PAR **MARC MAISONNEUVE**
ET **EMMANUELLE ASSELIN**

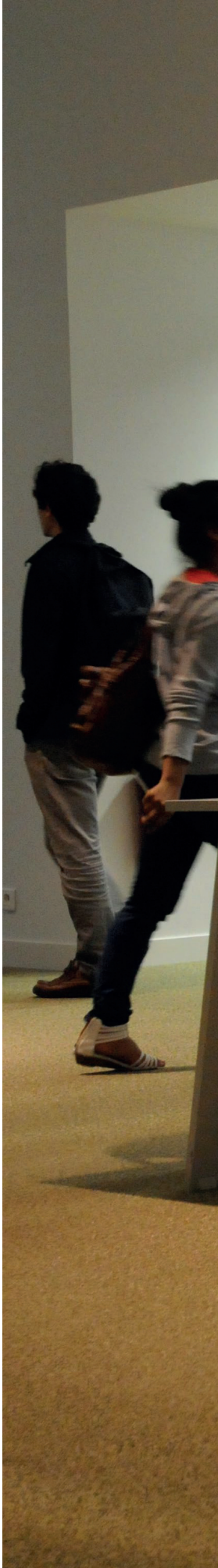
TRANSITION OU MUTATION ?

L'enquête annuelle Tosca, qui couvre 99 % du marché, passe au crible 114 logiciels pour bibliothèques. En pleine restructuration capitalistique, les fournisseurs doivent aussi s'adapter à la transition bibliographique française vers de nouvelles normes de catalogage. Un vaste chantier.

Dossier

L'enquête 2022 sur les logiciels pour bibliothèques identifie 122 offres diffusées par 37 fournisseurs, soit 114 solutions distinctes sans le double compte des produits inscrits aux catalogues de plusieurs entreprises.

Le marché continue sa restructuration. Les opérations de rachat et de fusion se poursuivent au même rythme que l'an passé. Le 4 janvier 2022, l'entreprise suédoise Axiell (Quria) a acquis l'activité bibliothèque d'Infor (V-smart, Iguana, V-Insight, V-eyeQ). Archimed (Syracuse) a repris GB Concept (Alexandrie) et Bibliossimo l'activité Karvi d'Altexence. L'entreprise italienne DM Cultura (Sebina Next) a acquis l'entreprise romaine 101% (http://www.101-percent.com), un éditeur de jeux vidéo, créateur de contenus de réalité virtuelle et augmentée. Axess Business Solutions (Gediweb) et Axess Éducation Formation ont fusionné pour former l'en-



Bibliothèque universitaire de Versailles.

OLIVIER DION

POINT INFO
COPY SHOP
ACCÈS
bib.uvs

treprise Axess Software. L'agence web parisienne Adimeo diffuse désormais les solutions d'Axiell. Comme précédemment, les sociétés AFI et BibLibre ont répondu de manière groupée à l'enquête. Sans compter les deux entreprises ayant cédé leur activité bibliothèque (Altexence, GB Concept), 6 entreprises n'ont pas répondu à l'enquête. L'Association des utilisateurs du logiciel MoCCAM (distribuant Waterbear), l'entreprise individuelle David Lumineau (SimplyBiblio) et Innovative Interfaces Inc. (Sierra, Polaris...) n'ont pas souhaité répondre.
L'entreprise individuelle François Rey et Tamil n'ont pas fait parvenir de réponse. Enfin Naoned indique ne plus commercialiser de logiciel adapté aux besoins des bibliothèques. Nous considérons que les fournisseurs nous ayant répondu totalisent 99 % des parts de marché.

UNE VINGTAINE DE PRODUITS TOUT-EN-UN

Le tableau présentant la couverture fonctionnelle de chaque solution (p. 86) référence 122 offres ; ce total tombe à 114 produits distincts lorsque l'on élimine les solutions diffusées par plusieurs fournisseurs (AFI Nanook, Bokeh, Credo-Planning, Edutice, Folio, Planning Biblio et PMB).
Ce tableau permet d'identifier une petite quarantaine de produits spécialisés qui ne prennent en charge qu'un ou deux types de fonction et une petite vingtaine de produits tout-en-un qui couvrent un très large périmètre fonctionnel. Parmi les produits tout-en-un figurent 15 systèmes de gestion de bibliothèque : CollectiveAccess (CESAM), Plateforme BGM (GMInvent), In Media 6.6. (BiblioMondo France), Kentika Pro Version 4 (Kentika), Syrtis (Tech'Advantage), PMB (PMB Services), Syracuse (Archimed), Cadic Intégrale Zéphyr (Cadic Services), les produits de la gamme Orphée NX (C3RB Informatique), Decalog SIGB (Decalog), JLB-NET Bibliothèques (JLB Informatique) et WorldShareManagement System (OCLC BV). S'y ajoutent 2 logiciels d'édition de portail avec RIO+ (GMInvent) et Iguana (Infor France SAS)
Le graphique n°1 donne une vision d'ensemble des fonctions supportées par les produits référencés. Par rapport à l'an passé, l'offre s'est légèrement étoffée avec un plus grand nombre de serveurs SRU (+3), d'outils décisionnels (+3), de serveurs SRW (+2), d'applications pour mobile (+1) et de gestionnaires du prêt de livres numériques (+1). Les gestionnaires de planning de service (-10), les ERM (-8), les résolveurs de liens (-8), les CMS (-7) ainsi que les opacs ou outils de découverte (-6) apparaissent cette année en moins grand nombre aux catalogues des fournisseurs.

