

Koha 16.05 Nouveautés

Note importante

Merci de noter : le support de Ubuntu 16.04 est encore WIP et n'est pas supporté pour le moment, en raison de la limite MySQL version 5.7. Toutes les installations et mises à jour doivent être faites sur des version antérieures à MySQL 5.7.

La version inclut 7 nouvelles fonctionnalités, 340 améliorations, 472 bugfixes

Les notes de version complètes sont accessibles sur <https://koha-community.org/koha-16-05-released/>

Table des matières

Note importante.....	1
Numéro de la version.....	3
Nouvelles fonctionnalités.....	4
Acquisitions.....	4
Authentification.....	4
Catalogage.....	4
Circulation.....	5
Notifications.....	5
OPAC.....	5
Améliorations.....	6
A propos.....	6
Acquisitions.....	6
Architecture, interne, et tuyauterie.....	8
Authentification.....	8
Catalogage.....	8
Circulation.....	11
Utilitaires en ligne de commande.....	12
Base de données.....	12
Documentation.....	13
Demandes de réservations.....	13
Installation et mise à jour (installeur web).....	14
Impression d'étiquettes / cartes adhérent.....	14



Listes.....	14
Support des autorités MARC.....	15
Support des données bibliographiques MARC.....	15
Import des notices bibliographiques MARC.....	15
Messages.....	15
OPAC.....	16
Adhérents.....	17
Rapports.....	18
SIP2.....	19
Recherche.....	19
Périodiques.....	19
Interface professionnelle.....	20
Administration Système.....	20
Affichage des pages.....	20
Outils.....	20
Web services.....	20
Nouvelles préférences système.....	22
Prérequis système.....	23
Documentation.....	24
Translations.....	25
L'équipe Koha 16.05.....	26
Crédits.....	27



Numéro de la version

A partir de mai 2016, la numérotation des versions majeures de Koha change, pour devenir l'année.mois, d'où la version 16.05 de mai 2016, qui suit la version 3.22

Nouvelles fonctionnalités

Acquisitions

- [\[7736\]](#) Fonctionnalités Edifact QUOTE et ORDER

Possibilité d'échanger les informations de commande avec les fournisseurs en utilisant la norme Edifact. Le paramétrage des comptes EDI se fait dans l'interface d'administration.

Authentification

- [\[10988\]](#) Permettre le login via Google OAuth2 (OpenID Connect)

Catalogage

- [\[11023\]](#) Modification automatique d'exemplaire en fonction de leur date de création (Etait "Toggle new status for items")

Ceci permet de gérer un statut ou un type de document nouveauté, et de faire en sorte qu'il soit supprimé automatiquement après une durée paramétrable (qui se base sur la date de création de l'exemplaire). Paramétrable dans le module Outils :

Automatic item modifications by age

 Edit rules

List of rules

Age	Conditions	Substitutions
30 jours	items.ccode = LIV items.itype = NEW	items.itype = LIV

Circulation

- [\[9129\]](#) Ajoute la possibilité de positionner l'amende maximum pour un exemplaire à la valeur de son prix de remplacement

Notifications

- [\[9021\]](#) Ajoute SMS via email comme alternative aux services SMS services via SMS::Send drivers

OPAC

- [\[8753\]](#) Ajoute un lien mot de passe perdu à l'OPAC.
Activer la préférence système OpacResetPassword.

Connexion à votre compte :

Identifiant :

Mot de passe :

[Mot de passe oublié?](#)

Récupération mot de passe

Pour la récupération du mot de passe, veuillez fournir votre identifiant utilisateur et votre adresse courriel.

Identifiant :

Courriel :

- [\[11622\]](#) Ajoute la possibilité de payer les frais et les amendes à partir de l'OPAC via PayPal

Fines and charges

	Date	Description	Fine amount	Amount outstanding
<input type="checkbox"/>	11/10/2016	Lost item , Document perdu	12.00	12.00
Total due				12.00

Pay selected fines and charges

Payment method



Améliorations

A propos

- [\[15465\]](#) README pour github

Acquisitions

- [\[12333\]](#) Ajoute une barre d'outils flottante à la page de visualisation du panier d'acquisition

+ Ajouter au panier ✎ Modifier le panier 🗑 Supprimer ce panier 🔒 Fermer ce panier 📄 Exporter ce panier au format CSV

Créé par : 113

Géré par : Ajouter un utilisateur Enregistrer les modifications

Site: Pas de site Pukapuka Changer

Ouvert le : 15/06/2016

Orders are standing: Non

Commandes

Afficher tous les détails

Afficher de 1 à 1 sur 1 Affiche 20 entrées « Premier « Précédent Suivant » Dernier » Rechercher:

N°	Commande	Prix public HT	Prix remisé HT.	Qté	Total HT (EUR)	TVA %	TVA	Poste budgétaire
6	Abraham et fils by Martin Winckler , 2016	22.00	20.02	1	20.02	5.50	1.10	mon premier poste budgétaire

- [\[13238\]](#) Améliore l'en-tête de la recherche fournisseur pour la recherche sur tous les fournisseurs

