

# Retours d'expérience

Déploiement de Koha au SCD de  
l'Université Paris-Sud

# Le contexte

- **Le SCD de l'Université Paris-Sud**

- Comprend des bibliothèques intégrées (Sciences, Médecine, Droit-Eco-Gestion, Pharmacie, STAPS) réparties sur 4 sites géographiques (Orsay, Sceaux, Châtenay-Malabry, Kremlin-Bicêtre) ainsi que des bibliothèques associées (IUT d'Orsay, IUT de Cachan, IUT de Sceaux).

- L'Université compte plus de **27 000 étudiants** inscrits et près de **2 500 enseignants-chercheurs et chercheurs**.

- Les bibliothèques du SCD proposent aux lecteurs plus de **230 000 références bibliographiques** représentant plus de **400 000 exemplaires**.

- Au moment du lancement du projet, l'Université Paris-Sud s'inscrivait dans un PRES où la question de la mise en place d'un système commun de signalement des collections s'est posée. Depuis, l'université se positionne au cœur de la constitution de l'Université Paris-Saclay réunissant universités, grandes écoles et centres de recherche au sud de l'Île-de-France.

---

# Le calendrier

- **Le calendrier**

–**Septembre 2009** - Lancement de la réflexion sur le changement de SIGB, Loris devenant vieillissant.

–**Mai-Juillet 2010** - Etude de faisabilité sur la mise en œuvre d'un SIGB basé sur la solution logicielle libre de Koha avec la société Doxulting: réunion de lancement le 17 mai 2010 -> présentation du rapport final le 1<sup>er</sup> juillet 2010.

–**11 mai 2011** – Choix de Koha validé par le président de l'université

–**1<sup>er</sup> décembre 2011** – Choix du prestataire pour la formation à l'installation et à l'administration de Koha: BibLibre

–**9 janvier 2012** – Début de la formation installation/administration de Koha

---

# Le calendrier

- **Le calendrier**

- **Janvier 2012** – Constitution des groupes de travail par module (Acquisitions, Circulation, OPAC, Périodiques) afin de définir les besoins

- **Février-Mai 2012** – Réunions des GT

- **Mai-Juillet 2012** – Rédaction du CCTP

- **14 novembre 2012** – Publication du marché pour l'installation, la mise en oeuvre et la maintenance du système intégré de gestion des bibliothèques (Sigb) "*Koha*" pour l'*université Paris-Sud*

**Description succincte du marché :** Le présent accord cadre comprend des prestations d'installation et de paramétrage du SIGB "Koha", dans sa version communautaire, l'import de données bibliographiques et d'exemplaires provenant du SIGB Loris et référencés en grande partie dans le Système universitaire de documentation (Sudoc), ainsi que des prestations complémentaires de développements informatiques à des fins d'enrichissement fonctionnel. Il inclut également la maintenance de l'ensemble des prestations commandées.

---

# Le calendrier

- **Le calendrier**

- **17 janvier 2013** – clôture de l'appel d'offre. Seule la société BibLibre a répondu.
  - **Mars 2013** – 1<sup>er</sup> marché subséquent : sélection des développements à commander en fonction du budget disponible et des priorités fixées
  - **2 avril 2013** - Réunion de lancement avec le chef de projet du prestataire
  - **22 novembre 2013** - Réunion du comité de pilotage se prononçant sur la VA du lot 1 et l'entrée en production de Koha
  - **novembre 2013** – formation des formateurs et formation des utilisateurs professionnels
  - **11 décembre 2013** - passage en production de Koha (hormis les modules d'acquisitions et de périodiques).
  - **10 janvier 2014** – Le serveur Loris tombe en panne ! Heureusement, les données de la base Oracle sont préservées.
  - **22 avril 2014** – passage en production des modules Acquisitions et Périodiques
-

# Le projet

- **Le projet**

- Installer une version standard de Koha enrichie de nouvelles fonctionnalités en commandant des développements susceptibles d'intégrer la version communautaire. Demandes de développement concernant surtout les modules Acquisitions et Périodiques.
  - Une équipe projet composée au départ de 4 personnes:
    - 3 membres du DSID - SCD (puis 2 à partir de septembre 2012)
    - 1 membre de la DI de l'université
  - Projet inscrit au sein du schéma directeur numérique de l'université
  - Harmoniser les pratiques des utilisateurs professionnels, ainsi que les règles des prêts des bibliothèques
-

