

# Migration Koha à la BULAC

Retour d'expérience  
au 27 mai 2010



# La BULAC ?



# La Bibliothèque universitaire des langues et civilisations

- 1 GIP créé en novembre 2003
- Un bâtiment en construction situé 65 rue des Grands Moulins dans le 13eme arrondissement de Paris
- Le rassemblement à terme de 2,5 millions de documents en provenance de différentes bibliothèques spécialisées en langues et civilisations « non occidentales »
- Une ouverture au public programmée pour la rentrée universitaire de 2011

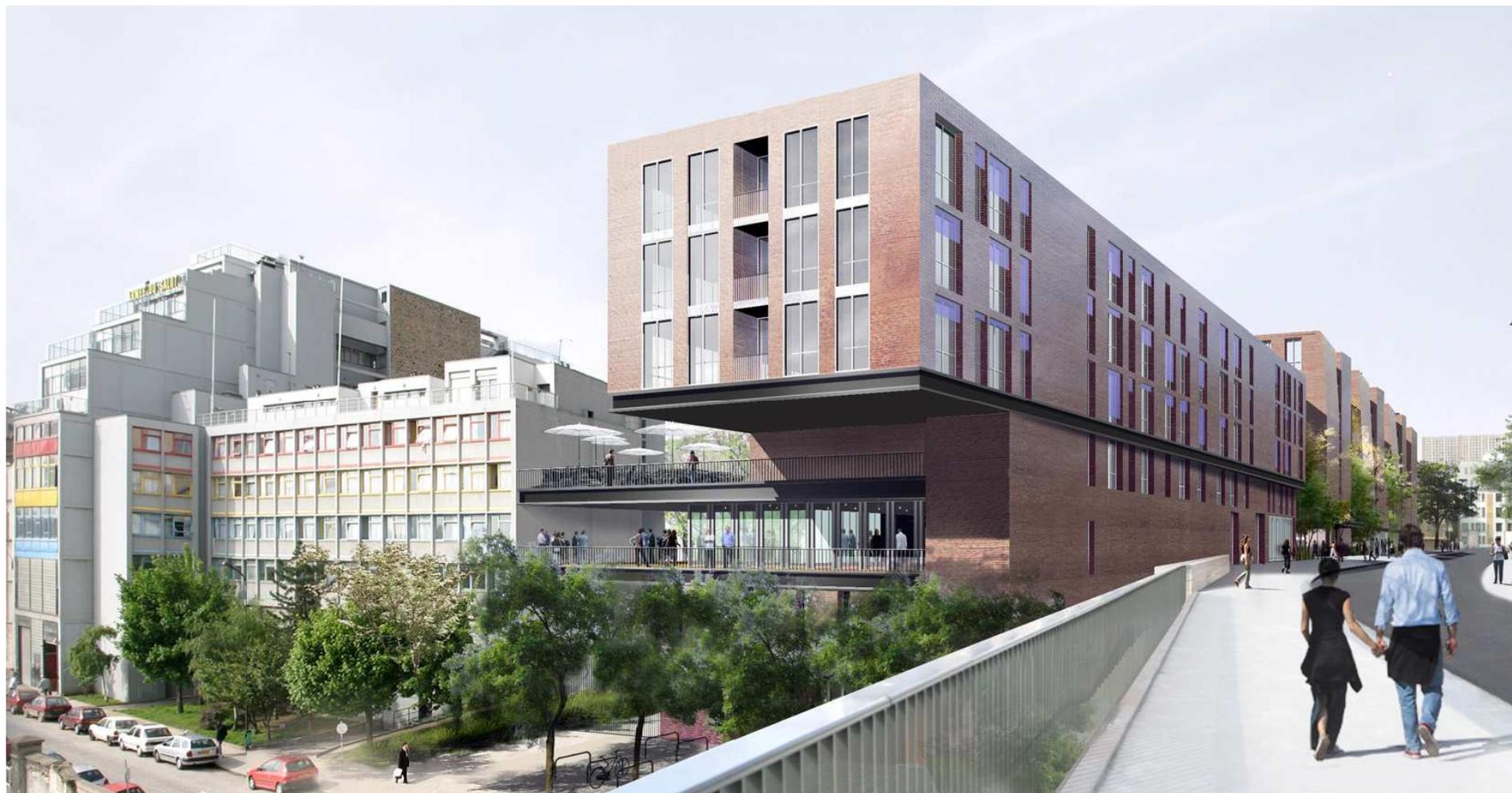


# Les partenaires de la BULAC

- 8 établissements partenaires du GIP (Universités Paris 1, 3, 4, 7, EHESS, EPHE, EFEO, et INALCO)
- Signées ou en cours de préparation, des conventions sont passées avec :
  - Le Collège de France
  - La Bibliothèque pour la documentation internationale contemporaine
  - L'Institut national d'histoire de l'art
  - La Bibliothèque nationale de France
  - ...



