

Koha 3.22 Nouveautés

Koha 3.22 est une version majeure, avec beaucoup de nouvelles fonctionnalités.

La version inclut 10 nouvelles fonctionnalités, 155 améliorations et 381 corrections de bugs.

Table des matières

Remarques importantes.....	3
Support de Plack dans les paquets.....	3
Changements de comportement.....	3
Nouvelles fonctionnalités de Koha 3.22.....	4
Architecture, interne et tuyauterie.....	4
Catalogage.....	4
Circulation.....	6
Utilitaires en ligne de commande.....	7
I18N/L10N.....	7
OPAC.....	7
Périodiques.....	8
Interface pro.....	9
Améliorations dans Koha 3.22.....	10
A propos.....	10
Acquisitions.....	10
Architecture, interne, et tuyauterie.....	10
Catalogage.....	11
Circulation.....	12
Utilitaires en ligne de commande.....	13
Base de données.....	13
Demandes de réservations.....	13
I18N/L10N.....	13
Installation et mise à jour (installateur web).....	14
Impression d'étiquettes / cartes adhérent.....	14
Listes.....	14
MARC Bibliographic data support.....	14
Messages.....	14
OPAC.....	15
Packaging.....	16
Adhérents.....	16
Reports.....	17
Recherche.....	17
Périodiques.....	17
Interface professionnelle.....	17
Administration système.....	17
Templates.....	17
Tests.....	18
Outils.....	18
Web services.....	18
Changements dans les préférences système de Koha 3.22.....	19
Nouvelles préférences système.....	19
Préférences système renommées.....	19
Préférences système supprimées.....	19

Documentation.....	20
Traductions.....	21
L'équipe Koha 3.22.....	22
Credits.....	23

Remarques importantes

Support de Plack dans les paquets

Koha 3.22 peut bénéficier nativement de Plack pour tourner plus vite que jamais. Lire les instructions sur <https://wiki.koha-community.org/wiki/Plack> pour commencer à en profiter !

Changements de comportement

- Le script `tools/export.pl` a été remplacé par `misc/export_catalogue.pl`
- Tout le code relatif à la gestion d'information concernant 'l'ethnie' dans les enregistrements adhérents a été supprimé. Si une bibliothèque a encore des données dans ces champs et tables, ça n'a pas été supprimé. Merci de plutôt déplacer vos données vers un attribut adhérent.
- Koha gère la permission `superserials` de façon plus stricte. Pour les bibliothèques utilisant `IndependentBranches` il ne sera plus possible de réclamer des numéros de périodiques d'un autre site sans être `superlibrarian` ou sans la permission `superserials`.
- La permission obsolète `'borrow'` a été retirée.

Nouvelles fonctionnalités de Koha 3.22

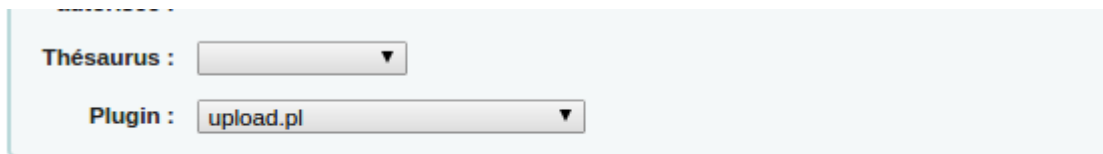
Architecture, interne et tuyauterie

- Plack - Support natif pour les paquets (*bug [13791](#)*)
- Ajout d'une base pour construire une API RESTful (*bug [13799](#)*)

Catalogage

- Attacher des fichiers aux notices bibliographiques (*bug [6874](#)*)

