

# Comparatif PMB – BCDI

## → **Projet 2020-2021 : changer le SIGB utilisé dans l'établissement**

Passage du logiciel BCDI, service payant et propriétaire proposé par le réseau Canopé, au service libre et open source PMB.

## → **Le SIGB, l'outil de gestion indispensable pour un centre de ressources**

SIGB = système de gestion de bibliothèque

Logiciel qui permet de gérer le fonds documentaire : acquisitions, prêts, réservations, rappels, désherbage, statistiques d'activité, etc.

Fonctionne avec un portail documentaire (OPAC), accessible sur le web, qui permet aux usagers d'avoir accès notamment au catalogue des ressources proposées dans le centre de ressources

## → **Pourquoi changer de logiciel ? Une triple logique**

### - *une logique professionnelle*

PMB est un logiciel full web (accessible simplement depuis n'importe quel navigateur), centralisant OPAC et SIGB, proposant de multiples fonctionnalités gestionnaire / usager, parmi lesquelles :

- \* messagerie interne pour les rappels et réservations, diffusion de la veille informationnelle via le logiciel ;
- \* possibilité d'impression automatisée de codes-barre, de cartes d'abonné, de cotes
- \* centralisation de la gestion des abonnements aux périodiques (réabonnement, relance, numéros manquants, etc.)
- \* centralisation de la gestion du budget, des commandes (de la préparation à la réception)
- \* interface accessible depuis l'ENT

### - *une logique éthique* : logiciel propriétaire / logiciel libre et open source

PMB : logiciel utilisé dans plusieurs académies (Rennes, Toulouse, Versailles, entre autres). S'appuie sur une communauté de pratique. Le réseau se développe à l'échelle de l'académie de Normandie, grâce à des professeurs documentalistes qui expérimentent depuis de nombreuses années.

Hébergement assuré par le rectorat (déploiement géré par la Drané).

- une logique économique

BCDI : abonnement annuel de 493€ (variable en fonction de la taille de l'établissement). Canopé propose de nombreux services complémentaires. Le lycée est abonné au service Mémofiches (dépouillement des périodiques), pour un montant annuel de 196€.

PMB : logiciel gratuit.

Bémol néanmoins, car la logique économique n'est pas la principale : maintenance payante si l'on souhaite faire appel aux services de l'entreprise PMB (mais le réseau de communauté permet de pallier la plupart des dysfonctionnements) ; nécessité de maintenir l'abonnement aux Mémomotices auprès de Canopé car pas d'équivalent satisfaisant au regard de l'offre de périodiques proposée au lycée

	<b>PMB</b>	<b>BCDI</b>
<b>Prix</b>	Libre et opensource : gratuit + 196€ pour dépouillement des périodiques (service proposé par Canopé que nous envisageons de poursuivre, faute d'équivalent satisfaisant)	Propriétaire et payant (formule annuelle) : 493€ + 196€ pour dépouillement des périodiques
<b>Points forts</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plateforme full web</li> <li>Interface de gestion SIGB/OPAC unique et centralisée</li> <li>Connexion Z39.50</li> <li>Suggestions - Messagerie interne</li> <li>Gestion de plusieurs thésaurus</li> <li>DSI (diffusion sélective d'informations)</li> <li>Impression de codes-barres à partir du logiciel</li> <li>Gestion des adhésions et fins d'abonnement, des relances et des réservations</li> <li>Prêt express - Carte d'abonné</li> <li>Écriture d'équation de recherche avec automatisation</li> <li>Ouverture vers WEB 3.0</li> <li>Affichage automatique des couvertures de livres</li> <li>Impression des cotes à partir d'un panier</li> <li>Apport de fonctionnalités par la communauté (open source)</li> <li>Interface multilingue</li> <li>Hébergement académique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accès à MOTBIS</li> <li>Accès aux fiches forums avec appréciation utilisateur</li> <li>Hébergement externalisé (national)</li> <li>Hotline spécialisée et disponible (Canopé Poitiers)</li> <li>Pas de ressources informatiques indispensables pour maintenir le service</li> </ul>
<b>Points forts communs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Installation multiplateforme - Multiposte / Monoposte</li> <li>Import UNIMARC</li> <li>Administration des commandes, d'un budget - Gestion des abonnements et bulletinage - Transferts entre bases de données</li> <li>Gestion et modification des autorités et des liens de doc numériques</li> <li>Conversion et imports de notice - Importation de Mémomotices (format proposé par Canopé, abonnement qui serait poursuivi au moins un an)</li> <li>Gestion des codes barres - Statistique (prêts, lecteurs, doublons)</li> </ul>	

	Catalogue public (OPAC) Connexion LDAP - Interface ENT - Flux RSS	
<b>Points faibles</b>	Pas de MOTBIS Personnel qualifié pour maintenir une haute disponibilité (Plan de retour à l'activité indispensable)	Thésaurus unique (MOTBIS) Pas de campagne de courriel Conditions d'accès au logiciel Formation au logiciel (4 jours en moyenne) Interface uniquement en français Absence de feuille de route pour les évolutions du logiciel Coût de l'OPAC
<b>Points faibles communs</b>	Connexion internet fiable, rapide impérative	

Héloïse Lécaudé – Magalie Tassery  
Lycée A. Maurois - Elbeuf