

L'Université de la Réunion

- Université ultrapériphérique
- 13 000 étudiants
- Pluridisciplinaire (arts, lettres et langues, droit, économie, gestion, sciences humaines et sociales sciences, technologies, santé)

Le SCD

- 7 bibliothèques intégrées
 - Droit-Lettres
 - Sciences
 - Santé
 - Tampon (Sciences de l'Homme et de l'Environnement)
 - ESPE
 - IUT
 - ESIROI (école d'ingénieur)

- 5 bibliothèques associées

L'environnement informatique

- Réseau Ethernet TCP/IP avec sortie sur RENATER.
- Interfaces réseaux de type RJ45, FastEthernet/GigaEthernet.
- Le serveur sera hébergé dans la salle serveur de la Direction des Systèmes d'information, sécurisée par un groupe électrogène.
- Accès direct entrée / sortie à internet, où il sera défini des règles de filtrage en fonction des nécessités du SIGB

Systeme d'information du SCD

- Systeme actuel de SIGB : Absys V6 de la société Baratz
- Authentification gérée via le service central d'authentification (CAS) de l'Université : annuaire LDAP, protocole LDAP.
- Versement automatique des données d'étudiants logiciel Apogée ; protocole établi localement.
- Le SIGB est interfacé avec le Sudoc. Il reçoit chaque jour les notices créées, modifiées, mises à jour dans le Sudoc et les intègre par script de versement.
- Imports dans la base Acquisitions du SIGB ; Notices Electre et Dawson.
- Fonctions d'OPAC sont assurée par le discoverytool Primo v3. de la société Ex Libris
- Documentation électronique est gérée par le résolveur de liens openURL SFX d'Ex Libris,

Les raisons du changement

- Le serveur AB6 n'est plus maintenu depuis 2011 : menace de la panne fatale.

Solution palliative : serveur AB6 virtualisé dans l'infrastructure informatique de l'Université.

- Le client AB6 fonctionne avec Windows XP : bloque toute évolution des postes informatiques dédiés aux professionnels.

Solution palliative : virtualisation de Windows XP

Conséquence : instabilité chronique (Extractions devenues problématiques, plantages récurrents sur les postes de prêt)

Phase 1 : étude de faisabilité

- Désignation d'un chargé de mission
- Mise en conformité de notre catalogue avec le Sudoc : travail de nettoyage (doublons de notices, PPN erronés, notices non localisées ou mal localisées ou pas supprimées dans le Sudoc...)
- Nettoyage de la base lecteurs : jamais effectué depuis 1995

Phase 2 : tentative de réalisation *par nous même*

- Installation de 2 serveurs test
- Autoformation sur le fonctionnement de Koha
- Ecriture de scripts de migration

...Renoncement

Phase 3 : avec un prestataire

- Marché à procédure adaptée (de type p2)
 - Consultation écrite de trois fournisseurs
 - Possibilité de demander le logiciel Koha
 - Possibilité de dire qu'on ne dépassera pas un certain prix
- Rédaction de la lettre de consultation (= cahiers des clauses particulière)
- BibLibre ou Progilone (différence de prix vs différence de prestation)

Calendrier de l'appel d'offre

- 15/11 au 15/12 2015 : rédaction du cahier des charges (requalifié en Lettre de consultation)
- 18/12/15 : envoi de l'appel d'offres
- 18/01/16 : ouverture des offres
- 18/01/16 au 19/02/16 : phase de négociation avec les soumissionnaires
- 19/02/2016 : notification du marché

La migration en actions

1. La migration des données

Dans le projet : Lecteurs – Notices bib. – Exemplaires
Transactions – Bulletinage
Abandonné : Acquisitions

2. Les versements courants

- Versement des notices du Sudoc vers Koha
- Versement des données étudiant d' Apogée vers Koha

3. Le couplage Koha/Primo (OPAC)

Mode opératoire

- Principe de collaboration :
 - Rôle du SCD: fournir les fichiers (en format CVS ou tableur)
 - Rôle de BibLibre : les intégrer dans Koha
- Progression du projet.
 - Prévu : deux migrations test
 - Fait : trois et demi
- Formations
 - Prévu : deux sessions groupées administrateur et utilisateur
 - Fait : administrateur en juillet, utilisateur en septembre

Les moyens humains

- Phase 1 (étude de faisabilité)
 - 1 chargé de mission
 - 1 chef de projet
- Phase 2 (*par nous même*)
 - 1 chargé de mission
 - 1 (nouveau) chef de projet
 - 1 comité de pilotage (sous direction DSI)
- Phase 3 (finalisation)
 - 1 chef de projet
 - 1 informaticien dédié
 - 1 comité de pilotage (sous direction DSI)
 - 1 groupe projet (4 personnes SCD)

Le calendrier de réalisation

- Passage en production prévu : 13 juillet 2017

Mais :

- Déplacement de la formation utilisateur
 - Difficultés pour le paramétrage des versements courants
 - Accident de basket de notre informaticien
 - Besoin de négociations pour le couplage Koha – Primo
-
- Passage en production réel le 6 décembre 2017

**De quelques problèmes
à résoudre**

Migration des notices

Application Absys incapable de le faire

d'où :

Utilisation de l'export vers Primo

mais :

Champs Unimarc manquants (PPN, Etats de collection, champ 316...)