# La migration de données

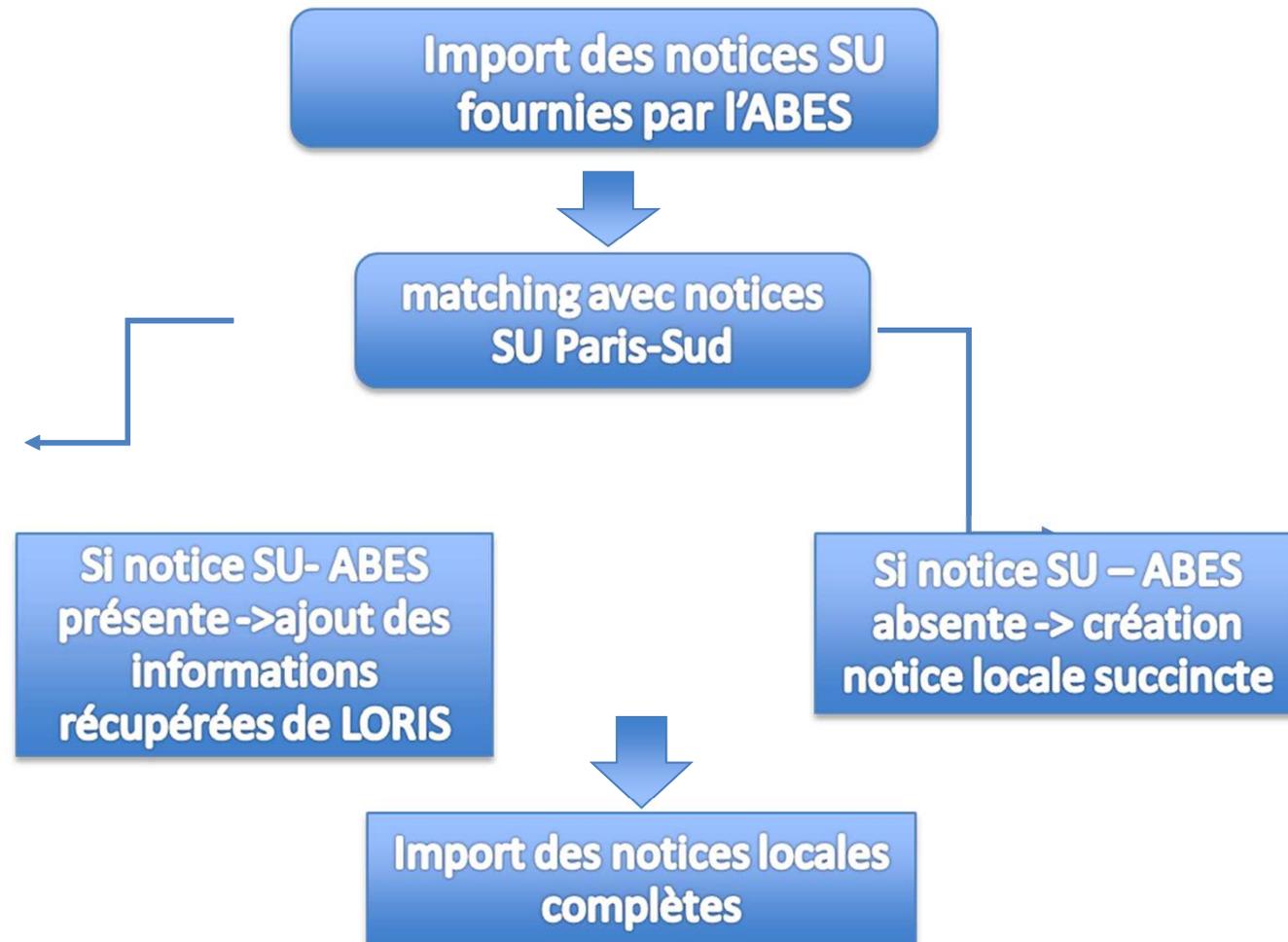
- **Production par le SCD des fichiers à importer dans Koha**

## **Utilisation de la fonction export de Loris**

- Export des notices bibliographiques au format XML
  - Transformation des notices au format MARCXML: notices SUDOC dans un format succinct (Titre, Auteur, PPN, ISBN, Identifiant Loris, etc.), notices locales complètes, fusion des tables relatives aux données d'exemplaires et production d'un fichier XML
  - 3 itérations: résultat satisfaisant ; les erreurs concernant les données d'exemplaires ont pu être corrigées par des requêtes SQL
-

# La migration de données

- **Schéma de l'import des données bibliographiques**



# La migration de données

- **Schéma (suite)**



Import des exemplaires

- **Volumétrie:**

239 572 notices SU

8 606 notices locales complètes

410 354 exemplaires

---

# La migration de données

- Import des lecteurs relevant de l'Université Paris-Sud par le prestataire: mais production du fichier des lecteurs à importer par la DI Paris-Sud.
  - Import des lecteurs extérieurs par le SCD
  - Import des prêts par le SCD (5% de perte car les lecteurs n'ont pas été importés de Loris mais de l'annuaire LDAP de l'université)
-

# Bilan

- La formation à l'installation et à l'administration a permis une appropriation de Koha avant le lancement du marché.
- Une équipe projet pas assez nombreuse notamment pour faire face à la gestion des développements (le gros du travail a été effectué par 2 agents)
- Bien qu'ayant voulu éviter de créer une fourche, le SCD de l'Université Paris-Sud se retrouve de fait sur une fourche Koha (lenteur de l'intégration des développements dans le version communautaire)

# Bilan

- Le phasage en 2 étapes comporte des risques: difficultés rencontrées dans la seconde phase en raison de l'entrée en production du lot1 (modules circulation et catalogue) : anomalies à corriger, accompagnement des collègues, « effet psychologique » de l'entrée en production (et non, tout n'est pas encore fini!).
- Des collègues satisfaits du changement !

<http://catalogue.scd.u-psud.fr/>

---