

regain relatif du marché des logiciels pour bibliothèques

Le marché 2021 des logiciels destinés aux bibliothèques représente un chiffre d'affaires de 40 millions d'euros contre 38 millions d'euros l'année précédente. Cette progression doit toutefois être rapprochée du regain d'inflation, soit 2,8 % pour l'ensemble de l'année.

progression du chiffre d'affaires de 5,3 % à 40 millions d'euros

Parmi les quarante-cinq fournisseurs recensés, dix réalisent un chiffre d'affaires de plus d'un million d'euros dans le secteur des bibliothèques; par ordre décroissant du chiffre d'affaires réalisé auprès des bibliothèques françaises, il s'agit de

C3RB Informatique, Archimed, Ex Libris France, Decalog, le groupement AFI et BibLibre, Réseau Canopé Poitiers, PMB Services, Infor France SAS, BiblioMondo France et Tech'Advantage. Ces dix fournisseurs détiennent plus de 78 % des parts de marché. Les trente-cinq autres fournisseurs se partagent un chiffre d'affaires d'environ 9 millions d'euros, soit une moyenne de 250 000 euros par entreprise.

progression des ventes de 2 % en volume

Hors Réseau Canopé et Ebsco Information Services qui comptabilisent leurs ventes en nombre d'abonnements annuels, les fournisseurs déclarent avoir vendu un total de 1 923 produits en 2021 contre 1 887 en 2020 et 2 072 en 2019. Cela fait une progression d'à peine 2 %. Avec les ventes d'Ebsco Information Services, la progression serait de 3,2 %. Cette légère progression des ventes en volume est imputable en quasi-totalité aux bibliothèques de lecture publiques

qui ont retenu 1 267 produits contre 1 226 en 2020 (soit plus 41 produits) et aux bibliothèques d'université qui ont retenu 123 produits contre 75 en 2020 (soit plus 48 produits). Le marché est moins vif du côté des bibliothèques spécialisées avec 177 produits retenus en 2021 contre 228 en 2020 (soit moins 51 produits) (*voir graphique 2, page 35*).

croissance externe pour développer ses parts de marché

Comme par le passé, les opérations de rachat et de fusion se poursuivent.

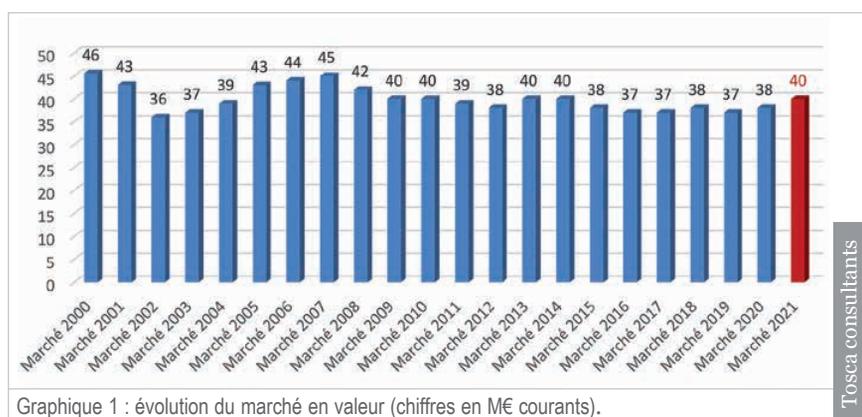
■ Le 13 décembre 2021, Archimed, l'éditeur de Syracuse, a repris GB Concept, l'éditeur d'Alexandrie, qui a ensuite été radié du registre du commerce le 12 janvier 2022.

■ En janvier 2022, l'entreprise suédoise Axiell a acquis l'activité bibliothèques d'Infor (éditeur de V-smart, Iguana, V-Insight, V-eyeQ).