Depuis le pont de la rue des Grands Moulins



Symposium Koha – Miramas – 27 & 28 mai 2010

Ateliers Lion Architectes, Urbanistes – BET Ingérop



# Le bâtiment : les magasins

- 27 magasins répartis sur 3 niveaux
- 60 km linéaires de stockage



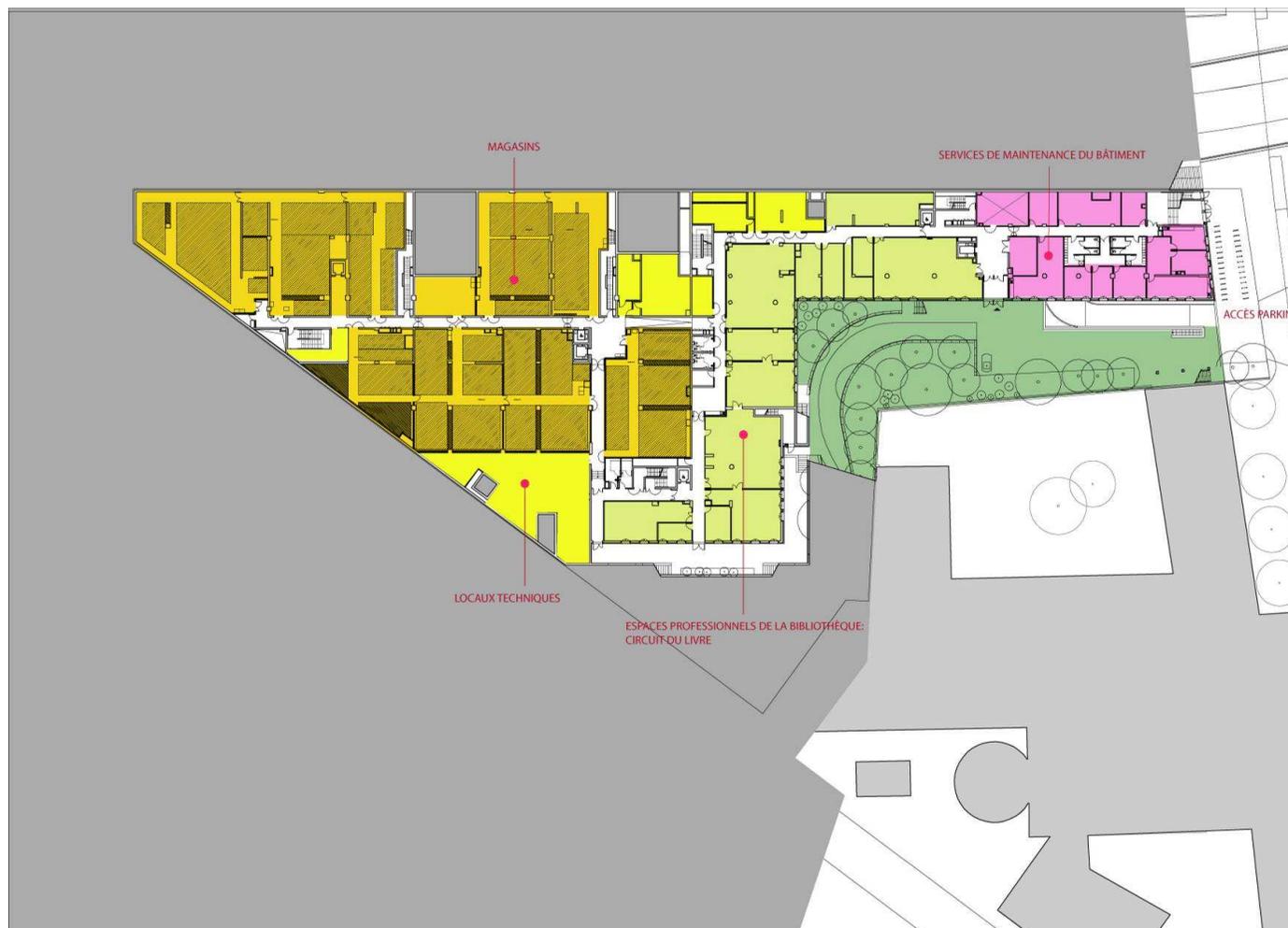
# Le bâtiment : sous-sol



Symposium Koha – Miramas – 27 & 28 mai 2010



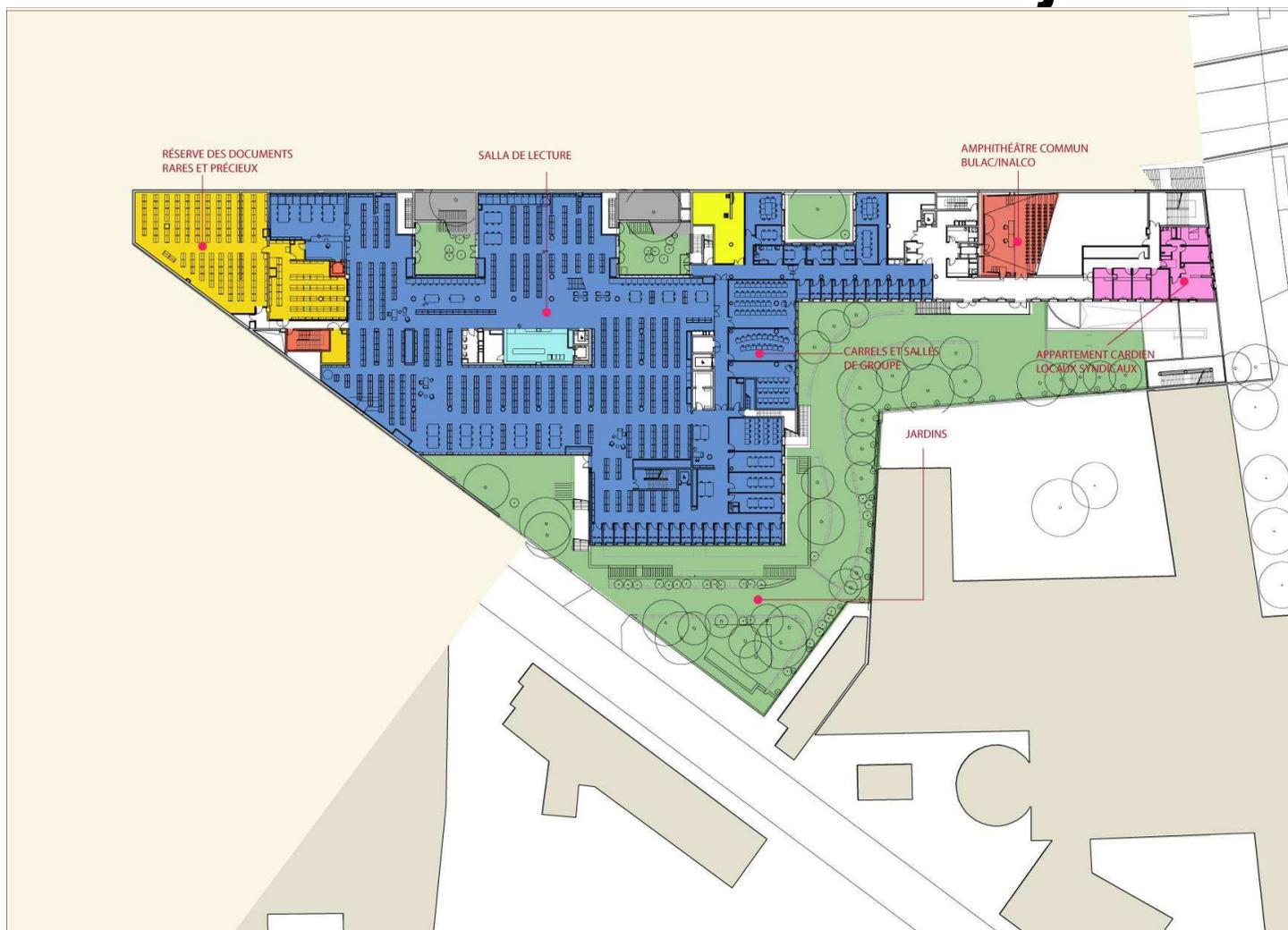
# Le bâtiment : RDC Chevaleret



Symposium Koha – Miramas – 27 & 28 mai 2010



# Le bâtiment : rez-de-jardin



Symposium Koha – Miramas – 27 & 28 mai 2010

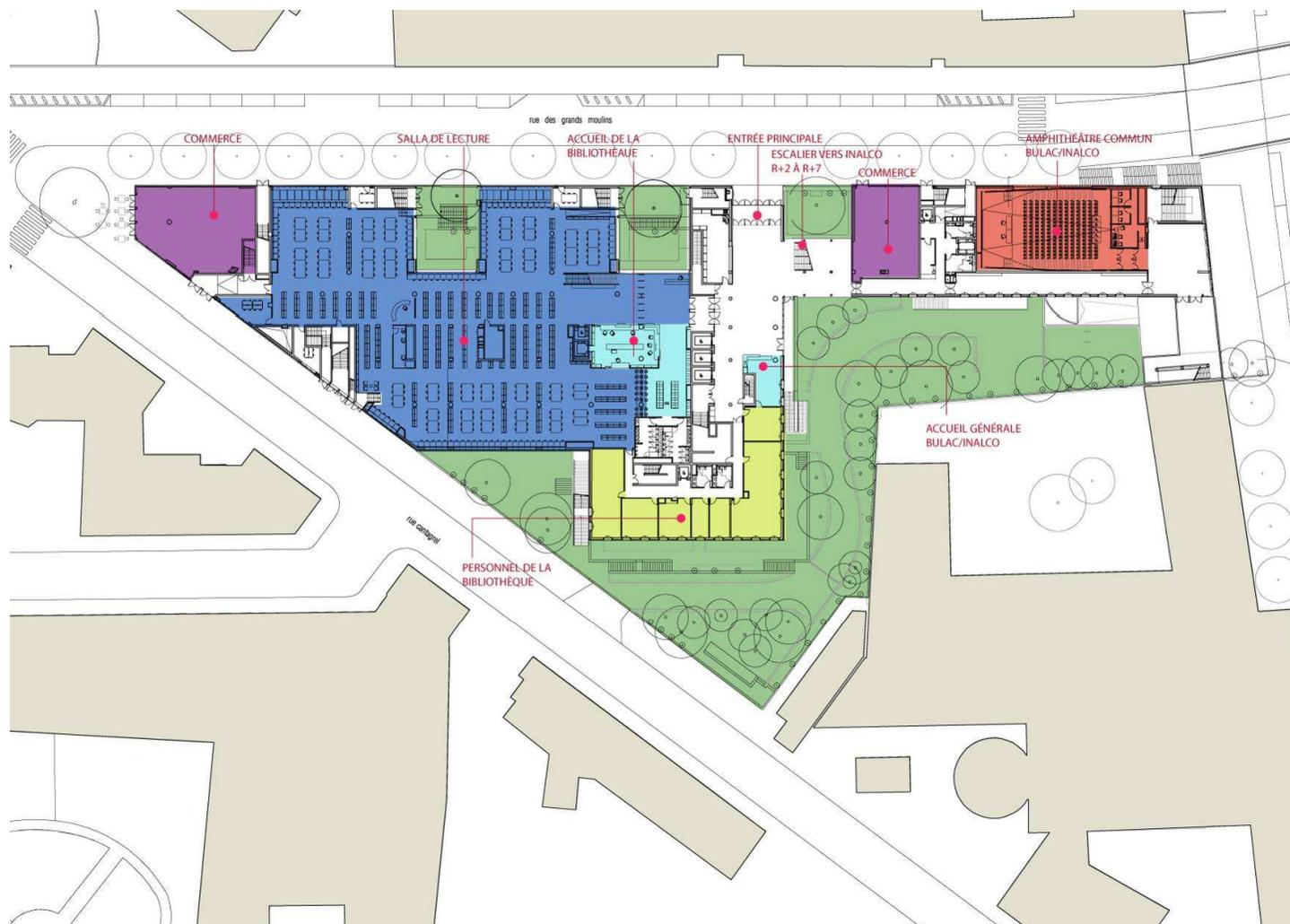


# Le bâtiment : salles de lecture et libre-accès

- 3 étages de libre-accès répartis entre un niveau étude et un niveau recherche