+ Ajouter fournisseur

Vendor search: 5 results found

Choisir le fournisseur à atteindre dans la liste. Akaaka

- [\[15004\]](#) Permet de changer les montants des budgets dupliqués
- [\[15049\]](#) Ajoute une alerte « Aucune devise active » à la page d'accueil des Acquisitions

- [\[15519\]](#) Alertes à la création ou à la suppression d'un panier
- [\[15531\]](#) Ajoute la possibilité de commandes ouvertes

Permet de créer des commandes « ouvertes », sans quantité ni montant ; les lignes de commande avec prix et quantité sont créées à la réception. Le choix se fait à la création du panier :

Edit basket Test standing

Basket name: *Required*

Billing place:

Delivery place:

Vendor:

Internal note:

Vendor note:

Orders are standing: Standing orders do not close when received.

- [\[15630\]](#) Fait un plugin du module Edifact
Le module Edifact devient un plugin
- [\[16036\]](#) Style les boutons d'action du panier
- [\[16037\]](#) Renomme 'Imprimer' en 'Exporter en PDF' pour les bordereaux de commande
- [\[16142\]](#) Transforme 'commander' en bouton pour l'ajout d'un suggestion au panier
- [\[16351\]](#) Erreur quand on essaie de réceptionner un nouveau colis sans spécifier de numéro de facture : le numéro de facture est désormais requis

Architecture, interne, et tuyauterie

Un grand nombre de ticket de refactoring, pour le détail voir la release note complète <https://koha-community.org/koha-16-05-released/>

Authentification

- [\[11807\]](#) Ajoute la possibilité de mapper des categorycode à l'authentification LDAP.

Catalogage

- [\[11084\]](#) Supprime les notices en se basant sur Leader 05 =d : script à exécuter
- [\[12670\]](#) Affiche l'intitulé du matériel d'accompagnement dans l'exemplaire (si lié à une liste de valeurs autorisées) plutôt que le code
- [\[14168\]](#) Améliore le catalogage des vidéos youtube pour les visionner ensuite directement, sur l'interface professionnelle et/ou à l'opac
Préférences système HTML5MediaEnabled and HTML5MediaYouTube à activer

Normal

MARC

ISBD

Exemplaires

Réservations (0)

Historique de prêt

Log des modifications

+ Ajouter ▾

✎ Modifier ▾

⬇️ Enregistrer ▾

Ajouter à ▾

🖨️ Imprimer

Test youtube

Par [Test](#)

- **Description :**
- **Ressources en ligne :**
 - <https://www.youtube.com/watch?v=bb5wFnXJF7Y>
- **Prévisualisation MARC:** [Voir](#)

Exemplaires

Détails sur l'acquisition

Jouer le média



- [\[14199\]](#) Unifie le code des plugins unimarc de catalogage
- [\[15225\]](#) Fait en sorte que HTML5Media marche avec la fonctionnalité d'upload de fichiers

Si des fichiers d'une extension définie dans la préférence système HTML5MediaExtensions sont chargés dans Koha via le plugin upload lors du catalogage (en 856\$u par exemple), ils peuvent être visionnés quand la notice est consultée (HTML5MediaEnabled doit être activée)

- [\[15859\]](#) Déplace certains contrôles basiques de l'éditeur MARC dans un menu de paramètres

Add MARC record

Save | Z39.50/SRU search | Settings | Cancel

0 1 2 3 4

010 ? [] [] - ISBN
 ▲ a ISBN
 ▲ d disponibilité et/ou prix

100 ? [] [] - Données générales d
 ▲ a a YYYY

200 ? [] [] - Titre et mention de res
 ▲ a titre propre *

Show MARC tag documentation links
 Show tags

 CHANGE FRAMEWORK
 Default
 Acquisitions
 Ajout Rapide
 CD
 DVD
 JEUNESSE
 Revue

- [\[15952\]](#) Déplace les actions accessibles en recherche catalogage dans un menu déroulant

40 réponse(s) trouvée(s) dans le catalogue, 5 réponse(s) trouvée(s) dans le réservoir

<< < 1 2 > >>

	Titre	Localisation	Actions
<input type="checkbox"/>	Mon jardin et ma maison Xavier Goupy - 2004 - Hachette déco publication	12 Pukapuka <i>Revue adulte 635</i> 1 Pukapuka En Ex	<input type="checkbox"/> Prévisualisation MARC <input type="checkbox"/> Card preview <input type="checkbox"/> Modifier la notice <input type="checkbox"/> Ajouter/modifier des exemplaires
<input type="checkbox"/>	Système D - Georges Ventillard	10 Ex	
<input type="checkbox"/>	Le jour où papa a tué sa vieille tante	1 P	

Notices dans le réservoir

Titre	ISBN	Date	Édition	venant de	Actions
Le jardin zen [David Holzer]	2743463678			BNF2	<input type="checkbox"/> Prévisualisation MARC <input type="checkbox"/> Card preview <input type="checkbox"/> Ajouter une notice
Jardin zen Allain Gaussin					
Les dits et non-dits du Bouddha et du Christ ou La voie du coeur suivi du Jardin zen Charles Régimbeau	2915249105				
Le jardin zen Mandryka	2362060225				

Circulation

- [\[1983\]](#) Ajoute une option pour créer une demande de réservation lors du prêt d'un exemplaire déjà emprunté

mot de passe Dupliquer Imprimer Rechercher pour réserver Ajouter message Plus

Confirmez le prêt

- Exempleire *La famille Raton* (0051900004712) est prêté à 113 (test). Faire le retour et le prêter ?