UN ACCORD POUR LA DIFFUSION DE QURIA

Les fournisseurs inscrivent à leurs catalogues 53 systèmes de gestion de bibliothèque, soit 49 logiciels distincts, trois produits open source (AFI Nanook, Folio et PMB) étant diffusés par plusieurs fournisseurs. Aucun produit nouveau n'est identifié cette année. Principale nouveauté, le système de gestion de bibliothèque Quria (Axiell) est désormais distribué par l'agence web Adimeo.
Seule évolution notable concernant les systèmes d'exploitation, les environnements Unix et Solaris ne sont plus mentionnés que 4 fois contre 7 l'an passé. Les systèmes de gestion de base de données mentionnés le plus souvent cette année sont MySQL (28 citations) et PostgreSQL (17 citations) pour les environnements open source et Microsoft SQL Server (19 citations) ou Oracle (15 citations) pour les environnements avec licence d'utilisation.
Le libre représente 14 % des applicatifs référencés contre 19 % l'an passé. Les SGBD open source correspondent quant à eux à 52 % des citations et les systèmes d'exploitation open source à 51 % des citations, ce qui marque une nouvelle progression d'un à deux points par rapport à l'an passé. On compte 86 % des produits disponibles sous forme d'abonnement à un service en ligne ou en mode hébergé, soit un point de plus que l'an passé.

DES SOLUTIONS PLUS ERGONOMIQUES ET INTEROPÉRABLES

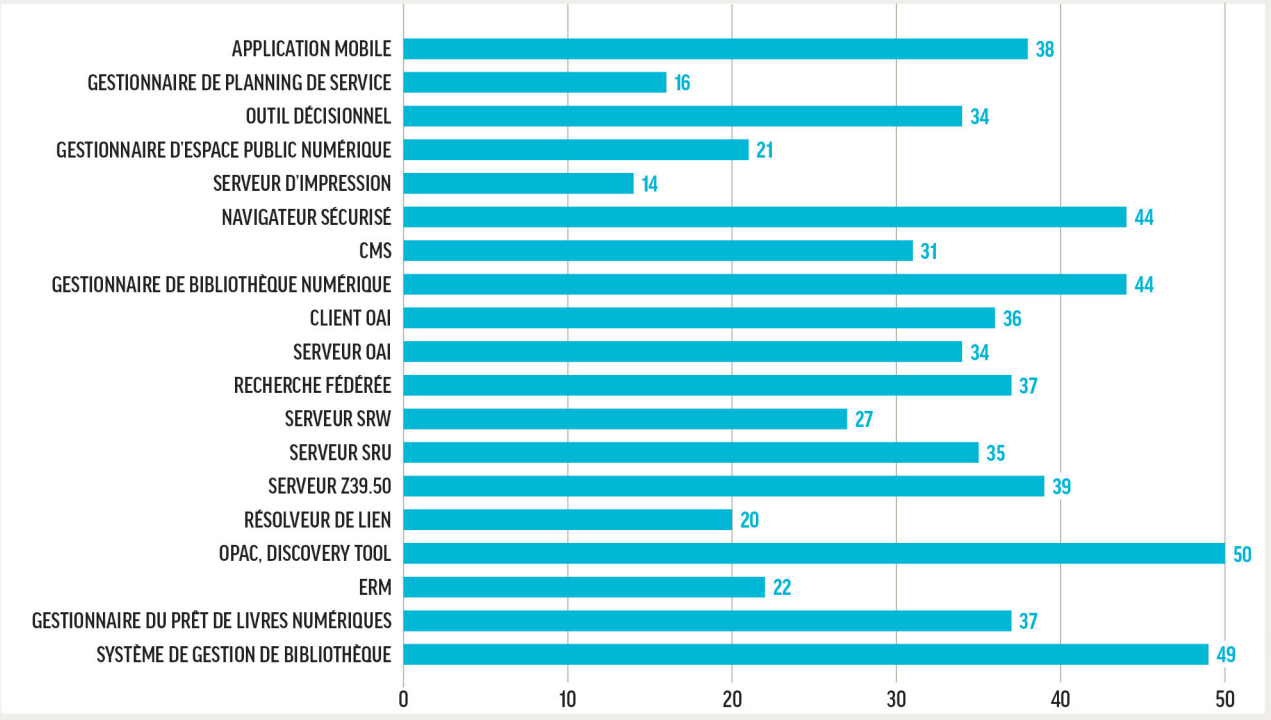
De nombreux éditeurs ont entrepris la refonte de l'interface utilisateur afin d'améliorer la présentation et l'ergonomie des logiciels proposés. Cette

MÉTHODOLOGIE

QUI ? 37 fournisseurs de progiciels métier ou de services en ligne implantés en France ou disposant d'un contrat de diffusion ont répondu à l'enquête. Ces 37 fournisseurs représentent 99% des parts de marché.
QUOI ? Les données collectées sont le chiffre d'affaires et les résultats financiers 2021, les progiciels commercialisés au 1er janvier 2022, les ventes 2021 de ces produits, le nombre de postes correspondants ainsi que le nombre de nouveaux clients.
QUAND ? La collecte de l'information a eu lieu en janvier 2022.
COMMENT ? Chaque fournisseur reçoit un questionnaire de 5 pages, le remplit et le renvoie. Tosca consultants en effectue une relecture et si nécessaire recontacte le fournisseur pour approfondir certains points.
OÙ CONSULTER LES RÉSULTATS ? Dans sa rubrique logiciels métier destinés aux bibliothèques (https://toscaconsultants.fr/les-logiciels-metier-destines-aux-bibliotheques), Tosca consultants présente une version en ligne plus complète du compte rendu de cette enquête avec notamment la liste détaillée des produits disponibles en 2022, le tableau récapitulatif des ventes effectuées en 2021, la liste des logiciels gratuits, les graphiques présentant les systèmes retenus par chaque type de bibliothèque, le périmètre fonctionnel des produits cités dans le présent article...

