



Un portail construit avec des API

La bibliothèque de l'université Paris-Dauphine a lancé son nouveau portail le 12 septembre 2016. Il unifie l'ancien site institutionnel du service commun de documentation et le portail documentaire Odysée (outil de découverte Primo) afin d'améliorer la communication et les services à destination de ses utilisateurs.

La particularité de ce portail, réalisé en interne, réside dans l'utilisation de nombreuses API (interfaces de programmation applicative).

Cette évolution a permis de prendre la main sur les métadonnées afin de les organiser autrement que sur la version standard de l'outil de découverte (affichage des résultats en mode Bento Box par type de document/type de publication, outil de recherche rapide permettant de fournir des résultats dès la saisie des mots-clés).

Le portail exploite de nombreuses API des systèmes Ex Libris (outil de découverte Primo, résolveur de lien SFX et système intégré de gestion de bibliothèque Aleph).

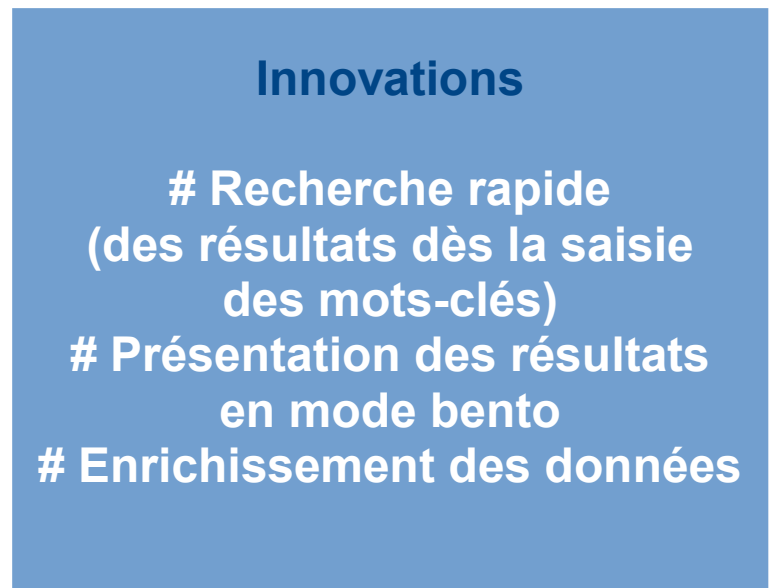
Les métadonnées fournies par ces outils sont enrichies par les métadonnées d'autres sources obtenues grâce à des API externes à l'environnement Ex Libris (services web de l'ABES, Gallica, arXiv, JournalTOCs, Wikipédia, Calenda, oadoi.org, etc.).

En outre, la bibliothèque a mis en place de nouveaux services dans le compte lecteur (enregistrement de références dans des dossiers thématiques, édition de listes bibliographiques, recommandation d'ouvrages, veille bibliographique, gestion de l'ensemble des demandes des lecteurs, notifications)

Un travail est en cours afin d'améliorer la portée de la recherche bibliographique en créant notamment un thésaurus thématique lié aux principales disciplines de l'université. Ce thésaurus sera alimenté automatiquement par l'exploitation des services web d'IdRef.

En prenant le contrôle des métadonnées, la bibliothèque est parvenue à mieux articuler ses données locales ainsi que ses ressources numériques avec celles du SUDOC d'autant plus que le catalogue de ce dernier est interrogeable sur le portail.

Un portail documentaire construit avec des API



Recherche

- ✓ API Brief Search de Primo
- ✓ API UnivDoc (interrogation du SUDOC)
 - ✓ Gallica (SRU)
 - ✓ API arXiv

Disponibilité des ressources numériques

API SFX (multi_obj_detailed_xml)
oadoi.org (ressources en libre accès)

Compte lecteur, réservations, prolongations

Services web Aleph

**Amélioration de la recherche
Projet en cours en 2017**

Création d'un thésaurus afin de permettre la recherche en anglais, ainsi que sur les synonymes ou termes associés des mots clés saisis : utilisation d'IdRef.

Ainsi une recherche sur « Transition écologique » portera aussi sur les termes « Transition énergétique », « Développement durable », etc.

Notices bibliographiques

- # Rebonds vers le SUDOC à partir des auteurs : liste des publications par rôle (service web biblio de l'ABES)
- # Rebonds sur les termes associés de l'indexation sujet Rameau (interrogation d'IdRef)
- # Localisations du document au niveau national : service multiwhere de l'ABES
- # Lien vers le document numérisé dans Gallica
- # Lien vers le document numérisé dans Google Books
- # Remplacement de la notice de l'outil de découverte par la notice du SUDOC lorsque les métadonnées sont pauvres (service SUDOC RDF)
- # Note sur les auteurs provenant de Wikipédia et IdRef

DoMyBiblio - plate-forme de services bibliographiques orientés ESR développée par Yves Tomic, université Paris-Dauphine :
DoMyBiblio, CheckSUDOC, UnivDoc, GetIds, SUDOCLocate, etc.

Vos questions : yves.tomic@dauphine.fr **Portail de la BU de l'université Paris-Dauphine :** <https://portail.bu.dauphine.fr/>