Cancel checkout and place a hold for Jean Michel J11 (90519000052829)

Attention:

- [\[11565\]](#) Possibilité d'outrepasser la préférence système decreaseLoanHighHolds

Confirmez le prêt

- Exempleire très demandé. Durée de prêt réduite à 2 jours (Prévu 13/10/2016 17:52). Prêter néanmoins ?

Don't decrease loan length based on holds

1 (90519000052829)

Attention:

- [\[13592\]](#) Frais de réservation non appliqués lors de l'ajout d'une réservation
- [\[14395\]](#) Deux façons différentes de calculer 'Ne pas renouveler avant' (jours ou heures)
Préférence système NoRenewalBeforePrecision
- [\[14577\]](#) Permet la restriction des prêts basée sur les amendes des personnes dont est le garant
La préférence système NoIssuesChargeGuarantees permet d'indiquer le montant des amendes (pour les comptes ayant un garant) à partir duquel un prêt au garant entraînera un blocage du prêt ou une alerte.
- [\[14753\]](#) Affiche la date d'acquisition au retour ; Permet de configurer les colonnes du tableau des retours
- [\[14945\]](#) Ajoute la possibilité de stocker le dernier adhérent ayant retourné un exemplaire

La préférence système StoreLastBorrower permet de conserver l'information du dernier adhérent ayant rendu l'exemplaire, même dans le cas de l'anonymisation des historiques de circulation.

- [\[15471\]](#) Ajoute le paramétrage de colonne et les filtres au tableau de la file des réservations
- [\[15564\]](#) Affiche l'option 'imprimer ticket' lors du retour d'un exemplaire qui est dans une collection tournante
- [\[15571\]](#) La permission reserveforothers n'enlève pas le bouton Rechercher pour réserver du compte adhérent
- [\[15675\]](#) Ajoute la colonne issue_id à accountlines et son utilisation pour mettre à jour les amendes
- [\[15793\]](#) Interface de la recherche adhérent en circulation renvoyant des longues listes d'adhérents : amélioration de l'ergonomie
- [\[15821\]](#) Utilise des icônes Font Awesome dans les boîtes de confirmation - Circulation
- [\[16141\]](#) Transforme l'action 'Transferts à recevoir' en bouton

Utilitaires en ligne de commande

- [\[12289\]](#) stage_file.pl ne permet pas le contrôle d'options nomatch
- [\[13143\]](#) Ajoute un outil pour afficher un mot de passe Koha
- [\[14292\]](#) Ajout des options add category et skip category à longoverdue.pl pour inclure ou exclure des catégories adhérent
- [\[14532\]](#) koha-dump devrait proposer un moyen d'exclure les index Zebra
- [\[16039\]](#) Support d'une option dans share_usage_with_koha_community.pl

Base de données

- [\[13624\]](#) Enlève les colonnes branchcode, categorytype de la table overduerules_transport_types

Documentation

- [\[13136\]](#) Ajout de la documentation pour Accueil > Outils > Créateur d'étiquettes > Gérer les formats

Demandes de réservations

- [\[12803\]](#) Ajoute la possibilité d'ignorer les bibliothèques fermées quand on génère la file de réservations
- [\[13517\]](#) Affiche la date de mise à disposition de réservation sur la page reserve/request.pl
- [\[14134\]](#) Fait que l'onglet "Réservations expirées" affiche les réservations qui expirent le lendemain si ExpireReservesMaxPickUpDelay est défini
- [\[14310\]](#) Ajoute la possibilité de suspendre et reprendre les réservations à partir du tableau des réservations de l'adhérent

- [\[14694\]](#) Rendre decreaseloanHighHolds plus flexible

Les préférences système decreaseloanHighHolds* permettent de réduire la durée de prêt pour un document très réservé, en se basant sur le nombre de réservation en cours sur le document, ou sur le nombre de réservation par rapport au nombre d'exemplaires, et en permettant d'exclure du compte certains statuts d'exemplaire.

- [\[15443\]](#) Remplace RESERVE_SLIP par HOLD_SLIP
- [\[15532\]](#) Ajoute la possibilité de permettre uniquement aux exemplaires dont la home/holding branch correspond au site de retrait de la réservation de satisfaire une réservation

Une nouvelle option dans le tableau « Règles de prêt, réservation et retour par défaut » permet de paramétrer, pour un document réservé, que seul un exemplaire dont le site propriétaire (ou le site dépositaire) correspond au site de retrait de la réservation puisse être mis de côté. Si un exemplaire d'un autre site que le site de retrait est passé en retour, il n'y aura pas l'alerte de réservation.