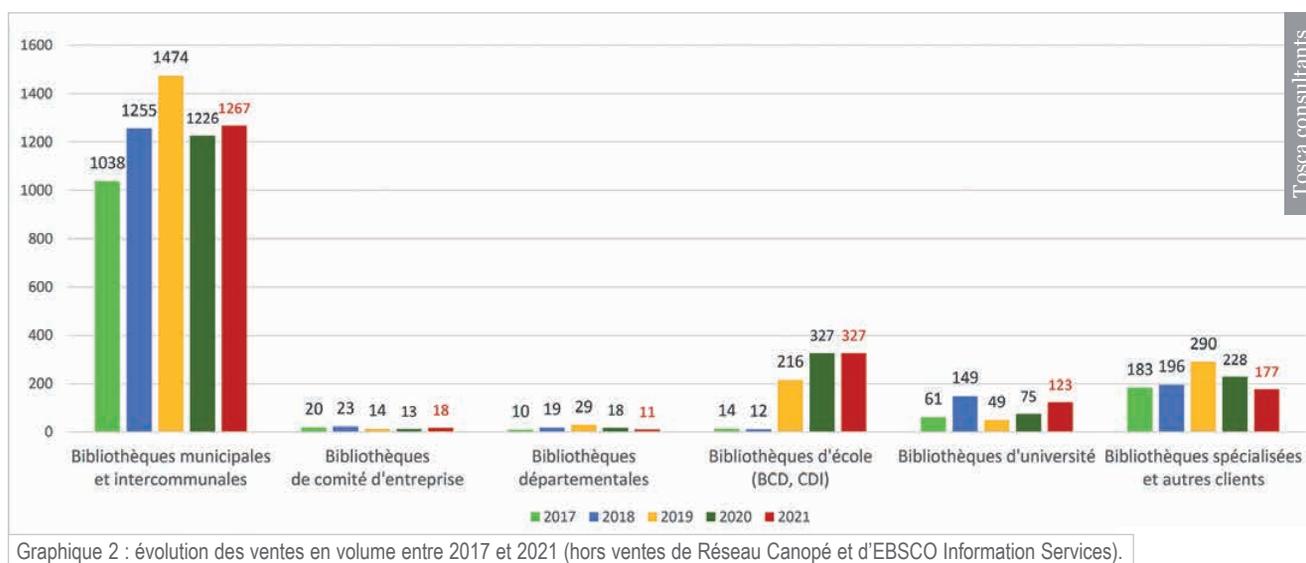
■ Bibliissimo, prestataire open source, a repris l'activité Karvi d'Altexence et devient ainsi éditeur de SIGB. Courant 2022, l'entreprise prendra le nom de Karvi Services.

■ DM Cultura a acquis l'entreprise romaine 101 % (www.101-percent.com), éditrice de jeux vidéo et créatrice de contenus de réalité virtuelle et augmentée.

Par ailleurs, Axess Business Solutions (diffuseur de Gediweb) et Axess Education Formation ont fusionné pour former l'entreprise Axess Software. Axiell a passé un accord de diffusion de Quria avec l'agence



lire la suite en page 38 ■■■■



■■■■

web parisienne Adimeo, prestataire Drupal qui a développé les sites web de plusieurs bibliothèques françaises. Enfin Naoned indique ne plus commercialiser de logiciels adaptés aux besoins des bibliothèques (voir graphique 3, page 37).

trois modes de commercialisation

L'analyse des ventes en volume distingue trois catégories : les logiciels open source, les logiciels faisant l'objet d'une cession de droits d'utilisation (sans limites dans le temps) et les logiciels proposés sous forme d'abonnement annuel.