1 LES FONCTIONS COUVERTES PAR LES 114 PRODUITS (SANS DOUBLE COMPTE) DISPONIBLES SUR LE MARCHÉ AU 1ER JANVIER 2022

Sur les 114 solutions recensées, 38 disposent d'une application mobile, 16 d'un gestionnaire de planning de service, 34 d'un outil décisionnel...



année, les développements concernent également des dispositifs d'échanges avec des applications tierces. Enfin, quelques éditeurs poursuivent les développements relatifs à l'adoption du modèle de données IFLA LRM (ex FR-BR).

Aesis Conseil indique avoir fait évoluer la gestion des « bureaux » de la solution WebKiosk afin d'offrir un environnement de travail similaire aux sessions Unix, Windows et Android.

Les fonctionnalités du SIGB Quria continuent à se développer notamment la gestion de fonds tournants mais aussi les échanges avec des services externes (nouveaux référentiels autorités, gestion de la facturation dématérialisée...). **Adimeo** annonce également une intégration accrue du modèle LRM tant côté SIGB que dans l'offre d'Arena.

Le **groupement AFI BibLibre** signale la mise en œuvre de la version 4.4 d'AFI Nanook intégrant un tableau de bord décisionnel, la gestion des malles et des valises, une gestion facilitée des mailings avec l'intégration d'un vérificateur automatisé d'adresses électroniques. On note deux versions majeures pour Koha intégrant de nombreuses améliorations des fonctionnalités existantes. Koha se dote d'une connexion à Urungi, outil d'infocentre, permettant la construction et l'édition de tableaux de bord. BibLibre ajoute, en partenariat avec EBSCO Information Services, la plateforme open source Folio à son catalogue. Bokeh s'est enrichi de la gestion des inscriptions aux animations, d'une valorisation des auteurs dans un carrousel, d'un regroupement des notices par œuvre et de la géolocalisation des documents sur une carte. BibLibre signale sa contribution aux développements d'Omeka S avec la création de nouveaux modules permettant la gestion des identifiants Koha, la génération des vignettes manquantes, la création d'identifiants ARK, l'affichage aléatoire de documents sur n'importe quelle page... Enfin, Planning-Biblio intègre au module de gestion des congés la possibilité de compter les crédits en jours ou en heures. À noter que les petites bibliothèques peuvent disposer d'une version adaptée de Planning-Biblio.

Archimed s'est attaché à enrichir l'interface professionnelle de Syracuse en dotant la recherche de nouvelles fonctionnalités (historique, facettes pour les paniers de notices...) ; le module acquisitions a fait l'objet d'une refonte dans le but notamment de s'adapter à la politique documentaire des établissements. L'interface professionnelle est maintenant

OLIVIER DION

Poste de dépôt et retour de livres en bibliothèque.

adaptable via des tableaux de bord. Les fonctions liées à l'affichage des résultats de recherche de Syracuse Portail ont été enrichies.
Les échanges avec les solutions de gestion métier sont au centre des évolutions de l'offre d'**Arkhênum** qui fait également évoluer l'interface de Limb Gallery pour une expérience de consultation accrue (design de la visionneuse amélioré, nouveau module cartographique avec géolocalisation de l'internaute…).
Axess Software continue d'enrichir la gestion des transactions en ajoutant des fonctions de prolongation des prêts. De même, la gestion des mots-clés de Gediweb est améliorée.
Bibliossimo annonce plusieurs chantiers d'évolution de la solution Karvi. En effet, il est prévu de procéder à la refonte graphique et fonctionnelle de la solution, couplée à une évolution de la licence libre qualifiée d'informelle à une licence libre officielle avec une publication des sources et un téléchargement ouvert. D'autre part, Bibliossimo indique travailler à un couplage du SIGB Karvi avec la solution de portail documentaire Bokeh.
Biblix a continué l'intégration des fonctionnalités afférentes aux évolutions de la crise sanitaire avec la mise en œuvre de fonctions de gestion de la quarantaine et de Biblio-drive au sein de Biblix Net. D'autre part l'OPAC X offre un module d'administration aisément manipulable facilitant le développement de l'offre de services au public.
BiblioMondo France indique que la version 7.12.25 du SIGB PortFolio est full web et intégrée à la solution In Media.
C3RB Informatique continue d'implémenter les évolutions relatives à la transition bibliographique dans ses différentes solutions en proposant une interface IFLA-LRM dans les différentes versions du SIGB Orphée et dans le portail documentaire, conjointement les catalogues évoluent vers le modèle IFLA-LRM. L'offre s'enrichit également d'un module d'ingénierie réseau pour les bibliothèques départementales et d'un gestionnaire de planning.
Cadic Intégrale Zéphyr de la société Cadic Services dispose maintenant de fonctions de veille intelligente et d'une gestion de newsletters, un moteur Elasticsearch est également intégré à la solution. L'intégration Vitam est finalisée.
Crescendo Systèmes améliore de nombreuses fonctionnalités de Credo-Planning : prise en compte des actions culturelles, création de modèle de planning indépendant du planning réel, aide au remplacement des agents absents…
Decalog a lancé un important chantier relatif à la refonte de l'ergonomie de Decalog SIGB basée sur une démarche UX. S'ajoutent à ce chantier, la continuité des travaux relatifs à la transition bibliographique, le développement de certaines fonctions

