

## BIBLIOTHÈQUES

# Bientôt une nouvelle offre

L'enquête 2011 réalisée par Tosca Consultants analyse 118 logiciels pour les bibliothèques. Les nouveaux produits sont rares mais les entreprises s'apprêtent à développer des systèmes de gestion radicalement différents : mode hébergé, support des FRBR et probablement de RDA, banalisation de la gestion des ressources numériques...

**E**n janvier 2011, Tosca a recensé 118 produits diffusés par 31 fournisseurs, avec au total 50 systèmes de gestion de bibliothèque contre 57 l'année précédente (voir tableau pp. 26-27). En caricaturant à peine, il n'existe pas aujourd'hui deux produits ayant exactement la même couverture fonctionnelle. Si les produits tout-en-un sont de plus en plus rares (Flora et Cadic Intégrale en demeurent les archétypes), les catalogues des fournisseurs présentent en moyenne quatre produits distincts, de plus en plus souvent utilisables indépendamment les uns des autres. Il ne s'agit plus seulement de modules résultant d'une stratégie commerciale mais de plus en plus souvent de logiciels utilisables seuls ou même en complément de produits de la concurrence : les ERM, les résolveurs de lien, les outils de recherche fédérée et les opacs de nouvelle génération illustrent très bien cette tendance.

## 1. Une offre technique bipolaire

Concernant le cadre technique des logiciels, l'offre s'organise autour de deux grands pôles avec d'un côté Microsoft et de l'autre l'*open source*. Ainsi, concernant les systèmes d'exploitation des serveurs, Windows arrive largement en tête des environnements cités (145 mentions) avec Linux en seconde position (42 mentions). Les environnements Unix et assimilés occupent une position marginale, reflétant bien souvent une période assez ancienne de conception du logiciel applicatif. L'univers Mac est quasiment absent. La principale nouveauté tient à l'apparition d'une offre en mode hébergé (11 citations) associée à trois types d'offres, le libre (Koha, PMB...), des offres d'éditeurs pour de petites structures (offre e-sidoc du CRDP Poitou-Charentes) et des offres en ligne associant utilisation d'un logiciel et ac-

cess à une base de données (EBSCO Information Services, Swets, OCLC...). Du côté des systèmes de gestion de fichiers ou de base de données, un troisième pôle demeure avec Oracle, qui apparaît 20 fois aux côtés de Microsoft (SQL Server cité 21 fois) et de l'*open source* (MySQL mentionné à 23 reprises). Concernant les postes de travail, toutes les solutions sont disponibles en environnement Microsoft et plus d'une sur deux est désormais en *full web*.

## 2. Peu de nouveaux logiciels mais de très nombreuses améliorations fonctionnelles

S'il apparaît à peu près autant de produits (les systèmes de gestion de bibliothèque Karvi de Décalog et Web-scale Management Service d'OCLC, le portail Iguana d'Infor Global Solutions...) qu'il en disparaît (arrêt de la distribution des produits d'Agate par Décalog, arrêt de la distribution d'AquaBrowser par Archimed-Opsys, arrêt de la diffusion de son portail par Jouve...), les évolutions sont nombreuses du côté des produits existants.

**L'Agence française informatique (AFI)** propose Afi Nanook, système de gestion de bibliothèque Web complet supportant les FRBR, et Afi Multimédia pour la gestion de postes publics Internet. Elle poursuit l'implantation d'Afi Opac 2.0 dans des bibliothèques utilisant des systèmes de gestion de la concurrence (Carthame, V-Smart, Aloès, Koha...) et enrichit le produit de modules variés (alimentation des comptes Facebook et Twitter des bibliothèques, catalogage EAD, gestion des catalogues de formation et d'animation des bibliothèques départementales de prêt...).

**AMJ Plans** ajoute à Registrar un module RFID et une gestion des livres numériques. La société réalise des gestionnaires de catalogue collectif s'appuyant sur MoCCAM et des opacs de nouvelle génération reposant sur VuFind.

**Archimed** diffuse désormais la gamme d'Opsys aux côtés de ses propres produits. La version 1.90 d'Aloès propose un accès web à l'ensemble des modules, un tableau de bord de l'activité de chaque bibliothécaire et un nouveau serveur OAI. Ermes 2.0 dispose désormais d'un véritable Opac de nouvelle génération avec navigation à facettes, tri par pertinence, suggestions de mots et rebond. Ermes EPN gère l'accès Wi-Fi du public. Infodoc 1.1 améliore la gestion des collections d'images numériques ainsi que les modules de gestion de la circulation des périodiques, de gestion budgétaire et de production d'états statistiques. Watchdoc supporte le paiement par carte Moneo. Aux côtés de ces logiciels, Archimed propose Notis, un service en ligne de diffusion de notices bibliographiques enrichies.