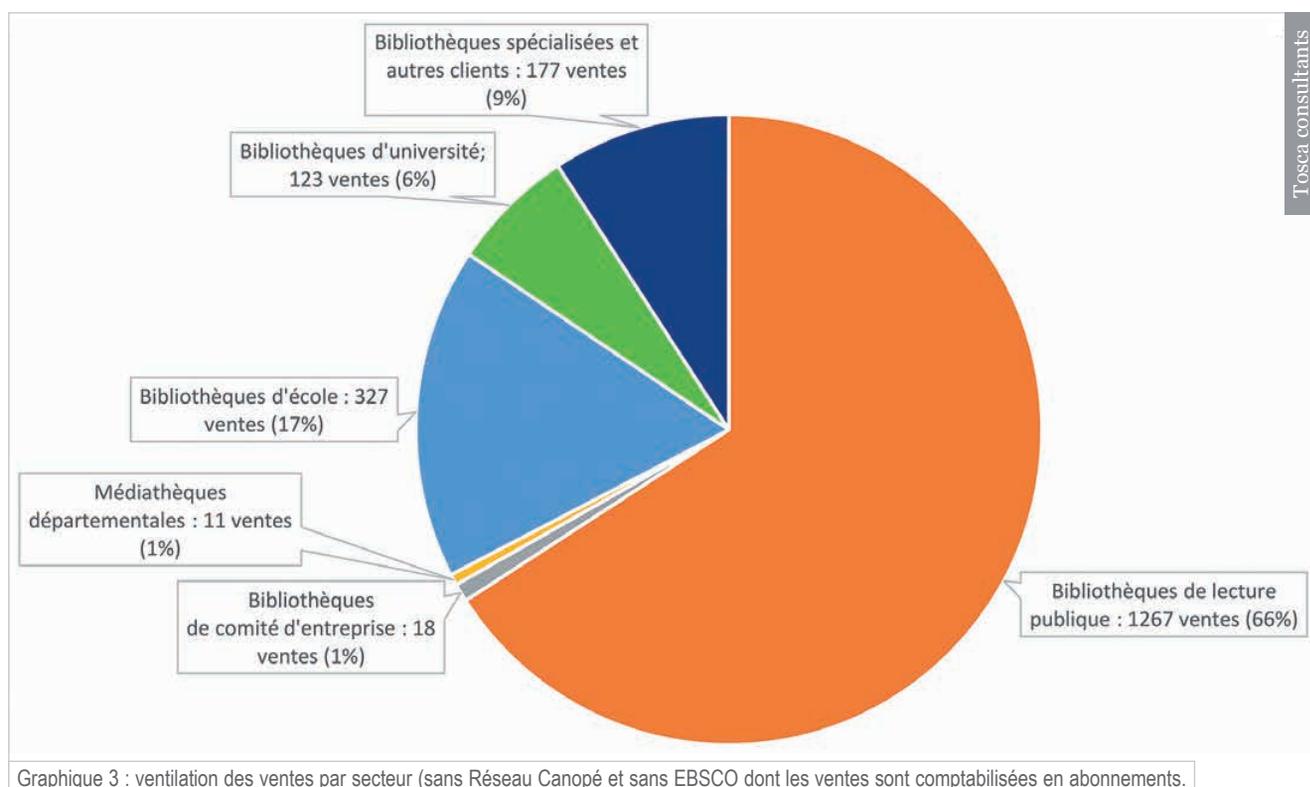
■ Concernant l'open source, les produits les plus diffusés sont le système de gestion de bibliothèque PMB avec 429 installations (effectuées par Bibliissimo, CESAM ou PMB Services), le portail Bokeh installé en 133 instances (par Bibliissimo et le groupement AFI et BibLibre), le système de gestion de bibliothèque AFI Nanook déployé 92 fois (par Bibliissimo et par le groupement AFI et BibLibre) et le système de gestion de bibliothèque Koha installé 81 fois (par le groupement AFI et BibLibre). Planning Biblio a été retenu par 42 bibliothèques. Disponible pour l'instant

en Suisse, RERO ILS a été déployé dans 58 bibliothèques suisses. Les solutions open source représentent 23 % des produits retenus par les bibliothèques de lecture publique, 38 % des produits choisis par les bibliothèques d'université et 24 % des logiciels choisis par les bibliothèques spécialisées. Au total, les fournisseurs déclarent avoir installés 887 produits open source en 2021 dont 793 en France. Ces chiffres sont fort proches de ceux de l'an passé.

■ Concernant les logiciels commercialisés uniquement sous forme d'abonnement annuel, le Réseau Canopé comptabilise 8 631 abonnements au portail e-sidoc et 2 349 au système de gestion de bibliothèque Hiboutheque, Decalog déclare 116 nouveaux contrats pour Decalog SIGB et GMIinvent 44 pour la plateforme BGM, Axiell avance 57 abonnements à Quria (à l'étranger). Ebsco Discovery Service et Full Text Finder (Ebsco Information Services) sont vendus respectivement à 13 et 11 clients français. De Marque annonce 8 nouveaux abonnements au gestionnaire de prêt de livres numériques Cantook Station (tous à l'étranger), Ex Libris France décompte 5 nouveaux abonnements à son système de gestion de bibliothèque Alma dont 3 pour la France, enfin Arkhenum annonce 4 nouveaux abonnements au gestionnaire de bibliothèque numérique Limb Gallery Saas.