- 225 000 ouvrages en libre-accès (7km linéaire de stockage)
- 910 places de lecture (550 en zone étude + 360 en zone recherche)
- 11 salles de travail de groupe de 5 à 40 places
- 4 salles de formation
- 30 carrels (salles fermées pour 1 à 2 personnes avec stockage possible de documents)



# Le bâtiment : RDC Grands Moulins



Symposium Koha – Miramas – 27 & 28 mai 2010



# Le bâtiment : R+1 mezzanine



Symposium Koha – Miramas – 27 & 28 mai 2010



# Le catalogue

- Intégré dans le SUDOC et actuellement géré par le SIGB Millennium
- Accessible sur le web depuis juin 2005
  - <http://www.bulac.fr>
- Multilingue et multi-écritures contenant des données UNICODE représentant 382 langues
- Au 1<sup>er</sup> avril 2010, il est composé de :
  - 883 332 notices bibliographiques
  - 222 216 notices d'autorités
  - 1 131 875 notices d'exemplaires



# La migration vers Koha ?

Symposium Koha – Miramas – 27 & 28 mai 2010



# Un projet reposant sur...

- Une étude préalable de faisabilité de la migration vers Koha en février 2008 (BibLibre)
- Une équipe informatique organisée en deux services : Service des ressources informatiques (SRI) et Service des applications métiers (SAM)
- Un poste de chef de projet à temps complet intégré au SAM (arrivée avril 2009)
- Une première maquette Koha (installation fonctionnelle du SIGB et échantillon de données assez conséquent) présentée à l'ensemble du personnel du GIP mi-septembre 2009
- La mise en place d'une organisation projet reprenant une démarche type qualité



# La maquette Koha BULAC

- Elle a permis de :
  - Faciliter la prise en main de Koha au sein de l'équipe informatique
  - Dégrossir le futur travail de reprise de données
  - Clarifier les contours du futur marché de développement (quels modules ?)
  - Familiariser les futurs utilisateurs Koha avec leur nouvel environnement de travail (base pour la réflexion au sein des GT Koha)
  - Un passage programmé vers une version « 3.2 »