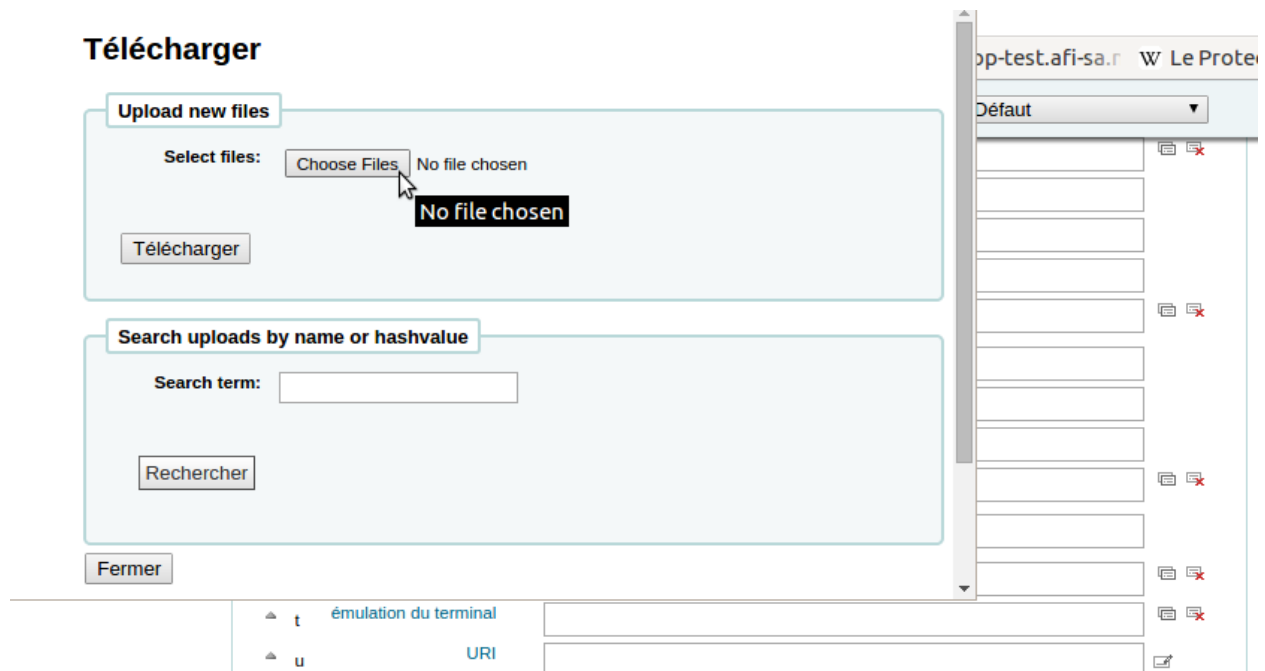
Après avoir configuré le répertoire de stockage des fichiers dans koha-conf.xml, choisir le plugin de catalogage upload.pl dans le sous-champ destinataire (exemple 856\$u) :



Thésaurus :

Plugin :

Au catalogage, possibilité d'uploader un fichier dans le sous-champ concerné :



Télécharger

Upload new files

Select files: No file chosen

No file chosen

Search uploads by name or hashvalue

Search term:

nom	hash	actions
		<input type="button" value=""/> <input type="button" value=""/>
		<input type="button" value=""/> <input type="button" value=""/>
		<input type="button" value=""/> <input type="button" value=""/>
		<input type="button" value=""/> <input type="button" value=""/>
		<input type="button" value=""/> <input type="button" value=""/>
		<input type="button" value=""/> <input type="button" value=""/>
		<input type="button" value=""/> <input type="button" value=""/>
		<input type="button" value=""/> <input type="button" value=""/>
		<input type="button" value=""/> <input type="button" value=""/>
		<input type="button" value=""/> <input type="button" value=""/>

↑ t émulation du terminal

↑ u URI

Télécharger

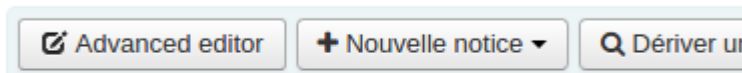
Your request gave the following results:

Filename	Taille	Hashvalue	Catégorie	Actions
cap.pdf	47407	9087672631678f82f2aca780a93e7ed8	koha_upload	Choisir Télécharger Supprimer

Fermer

5

- Interface pour catalogueur professionnel (*bug [11559](#)*)
 Éditeur marc pour les pros ! Activer la préférence système
 EnableAdvancedCatalogingEditor