Default checkout, hold and return policy
 You can set a default maximum number of checkouts, hold policy and return policy that will be used if none is defined below for a particular item type or category.

	Total current checkouts allowed	Total current on-site checkouts allowed	Hold policy	Hold pickup library match	Return policy	Actions
Defaults (not set)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	From any library ▾	any library ▾ any library item's home library item's holding library	Item returns home ▾	Save Unset

- [\[15533\]](#) Permet aux adhérents et bibliothécaires de sélectionner un type de document en ajoutant une réservation (préférence système AllowHoldItemTypeSelection)
- [\[15534\]](#) Permet d'empêcher un adhérent de faire une réservation sur une notice avec des exemplaires disponibles

fine at cement ice	Suspension in days (day)	Max. suspension duration (day)	Renewals allowed (count)	Renewal period	No renewal before	Automatic renewal	No automatic renewal after	Holds allowed (count)	Holds per record (count)	On shelf holds allowed	Item level holds	Ar req
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	No ▾	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Yes ▾ Yes If any unavailable If all unavailable	Don't allow ▾	No
fine at cement ice	Suspension in days (day)	Max. suspension duration (day)	Renewals allowed (count)	Renewal period	No renewal before	Automatic renewal	No automatic renewal after	Holds allowed (count)	Holds per record (count)	On shelf holds allowed	Item level holds	Ar req

Installation et mise à jour (installateur web)

- [\[14622\]](#) Ajoute les répertoires data fr-CA dans l'installateur web

Impression d'étiquettes / cartes adhérent

- [\[14131\]](#) Carte adhérent : ajoute la possibilité d'imprimer à partir des listes adhérents
- [\[15211\]](#) Les créateurs d'étiquettes / cartes adhérents ont besoin d'avoir la barre de côté Outils
- [\[15662\]](#) Corrige chaînes et traductibilité pour le Créateur d'étiquettes

Listes

- [\[15403\]](#) Correction des messages de confirmation dans l'interface professionnelle des listes
- [\[15583\]](#) La liste des listes dans l'interface professionnelle devrait avoir un tri par défaut

- [\[16110\]](#) Met des boutons pour les actions des listes

Support des autorités MARC

- [\[15931\]](#) Si une autorité n'est utilisée par aucune notice biblio, enlève le lien vers la recherche catalogue
- [\[15932\]](#) Déplace les actions des autorités dans un menu déroulant

Support des données bibliographiques MARC

- [\[14306\]](#) Affiche l'URL du champ MARC21 555\$u dans le panier et le détail
- [\[15162\]](#) Ajout de nouveaux formats de métadonnées pour la transformation Unimarc
- [\[16460\]](#) Met à jour les grilles MARC21 pour la mise à jour No. 22 (April 2016)
- [\[16470\]](#) Met à jour les grilles MARC2 es-ES pour la mise à jour No. 22 (April 2016)

Import des notices bibliographiques MARC

- [\[2324\]](#) L'annulation de l'import devrait avoir un message de confirmation
- [\[16052\]](#) Stylage des boutons une fois les notices MARC dans le réservoir
- [\[16057\]](#) Utilise un bouton font awesome pour nettoyer un lot de notices MARC importé.

Messages

- [\[9004\]](#) Talking Tech ne tient pas compte des vacances en calculant la dernière date de retrait des réservations
- [\[10076\]](#) Ajoute une préférence système Bcc pour les réclamations d'acquisition et de périodiques

La préférence système ClaimsBccCopy permet d'envoyer une copie des mails de réclamations au professionnel connecté ayant fait la réclamation.

- [\[12426\]](#) Permet de renvoyer les emails à partir de l'onglet Notifications du compte adhérent :

Par exemple dans le cas d'un envoi ayant échoué suite à une erreur de mail, possibilité de renvoyer le mail via l'interface après avoir corrigé l'adresse.

- [\[14515\]](#) Ajout de la table biblioitems aux messages dans C4/Reserves.pm

OPAC

- [\[5979\]](#) Ajoute une préférence système OPACISBD séparée
- [\[6624\]](#) Permet à Koha d'utiliser la nouvelle API read de OpenLibrary
- [\[13642\]](#) Ajoute de nouvelles fonctionnalités pour les métadonnées Dublin Core : amélioration de l'export en DC
- [\[13918\]](#) Ajout de la date limite de mise à disposition des réservations dans la liste des réservations pour un utilisateur à l'opac

- [\[14305\]](#) Moyen public de consulter les nouvelles opac de différentes branches

Il est possible quand on ajoute une annonce (Outils / Annonces), de préciser si on souhaite l'afficher sur un site ou sur tous les sites.

Il est possible d'ajouter, par exemple dans OpacNav, un lien qui permet à un utilisateur connecté, donc rattaché à un site, de visualiser les annonces d'un autre site qui n'est pas son site de rattachement.

