Sommaire

INTRODUCTION 5

PREMIÈRE PARTIE. PRÉSENTATION DES OPACS DE NOUVELLE GÉNÉRATION 7

1. Une définition de l'opac de nouvelle génération 7

2. L'architecture de l'opac de nouvelle génération 9

L'accès au catalogue 9

Les autres données auxquelles l'opac donne accès en recherche 15

Les données affichées 17

Les données de l'usager 18

3. Les composants de l'opac de nouvelle génération 21

Le moteur d'indexation et de recherche 21

Le client OAI-PMH de l'opac 22

Les procédures automatisant l'import des données 22

Les chargeurs assurant la mise en correspondance des bases internes et des informations importées 22

Le socle de l'opac 22

Le résolveur de lien 23

Le module de recherche fédérée 23

Le client Z39.50, SRU ou SRW 23

Le connecteur LDAP de l'opac 23

4. L'offre de logiciels 25

Les critères de choix des logiciels étudiés 25

Les conditions de la collecte des données auprès des fournisseurs . . .26

Les fournisseurs ayant participé à l'étude 26

Les opacs de nouvelle génération étudiés 26

Les opacs de nouvelle génération que nous n'avons pas étudiés 33

L'architecture des opacs de nouvelle génération 33

Les principales fonctionnalités de recherche 36

Les facettes proposées 36

Les nuages de mots 40

Le regroupement intermédiaire des résultats avant consultation des notices 42
Les possibilités de contribution offertes aux usagers 44
Les opacs et les déficients visuels 46
Les prix et le coût d'utilisation des opacs 47

5. Une sélection de catalogues de bibliothèque à consulter 48

Conclusion 51

DEUXIÈME PARTIE. ANALYSE DE DIX LOGICIELS DU MARCHÉ 53

Agence française de l'informatique
AFI-Opac 2.0 55
Archimed
Ermes et Incipio 77
BibLibre
Koha 99
Décalog
SéZhame Opac 119
Ex Libris
Primo 137
Infor Global Solution
WebOpac 159
Innovative Interfaces Ltd
Encore 179
Medialab Solutions B.V.
AquaBrowser Library 199
OCLC
WorldCat Local 221
Université Paris 8 (groupe de recherche « Document numérique et usages »)
Visual Catalog 241

ANNEXES 261

Annexe 1. Présentation du questionnaire 263
Annexe 2. Glossaire 289
Annexe 3. Liste des sigles 303
Annexe 4. Sites web de référence en rapport avec les techniques employées dans la réalisation des opacs de nouvelle génération 305