**Assistere** dote Xthèques d'un nouveau module de gestion de prêt des livres scolaires et propose aux écoles une version gratuite de ce produit.

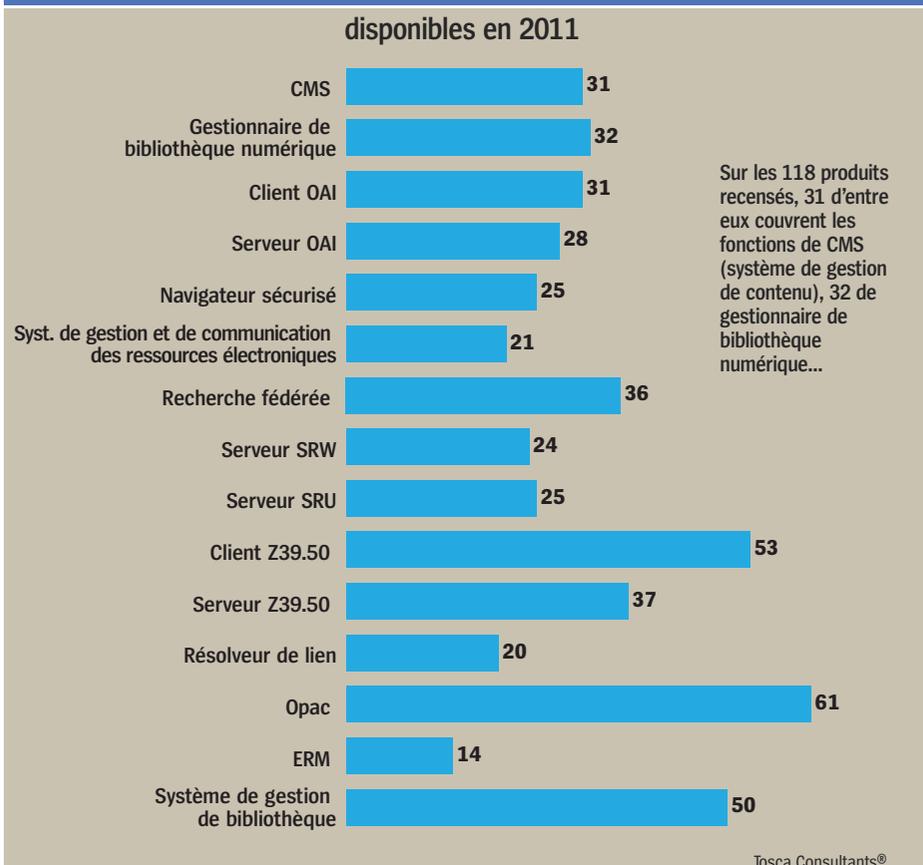
**Biblibre** fait évoluer sa gamme de prestations ; elle propose désormais des services autour des produits Afi Opac 2.0, Alfresco et ePrint en complément de Koha et de Drupal. Elle ne mentionne plus le produit Evergreen, cité l'an passé. Concernant Koha, la société évoque la vivacité de la communauté des contributeurs (10 sociétés de service dans le monde) qui a permis de développement d'un module de « vendangeur » et qui étudie aujourd'hui l'adoption d'un nouveau moteur d'indexation et de recherche, Solr.

**BiblioMondo France** améliore les possibilités de personnalisation de PortFolio 7.5, complète

# de logiciels

MARC MAISONNEUVE/TOSCA CONSULTANTS

## LA COUVERTURE FONCTIONNELLE DES 118 LOGICIELS MÉTIER



les fonctionnalités Web 2.0 de Zone 2.3 et propose un nouveau gestionnaire de bibliothèque numérique, eZone, intégrant une recherche plein texte sur les documents primaires hébergés. L'entreprise diffuse également Mondo\*Media, un portail intégrant un Opac et un CMS, aux côtés de Mondo\*Shift, un gestionnaire des temps de travail permettant de suivre les plannings de service public.

**Borgeaud Bibliothèques** a doté Biblix Net d'un module de gestion de navettes et de fonctions de suivi statistique des échanges de documents entre les bibliothèques d'un réseau. La société fait migrer progressivement tous les sites Win-Biblix sur BiblixNet.

**C3RB** diffuse désormais Orphée Premier principalement en mode hébergé. Orphée Média, solution Web complète, dispose d'un nouveau module d'édition de listes bibliographiques. Orphée BDP propose un module de saisie des statistiques par les lieux de lecture du réseau et permet la libre définition du contenu de la fiche de ces lieux de lecture.