L'OFFRE S'EST ÉTOFFÉE EN SERVEURS SRU, OUTILS DÉCISIONNELS, SERVEURS SRW, APPLI POUR MOBILE ET GESTIONNAIRE DE PRÊT DE LIVRES NUMÉRIQUES.

comme la gestion des réseaux complexes. Decalog fait également évoluer le périmètre fonctionnel de Decalog PORTAIL Pro. La version 4.5 du SIGB Flora permet de gérer dans une même base de données, les données du SIGB, des archives intermédiaires et des collections patrimoniales.

Cantook Station de l'éditeur québécois De Marque intègre de nouvelles fonctionnalités facilitant le prêt d'ouvrages grâce à l'intégration du téléchargement LCP. La nouvelle application de lecture Aldiko Next offre une expérience de lecture enrichie.

DM Cultura a renforcé les services en lignes destinés aux usagers du SIGB Sebina et le portail SebinaYOU : quitus, demandes de communication, réservations de salles et de ressources. Le portail SebinaYOU intègre désormais le visualiseur IIIF Mirador qui permet une mise en valeur personnalisée et intégrée du patrimoine culturel numérique.

EBSCO Information Services, qui est un des principaux partenaires du projet open source Folio continue sa participation aux développements avec notamment une intégration d'EBSCO ERM à la plateforme Folio. Publication Finder et EBSCO Discovery Service (EDS) sont dotés d'une nouvelle interface. Une fonction de visualisation graphique des résultats enrichit l'interface d'EDS.

Ex Libris France met en œuvre une application dédiée aux bibliothèques « Library Mobile App » rendant accessible les contenus et informations de la bibliothèque et offrant des alertes sous forme de notifications. L'offre s'enrichit de fonctions dédiées à la gestion des listes bibliographiques. Alma s'est dotée de visualiseurs des ressources numériques (vidéo, image…). Ex Libris France renvoie vers son site web exlibrisgroup.com pour la consultation des évolutions des produits proposés.

La plateforme BGM éditée par **GMInvent** se dote de fonctions de réalité virtuelle et propose des innovations en matière de gestion de la politique documentaire.

Infor France indique avoir apporté des améliorations à l'ergonomie et à l'interface de V-Smart. Les fonctionnalités du SIGB sont également améliorées (gestion et workflow des ressources électroniques et physiques, gestion des demandes de reproduction) et enrichies (nouvelles interfaces de paiement). Iguana intègre de nouvelles fonctionnalités liées à la mise en œuvre du modèle IFLA-LRM et à l'inscription aux événements, la gestion des demandes de reproduction est automatisée. V-Link et V-Insight sont dotés de nouvelles interfaces de paramétrage. Des améliorations fonctionnelles des tableaux de bord sont apportées à V-eyeQ.

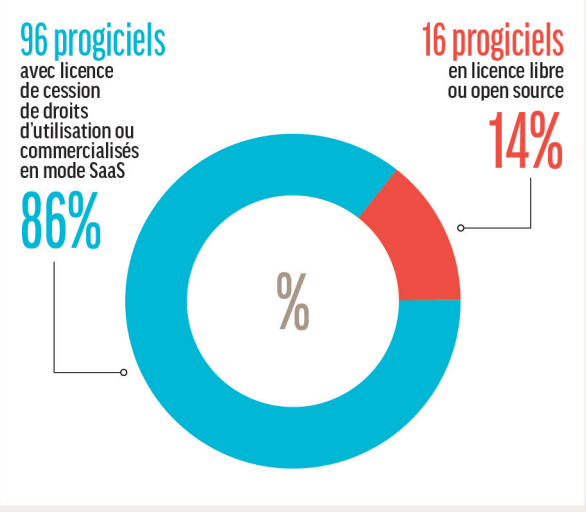
JLB Informatique indique avoir mis en conformité JLB-NET Bibliothèques et JLB-NET Portail 3.0 aux impératifs de la cybersécurité.

Kentika développe l'utilisation de l'intelligence artificielle et du « machine learning » permettant la mise en œuvre de modèles prédictifs appliqués à des bases de veille ou de gestion des connaissances. Des fonctionnalités comme l'alimentation des bases de données en mode « zéro saisie », l'analyse des contenus, la diffusion sur la base de profils déclarés ou déduits enrichissent les solutions proposées.

Magestia Informatique dote Mabiblio d'un maquetteur d'états totalement libre.