Editing new record

Rechercher

Keywords:
 (Ctrl-Alt-K)
 Auteur :
 (Ctrl-Alt-A)
 ISBN :
 (Ctrl-Alt-I)
 Titre :
 (Ctrl-Alt-T)
[Advanced »](#)



```
000 -- -- $a
100 -- -- $a
200 -- -- $a Test de titre saisi $f Auteur test
210 -- -- $d 2016
606 -- -- |
801 -- -- |
```

Supported keyboard shortcuts

Shortcut	Behavior
Ctrl-D	Insert delimiter (‡)
Ctrl-H	Get help on current subfield
Ctrl-S	Save record
Ctrl-X	Delete current field
Ctrl-Shift-X	Delete current field
Enter	New field on next line
Shift-Enter	Insert line break
Tab	Move to next position
Shift-Tab	Move to previous position

606: [?] Nom commun - vedette matière

```

073 0 $a 9782212553833
090  $a 24784
100  $a 20130123h20122012m y0frey50 ba
101 0  $a 
102  $a 
105  $y z 001yy
106  $r
200 1  $a Brocoli et autres crucifères $b Texte imprimé $e un concentré de bienfaits pour votre santé, votre beauté et votre
Cousin
210  $a Paris $c Eyrolles $d impr. 2012 $e 63-Clermont-Ferrand $g Impr. la Source d'or
215  $a 1 vol. (158 p.) $c couv. ill. en coul. $d 17 cm
225 2  $a Concentré de bienfaits
320  $a Bibliogr. p. [147]. Sites internet p. 148. Index
410  $0 166416282 $t Un Concentré de bienfaits $x 2270-0293
606  $3 04067343X $a Brassica $2 rameau $9 24230
606  $3 031468853 $a Crucifères $2 rameau $9 24231
606  $3 092713653 $a Utilisations thérapeutiques $2 rameau $9 24232
606  $3 050732218 $a Cuisine (brocoli) $2 rameau $9 24233
676  $a 641.35 $v 22
676  $a 615.535 $v 22
700 1  $3 088515354 $a Cousin $b Nathalie $f 1966-.... $4  $9 24229
    
```

000: [?] Label

Circulation

- Prêt par lot (*bug [11759](#)*)

Prêter plusieurs documents en une seule opération. Deux préférences système à activer : BatchCheckouts et BatchCheckoutsValidCategories (cette dernière pour préciser pour quelle(s) catégorie(s) adhèrent le prêt par lot sera possible)

Gustave CAILLOU
(1001574032)

13006 MARSEILLE

Pas d'adresse enregistrée.

Pas de téléphone enregistré.

Pas de courriel enregistré

Catégorie : Lecteurs niveau
licence (LIC)

Site de rattachement :

Bibliothèque Philosophie

Prêter

Batch check out

Details

Amendes

Listes de routage

Historique de prêts

Log des modifications

Issuing items to Gustave CAILLOU (1001574032)

Utilisez un fichier

Fichier : No file chosen

Or list barcodes one by one

Liste de codes à barres (un par ligne) :

```

182765397
987357289
983682928
    
```

Utilitaires en ligne de commande

- sitemap.pl – Génère un sitemap pour le catalogue (*bug [11190](#)*).

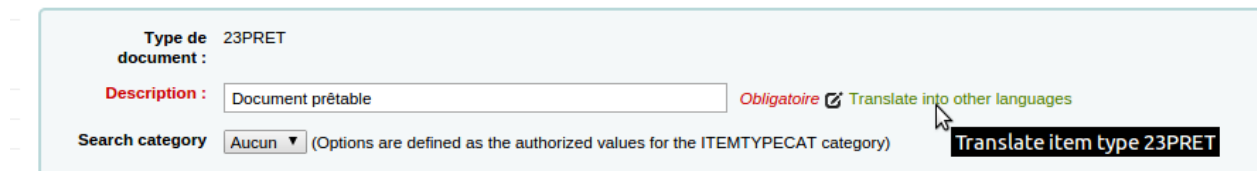
Script dans ~/misc/cronjobs pour générer un fichier sitemap à partir des notices bibliographiques, pour le référencement dans les moteurs de recherche.

I18N/L10N

- Ajout des bases pour rendre les types de document, les noms de site, les valeurs des préférences systèmes et les valeurs autorisées traductibles (*bug [14100](#)*).