**Cadic** propose un Opac de nouvelle génération avec navigation à facettes et rebond, développe sa bibliothèque de services web permettant d'intégrer Cadic Intégrale dans les sites web de ses clients, dote son portail de nouvelles possibilités de personnalisation des pages d'accueil ou des espaces personnels et intègre un module de messagerie instantanée pour les échanges entre usagers et professionnels. Le visualiseur de la bibliothèque intègre de nouvelles fonctions de présentation (diaporama, carrousel...).

**Le CRDP de Poitou-Charentes** améliore la gestion de commandes et le suivi des périodiques de BCDI 2011, qui a été doté des connecteurs nécessaires à la synchronisation avec le portail documentaire e-Sidoc dont le CMS sera mis en œuvre en 2011.

**Décalog** dote Paprika CS2 d'un module RFID, Carthame de fonctions de gestion de réseaux de bibliothèques, SéZhame 2 Opac de fonctions de recherche multisystème de gestion de bibliothèque et d'enrichissement de notices à partir des contenus de l'Ina, de Last.fm ou de LibFly. SéZhame 2 Portail intègre la version 7 du CMS Drupal, un gestionnaire de bibliothèque //

## L'ENQUÊTE

**Qui ?** 43 fournisseurs de logiciels métier implantés en France ou disposant d'un contrat de diffusion en France sont contactés par Tosca Consultants.

**Quoi ?** Les données collectées sont le chiffre d'affaires et les résultats 2010, les logiciels commercialisés au 1<sup>er</sup> janvier 2011, les ventes de ces produits, le nombre de postes correspondants ainsi que le nombre de nouveaux clients.

**Quand ?** La collecte de l'information s'effectue en janvier 2011.

**Comment ?** Chaque fournisseur reçoit un questionnaire de cinq pages, le remplit et le renvoie. Tosca Consultants en effectue

une relecture et si nécessaire recontacte le fournisseur pour approfondir certains points.

**Résultats.** Dans sa rubrique répertoire des logiciels [www.toscaconsultants.fr/logiciel.htm](http://www.toscaconsultants.fr/logiciel.htm), Tosca Consultants présente une version en ligne plus complète du compte rendu de cette enquête avec notamment la liste détaillée des produits disponibles en 2011, le tableau récapitulatif des ventes effectuées en 2010 (indiquant également s'il existe une version gratuite du logiciel), les graphiques présentant les systèmes retenus par chaque type de bibliothèque...

# DÉCRYPTAGES

// numérique avec descriptif en EAD, un accès aux bases de nombreux éditeurs (ArteVOD, Bibliomédias, Numilog...). EPM ASW2 intègre la réservation en ligne d'un poste Internet et une nouvelle interface de gestion centralisée des postes publics (allumage, extinction...). Décalog propose un nouveau système de gestion de bibliothèque, Karvi, issu d'une refonte complète d'Atalante Full Web.

**DIP Systèmes** package son offre et la commercialise désormais sous le nom d'e-Dip Ready, complété par e-Dip RM pour le *record management*, e-Dip Spool et e-Dip Bibliothèque.

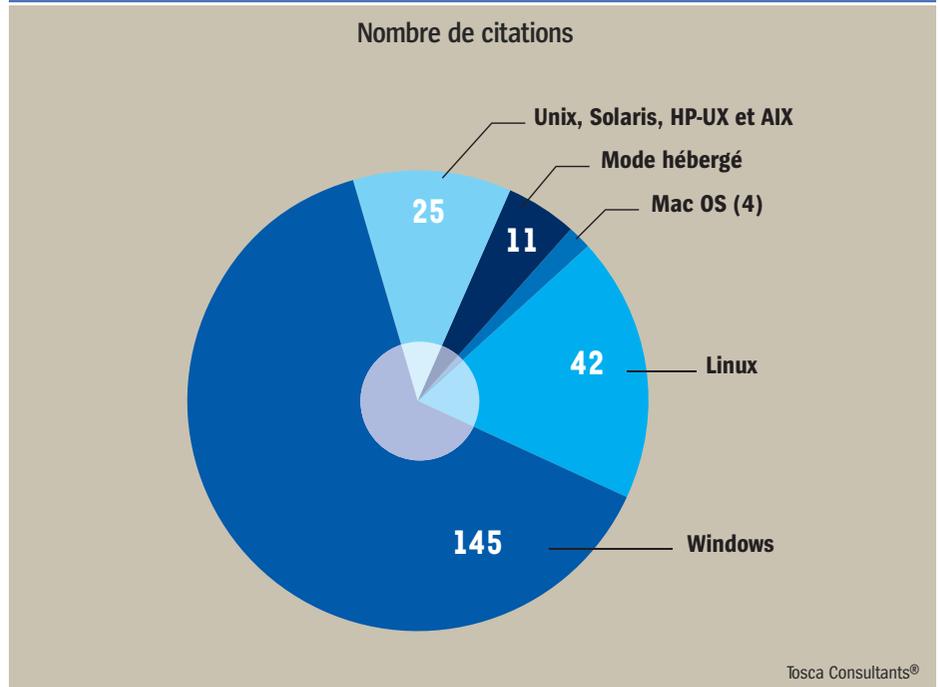
**EBSCO Information Services** commercialise des services constitués d'un accès à des logiciels en mode hébergé et à une base de connaissances sur les ressources numériques. Son offre inclut un ERM (ERM Essential™) avec récupération de diverses métadonnées associées aux ressources numériques, un module de recherche fédérée (EBSCOhost Integrated Search), un catalogue des ressources numériques (EBSCO A-to-Z®) répertoriant 525 000 titres issus de 3 700 bases de données ou bouquets de revues et un résolveur de liens OpenURL (LinkSource). Un nouveau service est proposé avec Ebsco Discovery Solution, un Opac de nouvelle génération organisant l'accès aux ressources internes et externes d'une institution.