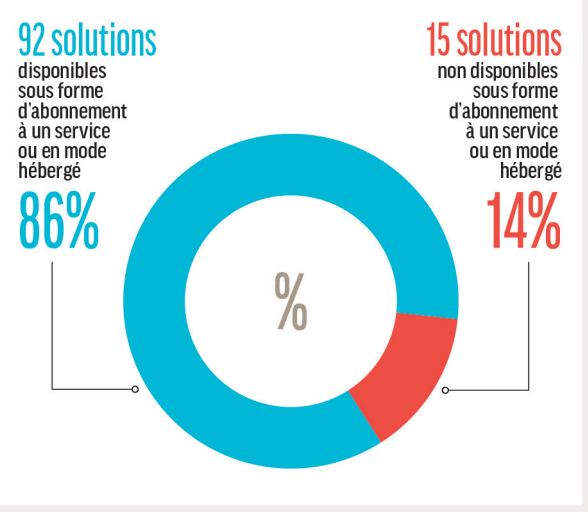
Microbib propose un automate de prêt propre et annonce procéder à la mise en œuvre du couplage du

2 LA NATURE DES LICENCES DES PROGICIELS COMMERCIALISÉS EN 2022



Source : Tosca consultants

3 LE MODE D'EXPLOITATION DES PROGICIELS COMMERCIALISÉ EN 2022

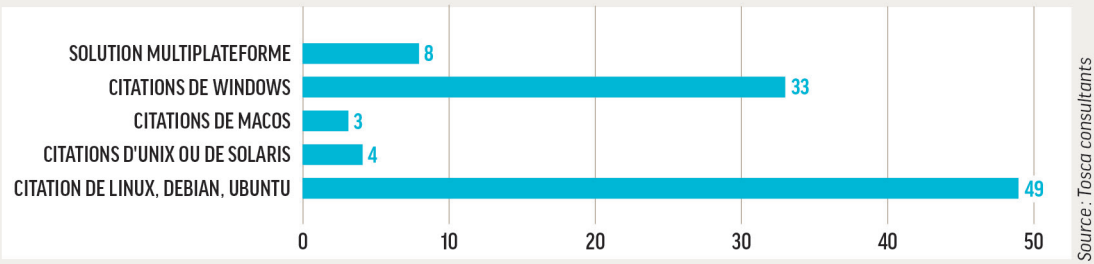


Source : Tosca consultants

SIGB Sapentia et des automates de prêt et de retour utilisant la technologie RFID.
Une nouvelle version d'Edutice EPN est prévue pour septembre 2022. **Novatice Technologies** indique baser cette version sur une nouvelle architecture. L'ergonomie sera complètement renouvelée avec une amélioration de l'ensemble des fonctionnalités métier.
OCLC signale la mise en œuvre d'une instance de test pour WorldShareManagement System (WMS). De nombreuses améliorations des modules fonctionnels de WMS sont également signalées, concernant notamment la gestion des fichiers autorité, la gestion des réservations, la gestion des fournisseurs dans le cadre des procédures d'acquisition… L'outil de découverte, WorldCat Discovery, se dote d'une nouvelle interface utilisateur conforme aux principes d'accessibilité. OCLC fait également évoluer l'algorithme de recherche ainsi que les indicateurs de pertinence. EZproxy s'enrichit d'un module de gestion analytique. License Manager met à disposition l'ensemble des rapports Counter 5.
PMB Services annonce la sortie prochaine de la version 7.4 de PMB. Celle-ci intègre un nouveau module permettant une gestion complète des animations et événements, une refonte de la gestion des mots de passe afin de garantir plus de sécurité aux usagers et la possibilité pour les clients dont la solution est hébergée par PMB Services de bénéficier d'un serveur d'authentification CAS.
La mise en production de RERO ILS en juillet 2021 s'est accompagnée de nombreuses améliorations des fonctions existantes. La fondation **RERO+** annonce le déploiement d'un module de gestion des acquisitions au cours de l'année 2022. SONAR, solution de gestion de bibliothèque numérique et service de dépôts institutionnels, est entré en production.

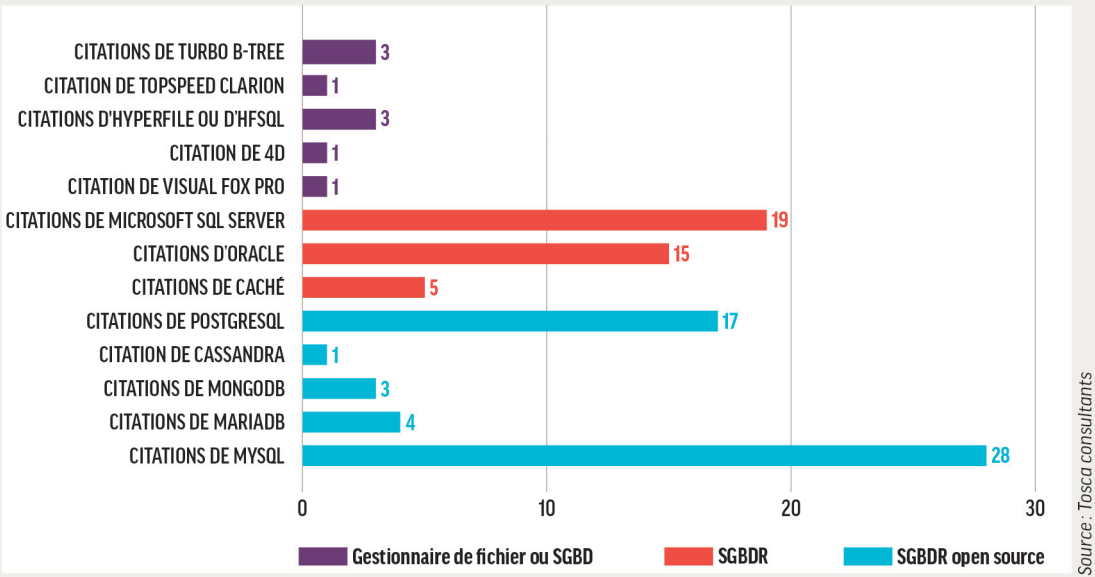
RETROUVEZ LES RÉSULTATS COMPLETS DE L'ENQUÊTE SUR HTTPS://TOSCACONSULTANTS.FR/LES-LOGICIELS-METIER-DESTINES-AUX-BIBLIOTHEQUES

