

Enrichir Koha avec Mir@bel

Connaissez-vous les nouvelles possibilités d'enrichissement des notices de périodiques dans Koha grâce aux informations sur les accès en ligne de la base Mir@bel ?

Le principe est simple : Koha interroge l'API de Mir@bel et récupère les données pour afficher des liens vers les accès en ligne dans les notices de périodiques. Les bibliothèques partenaires du réseau Mir@bel utilisent ce type de webservice depuis déjà plusieurs années.

Ouverture des données de Mir@bel

La nouveauté depuis l'été 2019, c'est que Mir@bel diffuse ses données en licence ouverte et a développé une nouvelle API. Toutes les bibliothèques peuvent donc en profiter !

L'intérêt de devenir membre de Mir@bel reste de pouvoir ajouter les revues de son choix ou personnaliser les collections et abonnements de sa bibliothèque dans Mir@bel et donc de récupérer des données sur mesures dans Koha.

La preuve par l'ENTPE

L'ENTPE est la première bibliothèque à avoir mis en service ce nouveau mécanisme pour afficher les accès au texte intégral. Vous pouvez en avoir un aperçu par exemple sur la notice de [La Gazette des communes](#) ou celle de la revue [Responsabilité & environnement](#).



The screenshot shows the ENTPE website interface. At the top, there is a search bar with the text 'Chercher' and a dropdown menu set to 'Catalogue'. Below the search bar, there is a link for 'Recherche avancée'. The main content area displays the title 'Responsabilité & environnement : série trimestrielle des Annales des mines' with a note 'Pas d'image disponible'. Below the title, it shows the 'Etat de collection' as 'no. 2 (1996) - no. 88 (2017)'. A section titled 'Texte intégral des articles :' lists four access options: 'Cairn.info, accès restreint, de 2016 à 2019', 'Cairn.info, accès libre, de 2008 à 2015', 'Annales des mines, accès libre, depuis 1996-01', and 'Gallica, accès libre, de 1996 à 1997'. At the bottom, it provides the 'Auteur principal collectivité: Annales des mines, Paris, 070 Idref', the 'Langue' as 'français ; du résumé, multilingue ; du résumé, allemand ; du résumé, espagnol', the 'Pays' as 'France', the 'Publication' as 'Paris : Éd. Eska, 1996-', and the 'ISSN' as '1268-4783'.

Comment ça marche côté Koha ?

Un widget tout simple est ajouté à Koha. Il s'agit d'un code JavaScript dans la syspref OPACUserJS qui va identifier les notices avec ISSN et interroger à la volée l'API de Mir@bel. Il y a aussi une petite adaptation de la feuille de style XSLT à faire pour bien baliser l'ISSN. L'adaptation pour Drupal lorsque ce CMS remplace l'OPAC Koha a aussi été testée avec succès.

Et maintenant ?

On peut imaginer aller plus loin, offrir plus d'options sur la façon de filtrer ou afficher les données. Mir@bel peut faire évoluer son API pour proposer des requêtes ou des données qui ne seraient pas encore exposées. On peut aussi vouloir stocker les données dans la base Koha pour les exploiter autrement. Et puis faire en sorte que la mise en œuvre dans Koha reste la plus simple possible.

Bref, pour tous cela, le comité de pilotage de Mir@bel veut travailler avec la communauté Koha et plus particulièrement la communauté française pour spécifier la meilleure solution, qui évidemment sera librement disponible. Contactez-nous si vous êtes intéressés !

Pour aller plus loin

- voir la [documentation de l'API Mir@bel](#)
- voir le [code koha-entpe-2.js](#)

From:

<https://wiki.reseau-mirabel.info/> - DokuMir@bel

Permanent link:

<https://wiki.reseau-mirabel.info/doku.php?id=koha>

Last update: **2019/10/18 14:14**