**Ever Team** améliore le moteur de recherche de Flora, son interface d'administration du thésaurus et les autres outils d'administration. Ces améliorations sont également disponibles sur OpenFlora 1.1. Flora dispose d'une nouvelle passerelle entre le catalogue Unimarc et le descriptif des articles des archives.

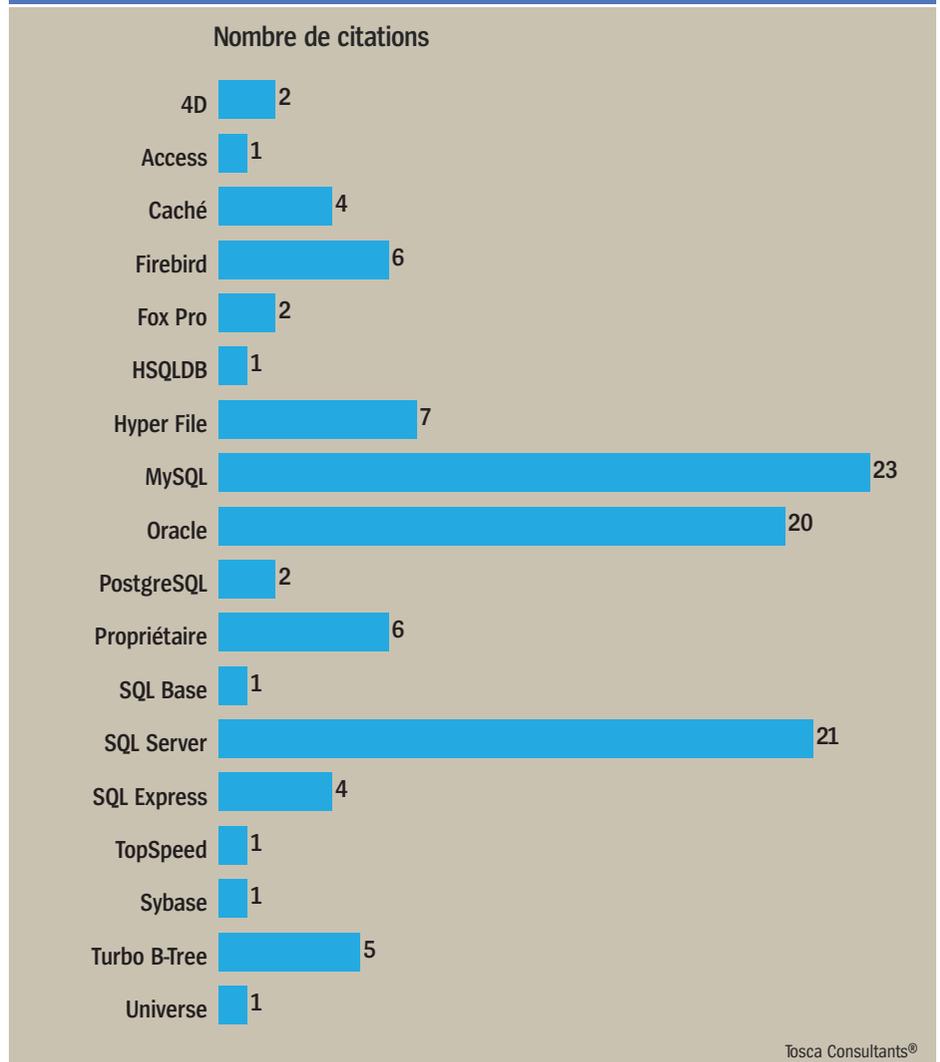
**Ex Libris** a revu la gestion des suggestions d'achat et le traitement des commandes et réceptions groupées, a développé un chargeur des données de facturation, a amélioré la sécurisation de l'Opac et effectué une mise à jour du format Unimarc supporté par Aleph500. Metalib (recherche fédérée) intègre un accès au service Primo Central, base de métadonnées relatives à des publications scientifiques gérée par Ex Libris. SFX et Verde disposent d'un nouveau module UStat permettant la collecte auprès des éditeurs des statistiques d'utilisation des ressources en ligne (protocole Sushi, format Counter). Primo dispose d'une nouvelle interface publique et de fonctions de recherche en feuilletage; l'outil propose des recommandations externes, gère le protocole Sitemap (moissonnage par les moteurs de recherche) et permet l'accès au service Primo Central. Ex Libris est en train de développer Alma, un nouveau système de gestion de bibliothèque.