4 LES SYSTÈMES D'EXPLOITATION DU SERVEUR DES PROGICIELS COMMERCIALISÉS EN 2022



Source : Tosca consultants

5 LES SYSTÈMES DE GESTION DE BASE DE DONNÉES DES PROGICIELS COMMERCIALISÉS EN 2022



Source : Tosca consultants

RERO+ a également travaillé à la mise en œuvre d'un système d'intégration d'autorités, MEF (Multilingual Entity File), permettant de relier les données d'autorités IdRef et GND (Gemeinsame Normdatei) et proposant l'affichage de label selon la langue de l'utilisateur (français ou allemand), avec une extension possible à d'autres langues.
Le **Réseau Canopé Auvergne-Rhône-Alpes** annonce le déploiement de la version 2 d'Hibouthèque. Cette version a fait l'objet d'une refonte complète et propose de nouvelles fonctionnalités : des parcours utilisateur pensés en fonction des publics (élèves, enseignants, administrateurs), l'impression d'étiquettes codes à barres, la gestion de la réservation des documents et le renforcement de la sécurisation des données.
Le **Réseau Canopé Pôle national Solutions Documentaires de Poitiers** indique que le portail e-sidoc a bénéficié de plusieurs innovations majeures, notamment le référencement des contenus éditoriaux par le moteur de recherche. La solution a continué de s'adapter aux problématiques liées à la situation sanitaire avec le développement de la réservation en ligne de documents. La déclaration de conformité du portail e-sidoc avec le Gestionnaire d'accès aux ressources (GAR) est validée par le ministère de l'Éducation nationale et s'accompagne d'une expérimentation. Le projet d'intégration au sein du portail e-sidoc des fonctionnalités bibliothéconomiques actuellement portées par BCDI est prévu cette année avec le déploiement en premier lieu des fonctions de gestion de la circulation des documents.
SirsiDynix annonce le déploiement de deux nouveaux produits, d'une part la solution de gestion, d'accès et de découverte des ressources électroniques, CloudSource Open Access (CSOA) et d'autre part BLUEcloud Course Lists, un système de gestion de listes de ressources devant faciliter l'accès aux ressources de la bibliothèque dans le cadre de la formation et de l'enseignement. SirsiDynix a fait évoluer Symphony avec l'ajout de fonctions comme la gestion des réservations inactives ou la réception de plusieurs commandes. L'interface administrateur d'Enterprise a fait l'objet d'une refonte.
SKINlibris édité par la société **SKINSoft** s'enrichit du traitement des formats Unimarc et Marc 21. SKINSoft indique également le lancement d'un produit bibliothèque numérique de prêt.
Le SIGB Syrtis édité par **Progilone** (marque commerciale de **Tech'Advantage**) est complété et enrichi de nouvelles fonctionnalités notamment le système de recommandation de lecture pour le public, le rapprochement avec un ou plusieurs thésaurus. Certaines fonctions de Syrtis font l'objet d'améliorations : visionneuse de la bibliothèque numérique, modulation de l'offre de services proposée au public, gestion de la régie et chargeur du SUDOC. Une application mobile est disponible. L'interface au public basée sur le CMS Drupal fait l'objet d'une migration vers les versions 9 et 10 de Drupal, ce qui permettra notamment d'améliorer l'interface homme-machine et la mise en œuvre d'un module d'accessibilité. À noter que la société ne commercialise plus de prestations de services liées au SIGB open source Koha.

QUELQUES ÉDITEURS FRANÇAIS ONT INTÉGRÉ DEPUIS PLUSIEURS ANNÉES LE MODÈLE FR-FR, BIEN EN AMONT DE LA RÉVISION DES RÈGLES FRANÇAISES DE CATALOGAGE.

DES PRODUITS RELOOKÉS… DANS L'ATTENTE D'UNE NOUVELLE GÉNÉRATION ?

Plusieurs systèmes d'origine étrangère – Quria, Folio, RERO ILS… – intègrent un modèle de données IFLA LRM (ou plus exactement la partie description bibliographique de ce modèle, qui reprend les FR-BR) ou un modèle proche des FR-BR avec BibFrame. Ces systèmes prennent en compte le code de catalogage RDA. Quelques éditeurs français ont intégré depuis plusieurs années le modèle FR-FR et cela bien en amont de la révision des règles françaises de catalogage.
Les travaux de la BnF et de l'Abes avancent désormais à grands pas. Ainsi, le groupe de normalisation a achevé l'analyse de l'impact de RDA-FR sur le modèle de données. Ce travail a permis de valider le modèle IFLA LRM et d'en préciser les aspects relatifs aux autorités [1]. La validation du format d'échange Unimarc LRM est également très avancée et la publication du corps du manuel de catalogage RDA-FR est l'affaire de quelques mois. Le cadre français de la transition bibliographique est ainsi fixé avec un très grand nombre de précisions et d'améliorations apportées tant au modèle IFLA LRM qu'au code de catalogage RDA.
Chaque éditeur dispose donc des éléments lui permettant d'évaluer les écarts entre ses progiciels et les spécifications de la transition bibliographique à la française. Les éditeurs, qui sont partis il y a quelques années déjà sur des bases en retrait des exigences nouvellement formulées, vont pouvoir analyser ces écarts et décider de les réduire pour mieux coller à la demande des bibliothèques ou proposer à celles-ci d'adopter un système qui restera un peu en dessous des mutations en cours.
Cette situation peut donner l'opportunité à ceux des éditeurs qui ont préféré attendre une clarification des besoins des bibliothèques de rattraper un retard relatif, en s'attelant à la préparation de SIGB plus proches des attentes des professionnels. L'avenir nous dira qui du lièvre ou de la tortue gagnera cette course à l'innovation.