Le lien est de la forme :

`Voir les annonces limitées au site de branchcode BIB`

`Voir les annonces visibles sur tous les sites`

- [\[14658\]](#) Découpe PatronSelfRegistrationBorrowerUnwantedField en deux préférences système pour la création et la modification
- [\[14659\]](#) Permet aux adhérents de saisir numéro de carte et catégorie adhérent sur la page de préinscription à l'OPAC
- [\[15044\]](#) Ajoute la date de suggestion dans l'onglet des suggestions d'achat à l'OPAC
- [\[15311\]](#) Permet aux bibliothèques de paramétrer le texte à afficher quand OpacMaintenance est actif
- [\[16283\]](#) Rend insensible à la casse le captcha de la page de préinscription à l'OPAC

Adhérents

- [\[9303\]](#) Affiche les prêts de la famille à l'opac dans le compte adhérent.
- [\[10468\]](#) Ajoute les réservations en attente à l'impression du résumé pour l'adhérent
- [\[11088\]](#) La page de saisie d'un adhérent devrait avoir une barre de menu flottante comme l'interface de catalogage
- [\[12528\]](#) Permettre aux professionnels de ne pas donner accès aux adhérents au paramétrage des notifications à l'OPAC

La préférence système EnhancedMessagingPreferencesOPAC permet d'activer ou non les préférences de notifications pour l'adhérent à l'opac

- [\[13931\]](#) Affiche la date de naissance dans le résultat de recherche adhérent et dans l'autocomplétion
- [\[14406\]](#) En ajoutant des messages dans le compte adhérent, seul le prénom est affiché dans le menu déroulant
- [\[14497\]](#) Ajoute une alerte sur la page de détail d'un adhérent si les amendes excèdent noissuescharge
- [\[14763\]](#) Affiche l'âge de l'adhérent sur la fiche adhérent
- [\[14834\]](#) Rendre le cronjob membership_expiry plus flexible
- [\[15543\]](#) Utiliser un autre message dans membership_expiry.pl

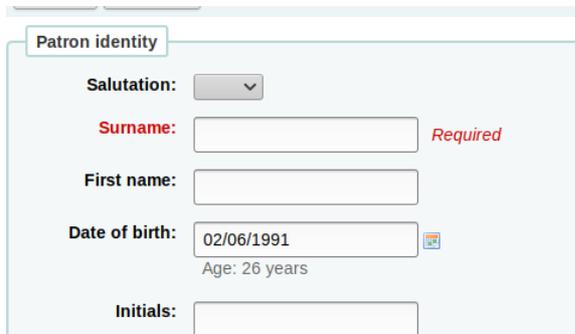
Remarque : ce script permet d'envoyer des mails aux adhérents lors de l'expiration de leur compte

- [\[14948\]](#) Affiche les sommes alignées à droite dans les tableaux sur les pages adhérent
- [\[15096\]](#) Export today's checked in barcodes: Display warning if reading history is set to "never"
- [\[15096\]](#) Export des codes barres retournées aujourd'hui : affiche une alerte si l'historique de prêt est positionné à « jamais »

Si l'adhérent a choisi dans ses paramètres de vie privée de ne jamais conserver son historique de prêt, une alerte est affichée au niveau de l'export des codes barre des retours du jour, ainsi que dans l'onglet Historique de prêt

- [\[15196\]](#) Trie les adhérents par nom dans les listes adhérent

- [\[15206\]](#) Affiche l'âge de l'adhérent lors du remplissage de la date de naissance dans memberentry.pl



Patron identity

Salutation:

Surname: *Required*

First name:

Date of birth: 
Age: 26 years

Initials:

- [\[15343\]](#) Permet aux adhérents de choisir leur propre mot de passe à la préinscription
- [\[16182\]](#) Rend le numéro de téléphone cliquable pour appeler
- [\[16183\]](#) Ajoute un message de confirmation à la suppression des messages adhérent
- [\[16316\]](#) Permet de limiter la recherche adhérent au nom de famille (dans les critères de la recherche avancée adhérent)

Rapports

- [\[7683\]](#) Assistant statistique : catalogage : ajout de filtres et d'option
- [\[10154\]](#) Ajoute les filtres collection, localisation et cote au rapport des exemplaires les plus empruntés
- [\[11371\]](#) Ajoute un nouveau rapport : commandes par budget
- [\[12544\]](#) Envoie les rapports programmés en fichiers attachés : le tableau de résultats est envoyé en pièce jointe au mail, au format csv
- [\[15321\]](#) Ajoute l'option Supprimer rapport aux écrans Voir, Modifier et Exécuter
- [\[15863\]](#) Quand on crée un dictionnaire pour une colonne date, la sélection d'une plage de date doit être masquée si toutes les dates sont sélectionnées.
- [\[16161\]](#) Ajoute un message de confirmation à la suppression d'une définition du dictionnaire
- [\[16163\]](#) Affiche un message s'il n'y a pas de définitions dans le dictionnaire