(Fait actuellement pour les types de documents)

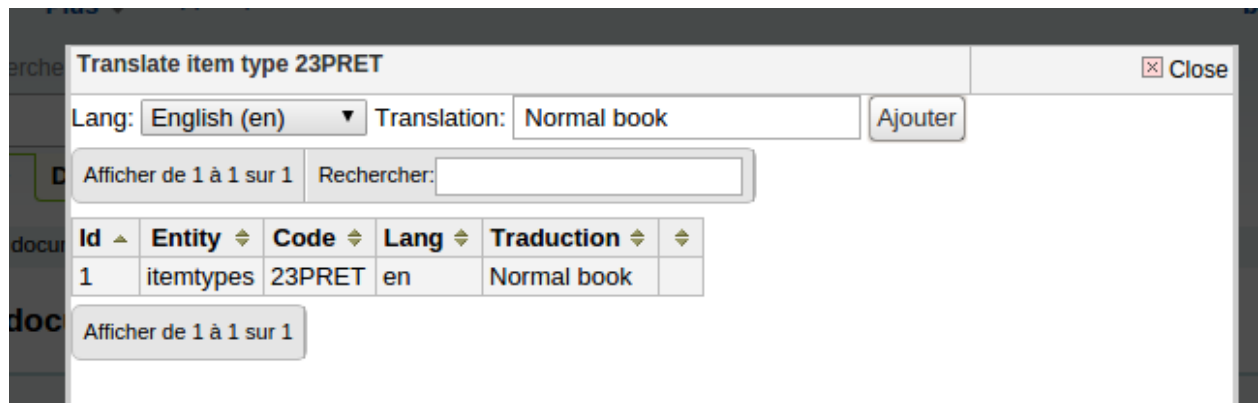
Modifier type de document



Type de document : 23PRET

Description : Document prêt à l'emploi *Obligatoire* Translate into other languages

Search category : Aucun (Options are defined as the authorized values for the ITEMYPECAT category) **Translate item type 23PRET**



Translate item type 23PRET Close

Lang: English (en) Translation: Normal book Ajouter

Afficher de 1 à 1 sur 1 Rechercher:

Id	Entity	Code	Lang	Traduction
1	itemtypes	23PRET	en	Normal book

Afficher de 1 à 1 sur 1

OPAC

- Ajout d'une page pour afficher les liens vers des sites restreints (*bug [13485](#)*)

Permet de paramétrer une page en accès restreint, pour n'afficher un contenu que pour les utilisateurs d'une IP déclarée.

▼ Restricted page

Preference	Value
RestrictedPageContent	HTML content of your restricted page Click to Edit
RestrictedPageLocalIPs	Access from IP addresses beginning with <input type="text"/> do not need to be authenticated (comma separated - ex: '127.0.0,127.0.1')
RestrictedPageTitle	Use <input type="text"/> as title of your restricted page (appears in the breadcrumb and on the top of the restricted page)

Périodiques

- Champs personnalisés pour les abonnements (*bug [10855](#)*)

Ajout de champs personnalisés dans les abonnements : champ libre ou lié à une valeur autorisé ou rempli par un champ unimarc de la notice du périodique, searchable ou non.

Accueil > Périodiques

- Réclamations
- Vérification des dates d'expiration
- Gestion des périodicités
- Gestion des modèles de numérotation
- [Add subscription fields](#)

[+ Nouvel abonnement](#)

Modify field

Name:

Authorised value category:

Marc field:

Searchable:

[Save](#) [Cancel](#)

Additional fields

Champ test: This value will be filled with the 317a subfield of the selected biblio.

[<< Previous](#) [Test prediction pattern](#)

[Save subscription](#)

Interface pro

- Sons personnalisés pour les notifications (*bug [11431](#)*)

Améliorations dans Koha 3.22

A propos

- Ajout de la configuration serveur Plack/FastCGI/mod_perl à A propos (*bug 7895*)

Acquisitions

- Ajout de la possibilité de masquer les types de documents des formulaires de suggestion d'achat (*bug 9468*)
- Filtrer les doublons à l'ajout d'un lot complet à partir d'un fichier importé (*bug 12074*)

Lors d'une commande par lot (module acquisition), si des notices présentes dans le fichier sont trouvées dans Koha, elles ne sont pas importées.