**GB Concept** améliore l'interface d'administration d'Alexandrie, propose de nouveaux connecteurs pour l'accès à des bases externes et équipe son logiciel d'une gestion d'archives.

## LES SYSTÈMES D'EXPLOITATION DES SERVEURS



## SYSTÈMES DE GESTION DE FICHIERS ET DE BASE DE DONNÉES



**GFI Progiiciels** dote AbsysNET d'un gestionnaire de bibliothèque numérique, d'une diffusion d'information par fil RSS, d'une gestion de la préinscription en ligne et d'un module multimédia.

**Infor Global Solutions** a doté V-smart v3 d'un nouveau module de gestion du prêt entre bibliothèques et d'un nouveau module de veille et d'analyse. Ce logiciel est maintenant disponible en mode hébergé. La société propose Iguana, un portail incluant Opac, fonctions de réseau social et de dissémination de contenus.

**JLB Informatique** a intégré une gestion électronique des abonnements à son produit JLB Net Bibliothèques. JLB-Net Portail dispose d'une interface simplifiée d'administration.

**Kentika** propose de nouvelles fonctions de saisie du thésaurus, de création d'un document par lecture de son code-barres et d'enrichissement de la notice avec affichage de la couverture. Le module de recherche intègre la proposition de mots commençant par les premiers caractères saisis par l'utilisateur et une fonction d'auto-complétion. Il propose le rebond sur Google ou Bing et l'accès immédiat à Google Translate. De nouvelles statistiques permettent de mieux cerner le nombre de visiteurs uniques ; les données statistiques et les graphiques générés par Kentika sont exportables par copie dans le presse-papier. La recherche intègre de nouvelles possibilités de restriction et de saisie des avis des usagers.

**Document numérique & Usages**, laboratoire désormais hébergé par l'université Nancy-2, a décliné Visual Catalog en une version pour les CDI exploitant les données de l'application BCDI, en une version organisant l'accès à diverses bibliothèques municipales et universitaires de la Côte d'Opale ([www.catalogopale.fr](http://www.catalogopale.fr)) et en une version pour le Pres Nord-Pas-de-Calais offrant l'accès aux catalogues de toutes les universités de la région. La Petite Bibliothèque ronde de Clamart va expérimenter une version de Visual Catalog destinée aux jeunes lecteurs, pilotée par une manette de jeu et utilisant plusieurs écrans.

**Microbib** dote sa gamme Microbib Novalys d'une nouvelle interface graphique, d'un module automatisant la déclaration à la Sofia et d'une édition du nouveau rapport statistique demandé par le ministère de la Culture.

**OCLC** est en train de mettre au point un nouveau système de gestion de bibliothèque, WMS (pour Web-scale Management Service), diffusé en mode hébergé et déjà fourni au consortium de bibliothèques norvégiennes Bibsys. Les modules Opac, catalogage, gestion de la circulation des documents sont opérationnels. La gestion des acquisitions et celle des périodiques sont en cours de réalisation.

**PMB Services** a doté son logiciel PMB d'une historisation des relances, de relances par SMS, d'une gestion de liens entre notices d'autorité, de services web pour les échanges avec la nouvelle application mobile Biblio, d'un nouveau module RFID, de modèles d'impression des bibliographies et d'un gestionnaire de répertoires (adresses, partenaires...). PMB est désormais intégré au CMS Drupal et il supporte les FRBR.

**Segilog** a réalisé les adaptations de Milord nécessaires à la publication du catalogue sur [www.calice68.fr](http://www.calice68.fr) et une interface avec Bibliomédias.

