP ne leur autorise pas encore l'usage de Motbis 2006 (réponse peu claire de sa part, paraît-il), même moyennant abonnement. Et si l'on veut utiliser PMB dans une autre académie avec Motbis, il me semble nécessaire soit de négocier les droits de 3.1, soit d'utiliser la version mis à disposition par l'académie de Rennes (CitéDoc) qui permet de bénéficier de 7 champs personnalisés éducation, mais n'intègre que le thésaurus de l'Unesco (lors de l'importation de Mémofiches les descripteurs Motbis qui correspondent à des descripteurs Unesco renseignent le champ correspondant, les autres partent en "mots-clés").

Posté par Cyril B, 05 juin 2008 à 14:06

Sitographie [sites consultés le 20 août 2008]

😊 le site de PMB : http://www.sigb.net/index.php?page=secteurs&id_rubrique=1&lang=fr

😊 La base de démonstration en ligne : <http://pmb.biblio.free.fr/>

😊 La page dédiée de Citédoc (http://www.citedoc.net/index_bis.php?page=pmb) et sa base de mutualisation Citédocbibli (<http://citedoc.bibli.fr/opac/>)

😊 L'interface PMB pour Spip : <http://www.spip-contrib.net/Interface-PMB-pour-SPIP>