(1) Ce modèle de données complété et documenté est consultable sur le site de la transition bibliographique (page 6) transition-bibliographique.fr/wp-content/uploads/2021/06/Rapport-RDA-20210614.pdf.

De nombreux tableaux complémentaires, notamment la typologie employée et des listes des logiciels de chaque type, sont disponibles sur toscaconsultants.fr, rubrique répertoire des logiciels https://toscaconsultants.fr/les-logiciels-metier-destines-aux-bibliotheques

122 SOLUTIONS DISPONIBLES

	PROGICIELS	N° DE VERSION	SYSTÈME DE GESTION DE BIBLIOTHÈQUE	GESTIONNAIRE DU PRÊT DE LIVRES NUMÉRIQUES	ERM	OPAC, DISCOVERY TOOL	RÉSOLVEUR DE LIEN	SERVEUR Z39.50	SERVEUR SRU	SERVEUR SRW	RECHERCHE FÉDÉRÉE	SERVEUR OAI	CLIENT OAI	GESTIONNAIRE DE BIBLIOTHÈQUE NUMÉRIQUE	CMS	NAVIGATEUR SÉCURISÉ	SERVEUR D'IMPRESSION	GESTIONNAIRE D'ESPACE PUBLIC NUMÉRIQUE	OUTIL DÉCISIONNEL	GESTIONNAIRE DE PLANNING DE SERVICE	APPLICATION MOBILE
ADIMEO	Quria	1.7	■		■			■	■	■		■		■					■		
	Quria Discover	4.5				■									■						■
AESIS CONSEIL	WebKiosk	4.13														■	■	■			
	Horigami	1.11.1																■			
ARCHIMED	Syracuse[1]		■	■		■		■	■	■	■	■	■	■	■				■		■
	Ermes EPN															■	■	■			
ARKHÊNUM	Limb Gallery Saas										■	■	■	■	■	■					
	Limb Gallery Licence										■	■	■	■	■	■					
AXESS SOFTWARE	Gediweb		■			■	■					■	■	■	■	■	■	■	■		
BIBLIOMONDO FRANCE	PortFolio 7.12.	7.12.25	■	■				■	■	■	■										
	In Media 6.6.[2]	6.6.3	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■
	MondoGateway 5.	5.1.0														■	■	■			
BIBLIOSSIMO	Karvi	2.2.1.36	■			■		■													
	PMB	5.0.12	■			■		■	■			■		■	■	■					■
	Bokeh	8.0.143		■		■	■	■		■	■	■	■	■	■	■					■
	Waterbear	44	■					■	■												
	Afi Nanook	4.2.17	■						■												
	Omeka	2.6.1												■							
BIBLIX SYSTÈMES	Biblix Net	3.2	■	■				■	■	■						■					
	OPAC X	3.4		■		■	■				■	■	■	■	■	■		■			■
C3RB INFORMATIQUE	Orphée Média Agglo NX	NX	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■					■	■	
	Orphée Médiathèque Départementale NX	NX	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■					■	■	
	Orphée Micro NX	NX	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■					■	■	
	Orphée Premier NX	NX	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■					■	■	
	Portail Orphée Média	3.X		■	■	■		■	■	■	■			■	■				■		
	BOM / NOM / Gestion des postes publics	NX														■	■	■	■		
	Application mobile	2				■					■								■		■
CADIC SERVICES	Cadic Intégrale Zéphyr[3]		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■				■			■
CESAM	PMB	7.3	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	CollectiveAccess	1.7.12	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CRESCENDO SYSTÈMES	Cassiopée Standard		■																		
	Cassiopée Evolution		■																		
	Cassiopée InterCo		■																		
	Progiciel CASSIOWEB														■						
	Credo-Planning																		■	■	
DE MARQUE	Cantook Station			■																	■
	Aldiko[4]																				
DECALOG	Decalog SIGB		■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■					■		■
	Decalog PORTAIL Pro (CMS propriétaire)[5]			■	■	■					■			■	■					■	■
	Decalog PORTAIL Intégral (CMS DRUPAL)			■	■	■	■				■			■	■					■	■
	Decalog PNB			■																	
	Decalog EPN															■	■	■			
	BibEnPoche																				■
	Gamme Flora			■		■	■	■	■	■			■	■	■	■					■
DM CULTURA	Sebina NEXT[6]	1.5	■	■									■	■	■				■		
	Sebina YOU[7]	1.5				■	■	■	■		■	■	■	■	■						
	APP-lication mobile	4																			■
EBSCO INFORMATION SERVICES	Folio		■		■	■		■	■			■	■		■	■					■
	EBSCO ERM				■											■					■
	Publication-Finder (AtoZ)													■		■					
	Full Text Finder					■										■					
	EBSCO Discovery Service						■									■					■
ELP - EDITION DE LOGICIELS PROFESSIONNELS	Gamme AS	26.51.1a		■		■										■			■		
	Xthèques	26.51.1a	■	■		■								■		■			■		
ENTREPRISE INDIVIDUELLE JÉRÔME COMBES	Planning Biblio	21.10																		■	
EX LIBRIS FRANCE	Alma		■		■		■	■	■	■		■	■	■					■		■
	Aleph 500		■			■		■	■	■				■				■	■		
	Primo & Summon					■					■		■			■		■	■		■
	CampusM																				■
	Library Mobile App																				■
	Leganto																				
	Rosetta													■				■			
	Esploro																		■		