■ Pour les logiciels faisant l'objet d'une cession de droits d'utilisation, de plus en plus souvent aux côtés d'une commercialisation sous forme d'abonnement, les systèmes de gestion de bibliothèque les plus vendus sont la gamme Orphée de C3RB Informatique (64 ventes), Karvi de Bibliissimo (59 ventes), Sapientia de Microbib (49 ventes), Syracuse d'Archimed (46 ventes), Sebina Next de DM Cultura (22 ventes principalement en Italie), Oxalys de Microbib (18 ventes), Syrtis de Tech'Advantage (17 ventes), Biblix Net de Biblix Systèmes (14 ventes), V-smart d'Infor France SAS (12 ventes) et PortFolio de Bibliomondo (10 ventes dont 1 en France).

L'examen des ventes en volume peut aussi s'apprécier en se penchant sur la taille des configurations installées (autrement dit le nombre de postes informatiques qui utilisent les logiciels vendus). Cela permet une meilleure représentation des ventes des entreprises intervenant auprès des grandes bibliothèques ou des grands réseaux de bibliothèques : ainsi 1 800 postes utilisent des logiciels installés par AFI et BibLibre en 2021, 900 ceux d'Infor France SAS, 700 ceux de DM Cultura, 493 ceux de C3RB informatique, 405 ceux de LOGIQ Systèmes, 400 ceux de Novatic Technologie, 221 ceux de GMIinvent, 203 ceux d'Aesis Conseil, 138 ceux de Cadic Services, 85 ceux de Microbib et 63 ceux de SKINSOft.



Si l'on met à part les produits proposés par le Réseau Canopé et Ebsco Information Services sous forme d'abonnement annuel, l'analyse des ventes en volume dégage un grand secteur de clientèle, les bibliothèques municipales qui comptent pour 66 % des produits vendus et deux autres plus modestes avec les bibliothèques d'école (17 % des produits vendus), les bibliothèques spécialisées et autres clients (9 % des produits vendus).

bibliothèques municipales et intercommunales : 23 % des produits retenus en licence open source

Les bibliothèques municipales ou intercommunales ont acquis 1273 produits en 2021 (soit 1267 hors Réseau Canopé) contre 1233 produits en 2020. Presque un quart de ces produits (23 %) sont des logiciels open source. En 2021, outre Réseau Canopé, quinze entreprises déclarent des ventes dans ce secteur. Les systèmes de gestion de bibliothèque les

plus diffusés auprès de ces bibliothèques sont Decalog SIGB (Decalog) avec 106 installations, AFI Nanook (groupe AFI Biblibre) avec 91 installations, la gamme Orphée (C3RB informatique) avec 60 installations, Karvi (Bibliissimo) avec 49 installations, Sapientia (Microbib) avec 38 installations, PMB (PMB Services) avec 32 installations et Plateforme BGM (GMInvent) avec également 32 installations. Enfin, en ce qui concerne les gestionnaires d'EPN, Novatic Technologies déclare la vente de 27 Edutice EPN, C3RB Informatique de 25 BOM/NOM, Aesis Conseil de 15 WebKiosk, alors que le groupement AFI et Biblibre signale la vente de 10 AFI Multimédia et Decalog celle de 9 Decalog EPN.

bibliothèques départementales : 11 produits vendus en 2021

Les bibliothèques départementales ont retenu 11 progiciels en 2021 contre

18 progiciels en 2020 et 29 en 2019, acquis auprès de 4 entreprises. Pour se ré-informatiser, ces bibliothèques ont choisi 2 Syrtis (Tech'Advantage), 1 Syracuse (Archimed) et 1 Orphée MD NX (C3RB Informatique). C3RB Informatique annonce par ailleurs avoir vendu 4 portails Orphée Média à ces bibliothèques départementales, Tech'Advantage a fourni 2 portails sous Drupal et GMInvent un portail RIO+.