**SirsiDynix** développe un ERM, enrichit la bibliothèque d'Api et de services web associés à Symphony, dote d'un CMS le portail Enterprise et propose un nouveau produit, Portfolio, pour la gestion des documents numériques et la recherche unifiée.

**Swets** propose des services constitués d'un accès à des logiciels en mode hébergé et à une base de connaissances sur les ressources numériques. Son offre s'articule autour de deux axes : gestion et acquisition d'une part, recherche et accès d'autre part. Elle inclut un ERM (SwetsWise ERM) avec accès à un catalogue de 300 000 périodiques et 400 000 livres numériques complété par une base de connaissances relatives aux licences ; le produit inclut un comparateur d'offres pour les livres numériques portant sur les prix et les droits cédés. SwetsWise Access & Discovery propose un service de recherche unifiée portant sur l'ensemble des ressources numériques d'une institution.

**Tamil** offre des prestations de développement et d'hébergement de Koha sur sa plateforme Tamil e-Biblio Service et propose également Portor, un outil de recherche fédérée.

**Win & Soft** propose une version hébergée de son produit Mediatek Pro incluant un export Unimarc.

## 3. Bientôt des systèmes de gestion de bibliothèque de nouvelle génération

Les évolutions paraissent foisonnantes principalement en raison du nombre de produits (118) inscrits au catalogue des fournisseurs. Plusieurs d'entre elles sont tout à fait intéressantes : les entreprises développent de nombreux services web permettant l'interopérabilité des logiciels ; elles recourent assez volontiers à des composants *open source* performants (notamment des CMS type Joomla, Drupal... ou des moteurs d'indexation et de recherche type Lucene ou Solr) qui permettent de réaliser des produits de qualité à moindre coût...

La rareté des nouveaux produits semble la conséquence d'un marché peu porteur (40 millions d'euros comme en 2009) et du choix que font les entreprises de limiter les investissements. L'âge moyen des systèmes de gestion de bibliothèque continue de progresser, la plupart d'entre eux ayant été conçus dans les années 1990. Plusieurs signes peuvent toutefois laisser penser que l'offre va profondément se renouveler au cours des trois ou quatre années à venir. En premier lieu, la nature de l'offre évolue ; de plus en plus de solutions en mode hébergé sont inscrites au catalogue des fournisseurs, notamment des offres associant utilisation d'un logiciel et mise à profit d'une base de connaissances (offres de Swets, d'EBSCO Information Services mais aussi offre Primo Central d'Ex Libris...) ou d'une base de connecteurs (avec plusieurs opacs de nouvelle génération offrant l'accès en mode hébergé à de multiples sources d'enrichissement : Afi Opac 2.0, e-sidoc...). La richesse des données proposées semble de nature à favoriser la diffusion des logiciels en mode hébergé : la valeur semble se déplacer vers les données. Si ce mouvement se confirme, les systèmes un peu anciens devront être réécrits afin de supporter dans de bonnes conditions l'exploitation en mode hébergé. Les offres nouvelles d'OCLC (WMS) et d'Ex Libris (Alma) s'inscrivent tout à fait dans cette double perspective – mode hébergé, appui sur des bases de données et de connecteurs –, et personne ne doute que leurs concurrents ne leur emboîtent le pas.

En second lieu, la rénovation du code de catalogage avec l'adoption probable de RDA et des modèles de données l'accompagnant – les FRBR (*functional requirements of bibliographic records*) et les FRAD (*functional requirements for authority data*) – va imposer la réécriture du cœur des systèmes de gestion de bibliothèque. Les conditions semblent réunies pour que les entreprises décident du développement de systèmes de gestion de bibliothèque radicalement nouveaux dont le profil général peut s'esquisser ainsi : *full web*, en mode hébergé, interopérables et modulaires, s'appuyant sur des bases de connecteurs et des bases de connaissances alimentées et administrées par le fournisseur. Cette évolution tout à fait attendue n'aura pas que des effets positifs. La saturation du marché et le niveau des investissements requis imposeront une concentration importante et rapide. Restera-t-il au bout du compte plus de 3 ou 4 entreprises internationales dans le secteur et plus de 5 ou 6 entreprises nationales ?

ENQUÊTE RÉALISÉE PAR MARC MAISONNEUVE,  
[MARC.MAISONNEUVE@TOSCACONSULTANTS.FR](mailto:MARC.MAISONNEUVE@TOSCACONSULTANTS.FR)

Depuis 1995, Tosca Consultants conduit une enquête annuelle auprès des fournisseurs de logiciels métier pour les bibliothèques. La plupart d'entre eux participent à cette enquête qui fournit deux types d'informations : l'une, que nous publions ici, concerne l'évolution de l'offre, l'autre, publiée dans le numéro d'avril d'*Archimag*, concerne l'évolution du marché.