Solution : le grand écrasement

Migration des exemplaires (les deux modèles)

Modèle Absys

Exemplaire		Notes MARC		Divers	
Succursale	1	BU DROIT - LETTRES		Code-barres	310638
Localisation	DEC	DROIT ECO GESTION (1		Date de réception	18/11/2005
Type d'exemplaire	ND	désinventorié		N° de registre	
Etat	D15	Disparu 2015		Cote	352.1 GRE
Provenance	A	Achat		Cote	
Situation exemplaire	P	Perdu		Changement de situation	24/08/2015
Texte	Code	Libellé			
	A	Pré-circulation			
	C	Circulation			
	P	Perdu			
	X	Pilonné			

Sous-champ	Texte	Contraintes
0	Exclu du prêt	Onglet:10, Champ Koha: items.restricted, Non répétable, Facultatif, caché, Valeur aut:RESTRICTED,
1	<i>Abîmé</i>	<i>sous-champ ignoré</i>
2	Perdu (ne plus utiliser)	Onglet:10, Champ Koha: items.itemlost, Non répétable, Facultatif, caché, Valeur aut:LOST,
3	<i>Retiré de la circulation</i>	<i>sous-champ ignoré</i>
4	Source de classification	Onglet:10, Champ Koha: items.cn_source, Non répétable, Facultatif, Valeur aut:cn_source,
5	Date de création	Onglet:10, Champ Koha: items.dateaccessioned, Non répétable, Facultatif,
6	Volume	Onglet:10, Champ Koha: items.copynumber, Non répétable, Facultatif, caché,
7	URL	Onglet:10, Champ Koha: items.uri, Non répétable, Facultatif, caché,
8	Provenance	Onglet:10, Non répétable, Obligatoire, Valeur aut:PROVENANCE,
9	<i>itemnumber (koha)</i>	<i>sous-champ ignoré</i>
K	Cote supplémentaire	Onglet:10, Non répétable, Facultatif,
O	Collection	Onglet:10, Non répétable, Facultatif, caché,
T	Thèse ou mémoire (test)	Onglet:10, Non répétable, Facultatif, caché, Valeur aut:THE_MEM,
a	<i>Fournisseur</i>	<i>sous-champ ignoré</i>
b	Site Propriétaire	Onglet:10, Champ Koha: items.homebranch, Non répétable, Obligatoire, Valeur aut:branches,
c	Site Dépositaire	Onglet:10, Champ Koha: items.holdingbranch, Non répétable, Obligatoire, Valeur aut:branches,
d	<i>Etablissement prêteur ou déposant, donnée codée</i>	<i>sous-champ ignoré</i>
e	Localisation	Onglet:10, Champ Koha: items.location, Non répétable, Obligatoire, Valeur aut:LOC,
f	Code barre	Onglet:10, Champ Koha: items.barcode, Non répétable, Obligatoire,
g	<i>Cout de remplacement</i>	<i>sous-champ ignoré</i>
h	Support	Onglet:10, Champ Koha: items.ccode, Non répétable, Obligatoire, Valeur aut:SUPPORT,
i	<i>Date prix de remplacement</i>	<i>sous-champ ignoré</i>
j	Numéro Inventaire	Onglet:10, Champ Koha: items.stocknumber, Non répétable, Facultatif, caché,
k	Cote	Onglet:10, Champ Koha: items.itemcallnumber, Non répétable, Facultatif,
l	Nombre de pièces	Onglet:10, Champ Koha: items.materials, Non répétable,

m	date de prêt ou de dépôt	Onglet:10, Champ Koha: items.datelastborrowed, Non répétable, Facultatif, caché,
n	date de restitution prévue	Onglet:10, Champ Koha: items.onloan, Non répétable, Facultatif, caché,
o	Statut	Onglet:10, Champ Koha: items.notforloan, Non répétable, Obligatoire, Valeur aut:ETAT,
p	Prix	Onglet:10, Champ Koha: items.price, Non répétable, Facultatif, caché,
q	<i>public visé</i>	<i>sous-champ ignoré</i>
r	Type de prêt	Onglet:10, Champ Koha: items.itype, Non répétable, Obligatoire, Valeur aut:itemtypes,
s	élément de tri	Onglet:10, Champ Koha: items.cn_sort, Non répétable, Facultatif, caché,
t	Réservation	Onglet:10, Champ Koha: items.reserves, Non répétable, Facultatif, caché,
u	Note publique /note de retour	Onglet:10, Champ Koha: items.itemnotes, Non répétable, Facultatif, caché,
v	N° fascicule	Onglet:10, Champ Koha: items.enumchron, Non répétable, Facultatif,
w	Nombre de prêts	Onglet:10, Champ Koha: items.issues, Non répétable, Facultatif, caché,
x	Nombre de renouvellements	Onglet:10, Champ Koha: items.renewals, Non répétable, Facultatif, caché,
y	Date dernière lecture cb/inventaire	Onglet:10, Champ Koha: items.datelastseen, Non répétable, Facultatif, caché,
z	Note interne	Onglet:10, Champ Koha: items.itemnotes_nonpublic, Non répétable, Facultatif,

Versements courants

- Etudiants : changer la moulinette d'import
- Sudoc : changer l'identifiant de dédoublonnage

Couplage Koha / Primo

- Export régulier des notices Koha dans un format compatible avec Primo (iso2709, UTF8, marc21/unimarc/etc.)
- Interconnexion pour l'interrogation en temps réel par Primo des informations exemplaires et du compte-lecteur de Koha ("RTA real time availability")

Abonnements et bulletinage (le défi)

- Dans Absys7 tables dont 2 pour les données de bulletinage (fichier de 260 000 et 330 000 lignes) + données de numérotation, de périodicité, zones de notes
- Notions de chronologie et d'abonnement

Nature du défi : fusionner les deux tables de données de bulletinage en une seule en sélectionnant la période à conserver (3 ans)

Le SAV

- Affiner les paramétrages
- Régler ce qui ne pouvait être testé (les notifications)
- Négocier avec le prestataire : ce qui rentre dans ses obligations pour assurer le passage en production vs ce qui relève d'une prestation supplémentaire (=devis)