bibliothèques de comité d'entreprise : 18 produits retenus dont 13 systèmes de gestion de bibliothèque

Quatre entreprises déclarent des ventes dans ce secteur. Les bibliothèques de comité d'entreprise ont retenu 13 systèmes de gestion de bibliothèque : 4 PMB (PMB Services), 4 Decalog SIGB (Decalog), 4 Sapientia (Microbib) et 1 Syracuse (Archimed). S'y ajoutent 5 Decalog Portail Pro.





bibliothèques d'école : Réseau Canopé et PMB Services

Six entreprises interviennent dans ce secteur aux côtés de Réseau Canopé. Comme précédemment, les BCD et CDI se sont principalement équipés des produits de Réseau Canopé avec 8 131 abonnements à l'outil de découverte e-sidoc (contre 8 022 en 2020), 2 169 abonnements au système de gestion de bibliothèque Hiboutheque (contre 1 709 en 2020) et 6 abonnements au système de gestion de bibliothèque BCDI 2021-2022. (Ces chiffres sont représentatifs de la taille du parc et non du nombre de nouveaux contrats.) PMB a été déployé dans 314 établissements par PMB Services et dans 2 établissements par CESAM. Quelques autres produits ont été acquis en 2021 par les établissements scolaires avec 5 Oxalys (Microbib), 4 Decalog Portail Pro (Decalog), 1 application BibEnPoche (Decalog) et 1 plateforme BGM (GMInvent).

bibliothèques d'université : 38 % des produits retenus en licence open source

Onze fournisseurs annoncent un total de 190 produits vendus dans ce secteur contre 122 l'an passé. Concernant les systèmes de gestion, les bibliothèques d'université ont retenu 25 Koha (grou-

pement AFI et BibLibre), 17 PMB (PMB Services), 6 Syracuse (Archimed), 5 Syrtis (Tech'Advantage), 3 Alma (Ex Libris France), 2 Sebina Next (DM Cultura) et 1 Plateforme BGM (GMInvent). Elles ont également acquis 51 e-sidoc (Réseau Canopé), 17 EZproxy (OCLC bv), 9 Full Text Finder (Ebsco Information Services), 8 Planning Biblio (Groupement AFI et BibLibre), 8 Omeka (Groupement AFI et BibLibre), 7 Ebsco Discovery Service et 7 NumaHop (Tech'Advantage).

bibliothèques spécialisées et autres types de clients : 437 produits retenus dont 252 pour le seul Réseau Canopé

Dix-sept entreprises interviennent dans ce secteur. L'enquête totalise 437 produits vendus dont 216 portails ou outils de découverte, 201 systèmes de gestion de bibliothèque, 8 gestionnaires de planning de service et 6 gestionnaires de bibliothèque numérique.

Concernant les systèmes de gestion de bibliothèque, ce type de client a retenu notamment 63 BCDI 2021-2022 Autres (Réseau Canopé), 41 PMB (PMB Services), 40 Koha (groupement AFI BibLibre), 17 Syracuse (Archimed), 10 Karvi (Bibliossimo), 6 JLB-NET Bibliothèques, 4 Cadic Intégrale Zéphyr (Cadic Services), 4 Kentika Pro et 3 SKINlibris (SKINSoft). Pour les portails et outils de découverte, les logiciels retenus sont 189 e-sidoc

(Réseau Canopé), 6 Decalog Portail Pro (CMS propriétaire), 6 Ebsco Discovery Service, 6 JLB-NET Portail 3.0, 3 Bokeh (Groupement AFI et BibLibre), 3 Drupal (Tech'Advantage), 2 Full Text Finder (Ebsco Information Services) et 1 Portail Orphée Média (C3RB Informatique). Concernant les gestionnaires de bibliothèque numérique, les produits retenus sont 3 Limb Gallery (Arkhenum), 2 Omeka (Groupement AFI BibLibre) et 1 Omeka S (Bibliossimo). Notons que ces bibliothèques ont également acquis 8 gestionnaires de planning Planning Biblio (groupement AFI et BibLibre).