SIP2

- [\[14512\]](#) Ajoute le support pour le champ AV au serveur SIP2 de Koha

Recherche

- [\[12478\]](#) Support de Elasticsearch dans Koha
- [\[14277\]](#) L'index de recherche 'lex' ne respecte pas l'indicateur MARC 'ind1' (pour Lexile scores)
- [\[14332\]](#) Ne pas afficher les articles du titre à l'Opac avec ind2 du champ 245 (MARC21 uniquement)
- [\[14899\]](#) Page de configuration du mapping pour Elastic search
- [\[15555\]](#) Indexe le 024\$a dans Identifier-other:u url register quand le source \$2 est une uri
- [\[16363\]](#) Permet d'utiliser une barre d'outils flottante en recherche avancée

Périodiques

- [\[12375\]](#) Stocke les données de numérotation des périodiques dans des champs séparés
Les valeurs correspondantes à {X} {Y} {Z} des modèles de périodiques seront stockées de façon séparées en plus du stockage actuel dans serial.serialseq
- [\[16074\]](#) Boutons d'action pour les fréquences
- [\[16075\]](#) Boutons d'action pour les modèles de numérotation
- [\[16097\]](#) Rendre les messages pour les champs d'abonnement plus ergonomiques
- [\[16098\]](#) Boutons d'action pour les champs d'abonnement
- [\[16099\]](#) Faire du nom un champ requis à la création d'un champ d'abonnement
- [\[16164\]](#) Boutons d'action pour la vérification de l'expiration

Interface professionnelle

- [\[4941\]](#) Suppression de la préférence système singleBranchMode
La préférence système singleBranchMode a été supprimée. Une instance Koha avec plusieurs sites ne pourra plus utiliser le mode single branche. Le mode single branch sera automatiquement activé pour les instances de Koha paramétrée avec une seule bibliothèque.
- [\[11280\]](#) Change bouton Retiré des collections en menu déroulant de valeurs autorisées (affichage Exemplaires)
- [\[16130\]](#) Affiche la note privée de l'exemplaire dans la vue détaillée

Administration Système

Beaucoup de modifications pour transformer des liens en boutons d'actions.

Affichage des pages

Améliorations ergonomiques, harmonisation des icônes.

Outils

- [\[10612\]](#) Ajoute la possibilité de supprimer des adhérents avec l'outil de suppression par lot des adhérents

A partir d'une liste adhérents, possibilité de supprimer par lot les adhérents de cette liste.

- [\[14686\]](#) Nouvelle option de menu et permission pour l'upload de fichiers
- [\[15213\]](#) Corrige la barre d'outils de Outils pour surligner Listes adhérents quand on est dans ce module

Web services

- [\[13903\]](#) Ajoute les API pour lister, créer, mettre à jour, supprimer les réservations
- [\[14257\]](#) Ajoute show_extended_attributes à GetPatronInfo de ILS-DI
- [\[14939\]](#) Les classes OAI Server doivent être modularisées



- [\[15126\]](#) REST API: Utiliser la nouvelle version de Swagger2
- [\[15527\]](#) OAI-PMH devrait avoir une feuille de style pour en faciliter l'usage

Nouvelles préférences système

- AllowHoldItemTypeSelection
- AllowPatronToSetCheckoutsVisibilityForGuarantor
- AllowStaffToSetCheckoutsVisibilityForGuarantor
- ClaimsBccCopy
- DefaultToLoggedInLibraryCircRules
- DefaultToLoggedInLibraryNoticesSlips
- DefaultToLoggedInLibraryOverdueTriggers
- EnablePayPalOpacPayments
- EnhancedMessagingPreferencesOPAC
- GoogleOAuth2ClientID
- GoogleOAuth2ClientSecret
- GoogleOpenIDConnect
- GoogleOpenIDConnectDomain
- HTML5MediaYouTube
- HoldFeeMode
- HoldsQueueSkipClosed
- IntranetCirculationHomeHTML
- IntranetReportsHomeHTML
- MaxSearchResultsItemsPerRecordStatusCheck
- NoIssuesChargeGuarantees
- OPACISBD
- OpacMaintenanceNotice
- OpacResetPassword
- OpenLibrarySearch
- PatronSelfModificationBorrowerUnwantedField
- PayPalChargeDescription
- PayPalPwd
- PayPalSandboxMode
- PayPalSignature
- PayPalUser
- SearchEngine
- ShowAllCheckins
- StoreLastBorrower
- decreaseLoanHighHoldsControl
- decreaseLoanHighHoldsIgnoreStatuses

Prérequis système

Notes importantes :

- Perl 5.10 est requis
- Zebra est requis

Documentation

Le manuel Koha est maintenu en DocBook. La page d'accès à la documentation Koha est <http://koha-community.org/documentation>

A la date de ces notes de versions, seule la version anglaise du manuel Koha est disponible à <http://manual.koha-community.org/16.05/en/>

Le dépôt Git pour la manuel Koha peut être trouvé à <http://git.koha-community.org/gitweb/?p=kohadocs.git;a=summary>

Translations

Des traductions complètes ou quasi complètes de l'OPAC et de l'interface professionnelle sont disponibles pour cette version dans les langues suivantes :