# La démarche type qualité

- Elaboration de documents/supports type : PTQ (plan type qualité), calendrier général de la migration, dossier de paramétrage, synthèse des besoins, etc.
- Création des structures internes : comité de pilotage, équipe de projet, groupes de travail utilisateurs Koha
- Validation d'un plan type qualité (PTQ) par le COPIL
- Lancement officiel du projet Koha à la mi-septembre 2009
- Démarrage progressif des GT Koha
- Validation des synthèses de besoins par le COPIL et les GT (pour les modules nécessitant des développements)
- Rédaction du DCE
- Publication de l'AO le 10 mai 2010



# Les contours du projet

- Le SI: politique d'adoption et développement de solutions open source Infrastructures Linux/Debian, OS Linux pour les postes des salles de lecture GLPI (gestion de parc & assistance info.), eGroupware (intranet), TYP03 (site web), OLIMP (déménagement), Open Office (poste pro), utilitaires et navigateurs open source ect.
- Volonté d'apporter une contribution active au développement de Koha : intégration des développements dans une future version officielle de Koha et non pas création d'une « grosse fourche »
- Un projet qui dépasse le simple cadre d'une réinformatisation :
  - SIGB « intelligent » s'intégrant dans un nouveau bâtiment
  - Dialogue avec d'autres interfaces ou logiciels : SCA, OLIMP, autres applications internes
- Un marché de développement/assistance au paramétrage sur quatre « modules » : communication, magasinage, recherche et indexation UNIMARC, chargeur SUDOC
- Une grosse part de travail effectuée en interne : reprise de données, paramétrage, supports et formations utilisateurs finaux



# Marché : communication

- Un principal général: concevoir une brique supplémentaire ne remettant pas en cause le fonctionnement du module circulation actuel de Koha
- Marché axé sur :
  - Les services aux publics :
    - Préinscriptions en ligne
    - Interfaçage avec le contrôle d'accès de la bibliothèque et des espaces réservables
    - Réservation à distance ou sur place d'espaces
    - Demande à distance ou sur place de documents en magasin
    - Prêt et communication secourus
    - Demandes de reproduction
  - L'amélioration de certaines fonctionnalités professionnelles :
    - Gestion des droits de communication
    - Tournées de prélèvement
    - Exemplarisation à la volée
    - Modèles d'impression et d'export
    - Statistiques



# Marché : magasinage et entrées

- Un module neuf pour Koha
- Marché axé sur :
  - La prise en compte de règles souples d'implantation des collections dans les magasins et dans le libre-accès
  - L'intégration et le dialogue avec un logiciel libre de gestion dynamique des magasins (calcul du taux d'occupation des magasins, simulation d'implantation des collections) actuellement utilisé par la BULAC : OLIMP (Progilone)
  - De nouvelles possibilités de paramétrage et d'administration : compteurs dynamiques en fonction d'un ou plusieurs critères, « concaténation » et récupération de données dans un champ, etc.
  - Un module de récolement amélioré

# Marchés : recherche-indexation UNIMARC et chargeur SUDOC



- Marchés axé sur :
  - Prise en compte des formes rejetées et associées des autorités lors de la recherche bibliographique
  - Aménagements de la recherche « autorités » et du feuilletage classification
  - Assistance au paramétrage du chargeur SUDOC pour la BULAC



# Le calendrier prévisionnel

- Juillet 2010 : notification du marché de développement
- Janvier 2011 : mise en production des modules acquisitions, périodiques, du chargeur SUDOC et de l'OPAC
- Mi-juin 2011 : mise en production des modules communication et magasinage
- Septembre 2011 : ouverture au public
- Fin 2011 : lancement GT Koha sur le module statistiques
- 2012 : lancement GT Koha sur le module conservation (nouveau !!!)



## Quelques informations supplémentaires

- Site web de la BULAC
  - <http://www.bulac.fr>
- Blog projet Koha
  - <http://blogs.bulac.fr/kohabulac>
- Version 1 de la maquette Koha BULAC
  - <http://koha.bulac.fr>



**Merci de votre attention !!!**