de nouvelles fusions sans véritable renouvellement de l'offre

Les opérations de fusion-acquisition concernent désormais des entreprises de toute taille ; elles sont réalisées aussi bien par de grosses structures comme Axiell que par des entreprises de taille moyenne comme Archimed, DM Cultura ou même par de petites structures comme Bibliossimo. Elles semblent aujourd'hui l'unique moyen pour ces entreprises de développer leurs parts de marché. Les opérations similaires conduites précédemment n'ont pas toujours permis aux acquéreurs de relancer leurs ventes. Côté produit, elles n'ont en tout cas pas abouti à un renouvellement significatif de l'offre. ■

Enquête réalisée par Emmanuelle Asselin
et Marc Maisonneuve

repères

présentation de l'enquête 2022 sur les logiciels métier pour bibliothèque

Trente-sept fournisseurs de logiciels métier ou de services en ligne implantés en France ou disposant d'un contrat de diffusion ont répondu à l'enquête. Ces trente-sept fournisseurs représentent 99 % des parts de marché. Les données collectées sont le chiffre d'affaires et les résultats financiers 2021, les logiciels commercialisés au 1^{er} janvier 2022,

les ventes 2021 de ces produits, le nombre de postes correspondants ainsi que le nombre de nouveaux clients. La collecte de l'information s'effectue en janvier 2022. ■

Version complète de l'enquête :
→ toscaconsultants.fr/les-logiciels-metier-destines-aux-bibliotheques



Le cadre technique des 122 solutions disponibles au 1^{er} janvier 2022 (Tosca consultants)