- English (USA)
- Arabic (96%)
- Armenian (97%)
- Chinese (China) (91%)
- Chinese (Taiwan) (99%)
- Czech (96%)
- Danish (75%)
- English (New Zealand) (100%)
- Finnish (94%)
- French (90%)
- French (Canada) (90%)
- German (100%)
- German (Switzerland) (100%)
- Italian (97%)
- Korean (56%)
- Kurdish (53%)
- Norwegian Bokmål (62%)
- Persian (62%)
- Polish (100%)
- Portuguese (93%)
- Portuguese (Brazil) (92%)
- Slovak (96%)
- Spanish (100%)
- Swedish (80%)
- Turkish (96%)
- Vietnamese (77%)

Des traductions partielles sont disponibles pour de nombreuses autres langues.
L'équipe Koha accueille volontiers des traductions additionnelles ; merci de consulter http://wiki.koha-community.org/wiki/Translating_Koha

Pour information sur la traduction de Koha et s'impliquer, rejoindre la liste [koha-translate list](#)

Les traductions les plus à jour sont trouvées sur <http://translate.koha-community.org>

L'équipe Koha 16.05

L'équipe Koha pour la version 16.05.00 est

- Release Manager: [Brendan Gallagher](#)
- QA Manager: [Katrín Fischer](#)
- QA Team:
 - [Kyle Hall](#)
 - [Jonathan Druart](#)
 - [Tomás Cohen Arazi](#)
 - [Marcel de Rooy](#)
 - [Nick Clemens](#)
 - [Jesse Weaver](#)
- Bug Wranglers:
 - [Amit Gupta](#)
 - [Magnus Enger](#)
 - [Mirko Tietgen](#)
 - [Indranil Das Gupta](#)
 - [Zeno Tajoli](#)
 - [Marc Véron](#)
- Packaging Manager: [Mirko Tietgen](#)
- Documentation Manager: [Nicole C. Engard](#)
- Translation Manager: [Bernardo Gonzalez Kriegel](#)
- Wiki curators:
 - [Brook](#)
 - [Thomas Dupleth](#)
- Release Maintainers:
 - 16.05 — [Frédéric Demians](#)
 - 3.22 — [Julian Maurice](#)
 - 3.20 — [Chris Cormack](#)

Crédits

Nous remercions les bibliothèques suivantes qui sont connues pour avoir financé de nouvelles fonctionnalités de Koha 16.05.00 :

- Alingsås Public Library, Sweden
- American Numismatic Society
- Appomattox County Libraries
- Arcadia Public Library
- Briar Cliff University
- Brooklyn Law School
- ByWater Solutions
- Catalyst IT
- Coeur d'Alene Public Library
- Cooperative Information Network
- Do Space
- Halland County Library
- Hochschule für Gesundheit (hsg), Germany
- Los Gatos Public Library
- MassCat
- Middletown Township Public Library
- North Central Region Library
- Northeast Kansas Library System
- Orex Digital
- Regionbibliotek Halland / County library of Halland
- Southeast Kansas Library System
- Stanwood-Camano School District
- Texas Tech Health Science Library
- Uintah County Library
- Universidad de El Salvador
- Universidad Empresarial Siglo 21
- Universidad Nacional de Córdoba
- Vaara-kirjastot
- Virginia Military Institute
- VOKAL
- Washoe County Library System

Nous remercions les personnes suivantes qui ont contribué à des patches pour Koha 16.05.00.

- | | | |
|------------------|----------------------|----------------------------|
| • Aleisha (113) | • Nick (1) | • Brendan A Gallagher (18) |
| • Chloe (11) | • Briana (3) | • Alex Arnaud (15) |
| • Gus (12) | • Blou (5) | • Maxime Beaulieu (1) |
| • Liz (1) | • Natasha (8) | • Gaetan Boisson (1) |
| • mxbeaulieu (1) | • Jacek Ablewicz (3) | |

- Colin Campbell (13)
- Barry Cannon (2)
- Frédérick Capovilla (1)
- Hector Castro (24)
- Nicole C. Engard (3)
- Francois Charbonnier (1)
- Galen Charlton (3)
- Barton Chittenden (5)
- Nick Clemens (30)
- Tomás Cohen Arazi (60)
- David Cook (2)
- Chris Cormack (11)
- Frédéric Demians (10)
- Marcel de Rooy (69)
- Jonathan Druart (415)
- Nicole Engard (2)
- Magnus Enger (4)
- Charles Farmer (7)
- Arslan Farooq (1)
- Bouzid Fergani (3)
- Julian FIOL (6)
- Katrin Fischer (33)
- Brendan Gallagher (35)
- Eivin Giske Skaaren (1)
- Bernardo González Kriegel (16)
- Mason James (9)
- Srdjan Jankovic (4)
- Olli-Antti Kivilahti (2)
- Joonas Kylmälä (3)
- Henri-Damien Laurent (1)
- Owen Leonard (143)
- Julian Maurice (31)
- Holger Meißner (3)
- Kyle M Hall (247)
- Thomas Misilo (1)
- Josef Moravec (1)
- Dobrica Pavlinusic (1)
- Martin Persson (5)
- Liz Rea (15)
- Martin Renvoize (4)
- Benjamin Rokseth (1)
- Winona Salesky (2)
- Viktor Sarge (1)
- Alex Sassmannshausen (2)
- John Seymour (1)
- Robin Sheat (52)
- Juan Sieira (1)
- Fridolin Somers (5)
- Martin Stenberg (1)
- Zeno Tajoli (4)
- Lari Taskula (2)
- Lyon3 Team (3)
- Mirko Tietgen (12)
- Mark Tompsett (30)
- Nicholas van Oudtshoorn (5)
- Marc Véron (68)
- Jesse Weaver (24)