De nombreux tableaux complémentaires, notamment des listes des logiciels de chaque type, sont disponibles sur [www.toscaconsultants.fr](http://www.toscaconsultants.fr), rubrique répertoire des logiciels ([www.toscaconsultants.fr/logiciel.htm](http://www.toscaconsultants.fr/logiciel.htm)).

# Les progiciels pour bibliothèques

Les progiciels 2011 (Tosca Consultants®)			Couverture fonctionnelle														
Le fournisseur	Ses progiciels	N° de version	Système de gestion de bibliothèque	ERM	Opac	Résolveur de lien	Serveur Z39.50	Client Z39.50	Serveur SRU	Serveur SRW	Recherche fédérée	Système de gestion et de communication des ressources électroniques	Navigateur sécurisé	Serveur OAI	Client OAI	Gestionnaire de bibliothèque numérique	CMS
Agence française Informatique (AFI)	AFI Nanook		Oui		Oui		Oui	Oui	Oui	Oui					Oui		
	Pergame Major + Micro		Oui		Oui		Oui	Oui									
	AFI Pergame Web 2.0		Oui		Oui		Oui	Oui									
	AFI Opac 2.0			Oui							Oui	Oui		Oui	Oui	Oui	Oui
	AFI Multimédia												Oui				
AMJ Plans	Registar Orchidée	3.85	Oui		Oui		Oui	Oui									
	Registar Primevère	3.85	Oui		Oui			Oui									
	MoCCAM	6.2			Oui			Oui			Oui						
	VuFind				Oui						Oui						
Archimed	Infodoc	1.1	Oui				Oui		Oui	Oui				Oui	Oui	Oui	
	Aloès et Aloès BDP	1.9.0	Oui				Oui	Oui	Oui	Oui				Oui			
	Ermes EPN	1.5											Oui				Oui
	Ermes Portail (Incipio)	2.0			Oui			Oui			Oui	Oui			Oui		Oui
	Watchdoc	4.2															
	Libfly pro																
Assistere	Xthèques	3.2	Oui			Oui					Oui						Oui
	Xopac	3.0			Oui	Oui					Oui						
	As-Web	2			Oui	Oui					Oui						
	As-Abonnements	5.0															
	As-Ouvrages	3.0															
	Web-Enquêtes	2.0															
		Libfly pro															
Biblio	Koha	3.2	Oui				Oui	Oui	Oui	Oui				Oui			
	AFI Opac 2.0				Oui			Oui			Oui						Oui
	Drupal	6			Oui												Oui
	Alfresco																Oui
	ePrint																Oui
BiblioMondo France	PortFolio	7.1	Oui			Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
	PortFolio	7.5	Oui			Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
	Zone	2.3			Oui												Oui
	Mondo*Media	1.1			Oui												Oui
	eZone	1.1		Oui								Oui					Oui
	Concerto	2.5				Oui	Oui	Oui			Oui		Oui				
	Mondo*PC	2.3											Oui				
	MetaSearch	2.1									Oui						
	In Book	1.1		Oui													
		Borgeaud Bibliothèques															
C3RB Informatique	Orphée Média	2	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
	Orphée B.D.P.	2	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
	Orphée Micro	2	Oui		Oui		Oui	Oui					Oui		Oui	Oui	Oui
	Orphée Premier	2	Oui		Oui		Oui	Oui					Oui		Oui	Oui	Oui
	POM	2	Oui		Oui		Oui	Oui					Oui		Oui	Oui	Oui
	POM pour Joomla	2			Oui	Oui	Oui	Oui	Oui			Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
	BOM / NOM	2			Oui	Oui	Oui	Oui	Oui				Oui				
Cadic	Cadic Intégrale	2010	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
	CRDP Poitou-Charentes																
	BCDI 2011 Collège-Lycée	2.12	Oui														
	BCDI 2011 Agricole	2.12	Oui														
	BCDI 2011 Spécial	2.12	Oui														
Crescendo Systèmes	BCDI 3 Ecole	1.32	Oui														
	e-sidoc				Oui						Oui						Oui
	BCDI Web	1.32			Oui												
Décalog	Cassiopée Standard	3.24	Oui		Oui		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui		Oui	Oui	Oui		
	Cassiopée Evolution	3.24	Oui		Oui		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui		Oui	Oui	Oui		
	Cassiopée InterCo	3.24	Oui		Oui		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui		Oui	Oui	Oui		
	Progiciel Cassioweb				Oui		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui		Oui
Paprika CS2	Carthame	1.2.6	Oui		Oui		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui			Oui		Oui	
	Karvi	1.0	Oui		Oui		Oui	Oui			Oui	Oui				Oui	
	Paprika CS2	1.2.6	Oui		Oui		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui					Oui	
	SéZhame 2 Portail	2.0			Oui							Oui			Oui	Oui	Oui
	EPM ASW	2.0		Oui								Oui	Oui				
	SéZhame 2 Opac	2.0			Oui						Oui						