Fournisseur	Progiciels	N° de version	Licence libre ou open source	Disponible sous forme d'abonnement à un service	Système d'exploitation du serveur	S.G.B.D.	Système d'exploitation du client (1)
Adimeo	Quria	1.7	✗	●	Linux, NGINX	Cassandra	
	Quria Discover	4.5	✗	●	Linux, NGINX	Oracle	
Aesis Conseil	WebKiosk	4.13	✗	●	Ubuntu 18.04 LTS	MySQL	Administration : full web. Postes usagers : Windows, Linux, Android
	Horigami	1.11.1	✗	●	Ubuntu 14.04 LTS	MongoDB	Administration : full web. Postes usagers : Windows
Archimed	Syracuse		✗	●	Windows 2016 et suivants	SQL Server	
	Ermes EPN		✗	●	Windows 2016 et suivants	SQL Server	Windows
Arkhénium	Limb Gallery Saas		✗	●	Linux	MySQL	
	Limb Gallery Licence		✗	●	Linux	MySQL	
Axess Software	Gediweb		✗	●	Windows, Linux	SQL Server, PostgreSQL, Oracle	
BiblioMondo France	PortFolio 7.12.	7.12.25	✗	●	Linux, Windows	PostgreSQL, SQL Server	
	In Media 6.6.	6.6.3	✗	●	Linux, Windows	PostgreSQL, SQL Server	Unix
	MondoGateway 5.	5.1.0	✗	●	Linux, Windows	PostgreSQL, SQL Server	
Bibliissimo	Karvi	2.2.1.36	✗	●	Debian	MySQL	
	PMB	5.0.12	●	●	Debian	MySQL	
	Bokeh	8.0.143	●	●	Debian	MySQL	
	Waterbear	44	●	●	Debian	MySQL	
	Afi Nanook	4.2.17	●	●	Debian	MySQL	
	Omeka	2.6.1	●	●	Debian	MySQL	
Biblix Systèmes	Biblix Net	3.2	✗	●	Linux	MySQL	
	OPAC X	3.4	✗	●	Linux	MySQL	
C3RB Informatique	Orphée Média Agglo NX	NX	✗	●	Windows Server 2012, 2016, 2019	Oracle, SQL Server, PostgreSQL	
	Orphée Médiathèque Départementale NX	NX	✗	●	Windows Server 2012, 2016, 2019	Oracle, SQL Server, PostgreSQL	
	Orphée Micro NX	NX	✗	●	Windows Server 2012, 2016, 2019	Oracle, SQL Server, PostgreSQL	
	Orphée Premier NX	NX	✗	●	Windows Server 2012, 2016, 2019	Oracle, SQL Server, PostgreSQL	
	Portail Orphée Média	3.X	✗	●	Windows Server 2012, 2016, 2019	Oracle, SQL Server, PostgreSQL	
	BOM / NOM / Gestion des postes publics	NX	✗	●	Windows Server 2012, 2016, 2019, Android	Oracle, SQL Server, PostgreSQL	
	Application mobile	2	✗	●		Oracle, SQL Server, PostgreSQL	Android, iOS
Cadic Services	Cadic Intégrale Zéphyr		✗	●	Linux, Windows	MySQL	
CESAM	PMB	7.3	●	✗			
	CollectiveAccess	1.7.12	●	✗			
Crescendo Systèmes	Cassiopée Standard		✗	✗			
	Cassiopée Evolution		✗	✗			
	Cassiopée InterCo		✗	✗			
	Progiciel CASSIOWEB		✗	✗			
De Marque	Credo-Planning		✗	●			
	Cantook Station		✗	●			
	Aldiko		✗	✗			Android, iOS
Decalog	Decalog SIGB		✗	●	Linux	MySQL	
	Decalog PORTAIL Pro (CMS propriétaire)		✗	●	Linux	MySQL	
	Decalog PORTAIL Intégral (CMS DRUPAL)		●	●	Linux	MySQL	
	Decalog PNB		✗	●	Linux	MySQL	
	Decalog EPN		✗	●	Linux	MySQL	
	BibEnPoche		✗	●			Android, iOS
	Gamme Flora		✗	●	Linux, Windows	Oracle, PostgreSQL, SQL Server	
DM Cultura	Sebina NEXT	1.5	✗	●	Linux, Windows	PostgreSQL, Oracle	
	Sebina YOU	1.5	✗	●	Linux, Windows	PostgreSQL, Oracle	
	APP-lication mobile	4	✗	●			iOS, Android
EBSCO Information Services	Folio		●	✗			
	EBSCO ERM		●	✗			
	Publication-Finder (AtoZ)		✗	●			
	Full Text Finder		✗	●			
ELP - Édition de logiciels professionnels	EBSCO Discovery Service		✗	●			
	Gamme AS	26.51.1a	✗	✗	Windows Server 2016	HFSQL	Windows 10
Ei(2) Jérôme Combes	Xithèques	26.51.1a	✗	✗	Windows Server 2016	HFSQL	Windows 10
	Planning Biblio	21.10	●	●	Linux	MariaDB	
Ex Libris France (suite en page 42)	Alma		✗	●			
	Aleph 500		✗	●	Linux, Unix	Oracle	Windows
	Primo & Summon		✗	●			
	CampusM		✗	●			

(1) S'il ne s'agit pas d'un système full web. (2) Entreprise individuelle. ● Oui ✗ Non