Nous remercions les bibliothèques, entreprises et autres institutions qui ont contribué à des patches pour Koha 16.05.00

- abunchofthings.net (12)
- ACPL (143)
- BibLibre (65)
- biblos.pk.edu.pl (3)
- BigBallOfWax (3)
- BSZ BW (33)
- bugs.koha-community.org (403)
- ByWater-Solutions (361)
- bywatersolutins.com (1)
- Catalyst (75)
- catalyst.net.z (4)
- Cineca (4)
- fit.edu (1)
- Hochschule für Gesundheit (hsg), Germany (3)
- interleaf.ie (2)
- jns.fi (2)
- koha-community.org (6)
- KohaAloha (9)
- Libeo (1)
- Libriotech (4)
- Marc Véron AG (68)
- nal.gov.au (1)
- Oslo Public Library (1)
- Prosentient Systems (2)
- PTFS-Europe (19)
- regionhalland.se (1)
- Rijksmuseum (69)
- rot13.org (1)
- Solutions inLibro inc (18)
- stacmail.net (12)
- student.uef.fi (2)
- sysmystic.com (1)
- Tamil (10)
- Theke Solutions (40)
- unidentified (213)
- Universidad Nacional de Córdoba (36)
- Université Jean Moulin Lyon 3 (3)
- Xercode (1)
- xinxidi.net (1)

Nous remercions aussi tout spécialement les personnes suivantes qui ont testé des patches pour Koha.

- Aleisha (33)
- Alex (1)
- Arslan Farooq (3)
- Barry Cannon (1)
- Barton Chittenden (1)
- Benjamin Rokseth (7)

- Brendan Gallagher (213)
- Briana (4)
- Carol Corrales (1)
- Cathi Wiggin (1)
- Cathi Wiggins (3)
- Chris (10)
- Chris Cormack (50)
- Chris Davis (1)
- Christian Stelzenmüller (1)
- Christopher Brannon (4)
- Chris William (4)
- Dani Elder (1)
- Danielle Aloia (1)
- David Cook (1)
- David Kuhn (1)
- Frederic Demians (9)
- Frédéric Demians (51)
- Fridolin Somers (4)
- Galen Charlton (6)
- hbraum@nekl.org (1)
- Heather Braum (3)
- Hector Castro (142)
- Hugo Agud (1)
- Jacek Ablewicz (19)
- Jason Burds (1)
- Jason DeShaw (1)
- Jen DeMuth (1)
- Jesse Maseto (2)
- Jesse Weaver (165)
- JM Broust (2)
- Jonathan Druart (622)
- Joonas Kylmälä (16)
- Josef Moravec (26)
- Julian Maurice (2)
- Julius Fleschner (1)
- jvr (1)
- Karam Qubsi (1)
- Katrin Fischer (355)
- Liz (1)
- Liz Rea (6)
- Lucio Moraes (1)
- Magnus Enger (4)
- Marc Veron (16)
- Marc Véron (230)
- Margaret Holt (2)
- Marjorie (1)
- Mark Tompsett (99)
- Martin Persson (2)
- Martin Renvoize (30)
- Mason James (2)
- Megan Wianecki (3)
- Michael Sauers (2)
- Mirko Tietgen (27)
- Natasha (2)
- Nick Clemens (126)
- Nicole Engard (7)
- Olli-Antti Kivilahti (1)
- Owen Leonard (115)
- Paul Johnson (2)
- Paul Landers (4)
- Paul Poulain (1)
- Philippe Blouin (2)
- Sally Healey (5)
- Srdjan (9)
- Thomas Misilo (1)
- Tom Misilo (2)
- Cindy Murdock Ames (3)
- Tomás Cohen Arazi (183)
- Bob Ewart bob-ewart@bobsown.com (1)
- Brendan Gallagher brendan@bywatersolutions.com (416)
- Nicole C Engard (18)
- Brendan A Gallagher (435)
- Indranil Das Gupta (L2C2 Technologies) (4)
- Kyle M Hall (753)
- Bernardo Gonzalez Kriegel (101)
- Andreas Hedström Mace (3)
- Your Full Name (1)
- juliette et remy (3)
- Marcel de Rooy (127)
- Juan Romay Sieira (1)
- Eivin Giske Skaaren (1)

Nous regrettons tout oublié. Si un contributeur a été omis par inadvertance, merci d'envoyer un patch pour ces notes de release à koha-patches@lists.koha-community.org.