# commercialisés au 1<sup>er</sup> janvier 2011

Les progiciels 2011 (Tosca Consultants®)			Couverture fonctionnelle														
Le fournisseur	Ses progiciels	N° de version	Système de gestion de bibliothèque	ERM	Opac	Résolveur de lien	Serveur Z39.50	Client Z39.50	Serveur SRU	Serveur SRW	Recherche fédérée	Système de gestion et de communication des ressources électroniques	Navigateur sécurisé	Serveur OAI	Client OAI	Gestionnaire de bibliothèque numérique	CMS
Dip Systèmes	eDip Bibliothèque		Oui														
	e-Dip READY	2.0															Oui
	e-Dip SPOOL																
EBSCO Information Service	EBSCO A-to-Z											Oui					Oui
	EBSCOhost Integrated Search										Oui						
	LinkSource					Oui											
	ERM essentials			Oui													
Ever Team	Flora	2.3	Oui		Oui	Oui	Oui	Oui			Oui			Oui	Oui	Oui	Oui
	OpenFlora	1.1	Oui		Oui												
	Option Flora pour OpenFlora					Oui	Oui	Oui			Oui			Oui	Oui	Oui	Oui
Ex Libris France	Aleph 500	20.1	Oui		Oui		Oui	Oui	Oui	Oui				Oui			
	Digitool	3.3												Oui	Oui	Oui	
	Rosetta	2.1															Oui
	Primo	3			Oui										Oui		
	Metalib	4.4					Oui	Oui			Oui	Oui					
	Sfx	4				Oui											
	Verde	2		Oui													
GB Concept	Alexandrie	7	Oui		Oui									Oui	Oui	Oui	Oui
Gemo 81	GemoDoc2010	1.0.0	Oui		Oui			Oui									
GFI Progiciels	absysNET	1.7	Oui		Oui	Oui	Oui										
Infor Global Solutions	V-Smart	2	Oui		Oui		Oui	Oui	Oui	Oui		Oui		Oui	Oui	Oui	Oui
	Iguana	1			Oui			Oui			Oui				Oui		Oui
	V-Spaces	2									Oui						Oui
	V-Link	3				Oui											
	V-Sources	1		Oui													
JLB Informatique	JLB-NET Bibliothèques	6.0	Oui				Oui	Oui	Oui	Oui				Oui	Oui		
	JLB-NET Portail	6.0			Oui												
Kentica	KENTIKA 1.5.2 Biblio	152	Oui	Oui	Oui		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
	KENTIKA 1.5.2 Biblio full web	152	Oui	Oui	Oui		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Lab. Document numérique & Usages, univ. Nancy 2	Visual Catalog	2.0			Oui												
Microbib	Microbib-Novalys	6.41	Oui		Oui			Oui									
	Microbib-Novalys TSE	6.41	Oui		Oui			Oui									
	Microbib-Webiblio	1.50	Oui		Oui												
	WebOne												Oui				
	Portail Web																
OCLC	Web Scale Management Service	1	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
	CONTENTdm												Oui	Oui	Oui	Oui	
	QuestionPoint																
	EZproxy																
PMB Services	PMB	3.4	Oui		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui		Oui	Oui	Oui	Oui
	Biblio	1.1			Oui												
	Catal PMB	1.0															
Segilog	Milord	3.06	Oui		Oui							Oui					Oui
SirsiDynix	Symphony	3.4	Oui		Oui		Oui	Oui									
	Horizon	7.5	Oui		Oui		Oui	Oui									
	SirsiDynix Porfolio	3.4			Oui		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui			Oui	Oui	Oui	Oui
	Enterprise	3.4			Oui			Oui			Oui						Oui
Swets	SwetsWise « ERM »	5.6		Oui													Oui
	SwetsWise « Access & Discovery »	5.6				Oui					Oui	Oui					
Tamil	Koha	3.2	Oui		Oui		Oui	Oui	Oui	Oui				Oui			
	Portor	1.0				Oui	Oui			Oui						Oui	
Win&Soft	Mediatek Perso	4	Oui		Oui			Oui									
	Mediatek Pro	5	Oui					Oui									
	Mediatek Web Pro				Oui			Oui									
	iMediatek Pro				Oui			Oui									
	iMediatek Perso							Oui									
	Mediatek Mobile							Oui									