	PROGICIELS	N° DE VERSION	SYSTÈME DE GESTION DE BIBLIOTHÈQUE	GESTIONNAIRE DU PRÊT DE LIVRES NUMÉRIQUES	ERM	OPAC, DISCOVERY TOOL	RÉSOLVEUR DE LIEN	SERVEUR Z39.50	SERVEUR SRU	SERVEUR SRW	RECHERCHE FÉDÉRÉE	SERVEUR OAI	CLIENT OAI	GESTIONNAIRE DE BIBLIOTHÈQUE NUMÉRIQUE	CMS	NAVIGATEUR SÉCURISÉ	SERVEUR D'IMPRESSION	GESTIONNAIRE D'ESPACE PUBLIC NUMÉRIQUE	OUTIL DÉCISIONNEL	GESTIONNAIRE DE PLANNING DE SERVICE	APPLICATION MOBILE
	RapidILL																				
	Rapido																				
GMINVENT	Plateforme BGM		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	RIO+				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■		■
GROUPEMENT AFI BIBLIBRE	AFI Nanook	4.4	■	■															■		
	Koha	21.11	■					■	■	■		■	■	■					■		
	Folio	21Q4	■		■	■		■	■	■			■	■							
	AFI Multimédia															■	■	■			
	Bokeh			■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
	Omeka-S													■							
	Planning Biblio	21.10																		■	
INFOR FRANCE SAS	V-Smart	5	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■						
	Iguana	4.5		■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					■
	V-eyeQ	2																	■		
	V-Link	5					■														
	V-insight	4																	■		
	Edutice	6															■	■	■		
	Credo-Planning																		■	■	
JLB INFORMATIQUE	JLB-NET Bibliothèques	10	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■		■	■				■
	JLB-NET Portail 3.0	1				■									■	■		■			■
KENTIKA	Kentika Pro Version 4	V4	■		■	■			■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
LOGIQ SYSTÈMES	CoLibris®	10.7	■	■																	
	CoLibris® Web	10.7	■	■																■	
	Portail	8.4			■			■	■		■	■	■	■	■	■					
	Catalogue en Ligne	8.4	■					■	■		■	■	■	■	■	■					
	CoLibris® EPN	1.2															■	■			
	Lynx-Libris®	2.1		■		■													■	■	
	BibAndCo®	1.6																			■
MAGESTIA INFORMATIQUE	Mabiblio	2022	■	■																	
MICROBIB	Sapentia mono ou multisite		■	■		■		■												■	■
	Oxalys		■			■															
	WebOne															■		■			
	Portail Web			■										■	■						
NOVATICE TECHNOLOGIES	Edutice EPN	5.6				■										■	■	■			■
OCLC BV	WorldShareManagement System	Dec 21	■	■	■	■	■	■	■		■		■			■		■	■		■
	CONTENTdm	**Dec 21**	■			■					■	■		■		■	■		■		■
	EZproxy	7.0.17														■					
	License Manager[8]	Dec 21			■											■					
	WorldShare e-Services[9]	Dec 21			■											■					
	WorldShare PEB[10]	Dec 21	■																		
PMB SERVICES	PMB	7.3	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■		■
	Bibloto[11]																				
	PMB Mobile																				■
RERO+	RERO ILS	1.8.0	■			■			■				■								
	SONAR	1.4.2				■						■	■	■							
RÉSEAU CANOPÉ – PÔLE SOLUTIONS DOCUMENTAIRES	e-sidoc					■									■						
	BCDI 2021-2022 Collège-Lycée	2.66	■																		
	BCDI 2021-2022 Agricole	2.66	■																		
	BCDI 2021-2022 Autres	2.66	■																		
RÉSEAU CANOPÉ AUVERGNE-RHÔNE-ALPES	Hibouthèque	2	■			■									■	■					
SIRSIDYNIX	Symphony	3.7.1	■	■		■		■								■					■
	Horizon	7.5.6	■			■		■	■												
	SirsiDynix Porfolio	5.0.2				■		■			■	■				■					
	Enterprise	5.1.0				■		■			■					■					
	EOS.Web		■			■		■			■					■					
SKINSOFT	SKINlibris[12]		■			■		■			■	■	■	■	■	■	■				■
TECH'ADVANTAGE	Syrtis		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					■	■	■
	NumaHop[13]																				
	Drupal					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■		■

[1] Interface gestionnaire de planning - [2] Gestion d'un espace numérique de travail (ENT) - [3]DAM, gestion d'archives, curation de données, publication de newsletter, connecteur Wordpress
[4] Application de lecture de livre numérique - [5] DAM - [6] Module Linked Open Data - [7] Visualiseur IIIF - [8] Inclut la base de connaissance et la gestion des fournisseurs et des acquisitions.
[9] Inclut la base de connaissance et la gestion des fournisseurs et des acquisitions. - [10] Service de PEB mondial. - [11] Automate de prêt - [12] Module SKOS - [13] Gestion des chantiers de numérisation