Fournisseur	Progiciels	N° de version	Licence libre ou open source	Disponible sous forme d'abonnement à un service	Système d'exploitation du serveur	S.G.B.D.	Système d'exploitation du client (1)
Ex Libris France (suite)	Library MobileApp		✗	●			
	Leganto		✗	●			
	Rosetta		✗	✗	Linux, Unix	Oracle	Windows
	Esplo		✗	●			
	RapidLLL		✗	●			
GMIInvent	Rapido		✗	●			
	Plateforme BGM		✗	●			
GroupementAFI BibLibre	RIO+		✗	●			
	AFI Nanook	4.4	●	●			
	Koha	21.11	●	●	Linux	MariaDB, Elasticsearch	
	Folio	21Q4	●	●	Linux	PostgreSQL	
	AFI Multimédia		✗	●			
	Bokeh		●	●			
	Omeka-S		●	●	Linux	MariaDB, SolR	
Infor France SAS	Planning Biblio	21.10	●	●	Linux	MariaDB	
	V-Smart	5	✗	●	Tous	Caché	
	Iguana	4.5	✗	●	Tous	Caché	
	V-eyeQ	2	✗	●	Tous	Caché	
	V-Link	5	✗	●	Tous	Caché	
	V-insight	4	✗	●	Tous	Caché	
	EduTice	6	✗	●	Linux		
	Credo-Planning		✗	●	Windows		
JLB Informatique	JLB-NET Bibliothèques	10	✗	●	Windows, Linux, macOS	MySQL, SQL Server	
	JLB-NET Portail 3.0	1	✗	●	Windows, Linux, macOS	MySQL, SQL Server	
Kentika	Kentika Pro Version 4	V4	✗	●	Windows, macOS	4D	
LOGIQ Systèmes	CoLibris®	10.7	●	✗	Windows	MySQL	Windows
	CoLibris® Web	10.7	✗	●	Windows	MySQL	
	Portail	8.4	✗	●	Linux	MySQL	
	Catalogue en Ligne	8.4	✗	●	Linux	MySQL	
	CoLibris® EPN	1.2	✗	●	Linux	MySQL	
	Lynx-Libris®	2.1	✗	●	Windows	MySQL, MongoDB	
MAGESTIA Informatique	BibAndCo®	1.6	✗	✗			Android, iOS
	Mabiblio	2022	✗	●	Windows Server de 2003 à 2019, de XP à Windows 11 (32 ou 64 bits)	Topspeed Clarion	Windows XP à Windows 11 (32 ou 64 bits)
Microbib	Sapientia mono ou multisite		✗	●	Windows	Hyperfile	Windows ou full web
	Oxalys		✗	✗	Windows	Visual FoxPro	Windows ou full web
	WebOne		✗	✗			
	Portail Web		✗	●			
Novatice Technologies	EduTice EPN	5.6	✗	●	Linux Ubuntu 20.04 LTS	MySQL	Windows, Linux, Android
OCLCBV	WorldShareManagement System	Dec21	✗	●			
	CONTENTdm	Dec21	✗	●			
	EZproxy	7.0.17	✗	●			
	License Manager	Dec21	✗	●			
	WorldShare e-Services	Dec21	✗	●			
	WorldShare PEB	Dec21	✗	●			
PMB Services	PMB	7.3	●	●	Tous	MariaDB, MySQL	
	Bibloto						
	PMB Mobile						
RERO+	RERO ILS	1.8.0	●	●	Linux	PostgreSQL, Elasticsearch	
	SONAR	1.4.2	●	●	Linux	PostgreSQL, Elasticsearch	
Réseau Canopé-Pôlesolutions documentaires	e-sidoc		✗	●	Linux	MySQL, Solr	
	BCDI 2021-2022 Collège-Lycée	2.66	✗	●	Windows, Linux	Turbo B-Tree	Windows
	BCDI 2021-2022 Agricole	2.66	✗	●	Windows, Linux	Turbo B-Tree	Windows
	BCDI 2021-2022 Autres	2.66	✗	●	Windows, Linux	Turbo B-Tree	Windows
Réseau Canopé Auvergne-Rhône-Alpes	Hiboutheque	2	✗	●	Linux	MySQL	
SirsiDynix	Symphony	3.7.1	✗		Windows 2012 et 2016, Solaris 10 et 11, Linux 6 et 7	SQL Server 2012 et 2016, Oracle 11g, 12c et 19c	Windows 8 et 10.
	Horizon	7.5.6	✗		Red Hat Enterprise Linux 6.0 ES et 7.0 ES, Windows Server 2008 R2, 2012 R2, 2016 et 2019, Solaris 10 et 11	Sybase Adaptive Server Enterprise 15.5 et 16.0 (32 ou 64), SQL Server 2008 R2 et 2014 SP3 (32 ou 64)	Windows 7, 8 et 10
	SirsiDynix Portfolio	5.0.2	✗		Linux 6 et 7		
	Enterprise	5.1.0	✗		Linux 6 et 7		
	EOS.Web		✗		Windows Server 2019	SQL Server 2019	
SKINSoft	SKINlibris		✗	●	Linux, Debian	MongoDB	
	Syrtis		✗	●	Multi-plateforme	PostgreSQL	
Tech'Avantage	NumaHop		●	●	Linux	MySQL	
	Drupal		✗	●	Multi-plateforme	MySQL	

(1) S'il ne s'agit pas d'un système full web. (2) Entreprise individuelle. ● Oui ✗ Non