- Afficher la date du colis dans la liste de résultats de recherche de factures (*bug 12906*)
- Envoyer un email au responsable de la ligne budgétaire quand une suggestion peut être traitée (*bug 13014*)

Quand une suggestion est faite et rattachée à une ligne budgétaire, un mail peut être envoyé au propriétaire de la ligne budgétaire.

- Page d'accueil des acquisitions : s'assurer que 'gérer les suggestions' va bien à la liste des suggestions en attente (*bug 13619*)
- Ajouter le vendeur dans l'onglet Acquisition sur la page de détail en interface pro (*bug 13962*)

Normal

- Normal
- MARC
- ISBD
- Exemplaires
- Holdes (0)
- Historique de prêt
- Log des modifications

9,99 [dollars], la guerre du livre numérique : comment Apple, Amazon et les big six ont transformé le marché du livre numérique en l'espace d'une nuit [Texte imprimé] / une enquête d'Andrew Richard Albanese ; traduit de l'anglais (États-Unis) par Camille Molotchkin

Auteur principal: Albanese, Andrew Richard
 Publication : Paris : Bragelonne, cop. 2014
 Description : 1 vol. (77 p.) : couv. ill. ; 24 cm
 ISBN : 9791028102074.
 Collection: Snark
 Prévisualisation MARC: Voir

Exemplaires
Détails sur l'acquisition

Fournisseur	Bordereau	Panier	Numéro de commande	Date de création	Date de réception	Statut	Quantité
Page et Plume	Test acquisition 28 octobre 2015 (1)	Test acquisition 28 octobre 2015 (1)	1	28/10/2015		En commande	1

Architecture, interne, et tuyauterie

- Se débarrasser de reserveconstraints (*bug 9809*)
- Supprimer le vieux code relatif à 'ethnicity' (*bug 10020*)
- Déplacer le code relatif aux valeurs autorisées dans son propre package (*bug 10363*)

- Fusionner PurgeSearchHistory dans le module C4::Search::History ([bug 10933](#))
- Supprimer le module obsolète C4::Dates du système _ premiers pas ([bug 13813](#))
- Remplacer la logique des réservations en attente dans circulation.pl par des Koha Objects ([bug 13851](#))
- Ajout de la possibilité de récupérer des variables template toolkit dans des commentaires HTML ([bug 13948](#))
- Ajout d'un package pour les préférences système ([bug 13967](#))
- Ajouter Koha::Logger basé sur Log4perl ([bug 14167](#))
- Améliorer la performance de circulation en cachant un fichier yaml ([bug 14207](#))
- Fusionner UploadedFile et UploadedFiles dans Koha::Upload ([bug 14321](#))
- Déplacer le code relatif aux listes vers Koha::Virtualshelves ([bug 14544](#))
- Étendre Koha::MetadataRecord pour gérer le format de sérialisation ([bug 14639](#))
- Déplacer le code de OPAC-topissues.pl dans C4::Circulation ([bug 14788](#))
- Déplacer le code relatif aux catégories adhérent vers Koha::PatronCategories ([bug 14836](#))
- Supprimer C4/Dates.pm du système ([bug 14870](#))
- Tests - Créer les branchcodes si besoin ([bug 14878](#))
- Déplacer le code relatif aux cities vers Koha::Cities ([bug 14888](#))
- Supprimer C4::Dates de l'ensemble des fichiers .pl et .pm concernés (détail des BZ dans les release notes originales)
- Faire que output_pref accepte une chaîne de caractères comme paramètre ([bug 15166](#))
- Supprimer C4::Serials::ItemizeSerials qui n'est plus utilisé ([bug 15168](#))
- 3 sous-routines ne sont pas utilisées dans C4::Circulation ([bug 15185](#))

Catalogage

- Possibilité de dupliquer des exemplaires existants ([bug 7369](#))

Exemplaires de 9,99 [dollars], la guerre du livre numérique par une enquête d'Andrew Richard Albanese (

Rechercher:

Actions	Type de cote	Date de création de l'exemplaire	Site Propriétaire	Site Dépositaire	Statut	Conditions de prêt
<ul style="list-style-type: none"> Modifier Dupliquer Supprimer 	ddc	2015-10-28	Bibliothèque universitaire centrale	Bibliothèque universitaire centrale	En commande	Document prêt à l'usage

Modifier exemplaire n° 20219

- Fusionner plusieurs notices bibliographiques ([bug 8064](#))

Fusion des notices

Notices hôtes

1138 (ref) 1140 1139

- 010
- a / 2205018841
- 100

Notice de destination

- 010
 - a / 2205018841
- 100
 - a / 19990830d19991999|||g0frey50 ba

- Améliorations des exports RIS et BibTeX ([bug 12357](#))

Des préférences système BibtexExportAdditionalFields et RisExportAdditionalFields

permettent de préciser les champs à exporter.

- Plugin Unimarc_field_4XX - Ajout de l'affichage de l'info de volume et lien vers la notice biblio (*bug [13904](#)*)
- Permettre d'afficher ou de masquer des colonnes dans additem.pl (*bug [14510](#)*)

Possibilité de masquer des colonnes dans le tableau de modification des exemplaires

					Show / hide column
◆	Site Propriétaire ◆	Site Dépositaire ◆	Interne ◆	Localisation ◆	<input checked="" type="checkbox"/>
	Bibliothèque universitaire centrale	Bibliothèque universitaire centrale		Lgue-litt. anglo-amér. (magasin.Exclu)	<input checked="" type="checkbox"/> Abimé
				02	<input checked="" type="checkbox"/> Perdu ?
					<input checked="" type="checkbox"/> Retiré de la circulation
					<input checked="" type="checkbox"/> Type de cote
					<input checked="" type="checkbox"/> Date de création de l'exemplaire
					<input checked="" type="checkbox"/> N° de notice bibliographique (dans aleph)
					<input checked="" type="checkbox"/> Numéro de la notice d'exemplaire (dans aleph)
					<input checked="" type="checkbox"/> Code statistique

Circulation

- Empêcher le renouvellement en cas de retard ou de restrictions (*bug [8236](#)*)

Deux préférences système : OverduesBlockRenewing et RestrictionBlockRenewing

- Ajout d'un nouveau bouton à la boîte de confirmation du prêt lors du prêt d'un document réservé (*bug [11882](#)*)
- Afficher la date d'expiration de la réservation pour les réservations en attente dans circulation.pl (*bug [13030](#)*)
- Ajout de la possibilité de prendre en compte une amende au début de la période de pénalité (*bug [13590](#)*)

Exemple : amende de 5 euros tous les 7 jours de retard : je peux dire si j'applique les 5 euros au début ou à la fin des 7 jours (si c'est à la fin, le document peut être en retard 6 jours sans amende) (paramétrage dans le tableau des règles de circulation)

- Ajout de quotas spécifiques pour le prêt sur place (*bug [14045](#)*)

Ajout de colonnes supplémentaires pour ce paramétrage dans le tableau des règles de prêts

- Des boutons plutôt que des liens dans les messages (*bug [14171](#)*)

- Ajout de la possibilité de payer tous les frais d'un coup à partir de l'écran de circulation (*bug [14900](#)*)

Compte
Payer amendes
Créer facture manuelle
Créer crédit manuel

Tout sélectionner
Tout désélectionner

	Amendes & Frais	Description	Note de paiement	Type de compte	Identifiant notificateur	Niveau	Montant	Montant à recouvrer
<input checked="" type="checkbox"/>	Payer Pertes et profits	Amende , F	<input type="text"/>	F	1	0	5.00	5.00
<input checked="" type="checkbox"/>	Payer Pertes et profits	Document perdu , document perdu	<input type="text"/>	L	1	0	22.00	22.00
							Sous-total :	27.00
							Total dû	0.00

Payer le montant
Tout en pertes et profits
Payer la sélection
Annuler

Utilitaires en ligne de commande

- Ajout d'un script pour importer des enregistrements Lexile (*bug [11368](#)*)
(Informations sur ce qu'est Lexile <https://en.wikipedia.org/wiki/Lexile>)
- Amélioration de rebuild Zebra : permettre de spécifier une table de la base de données (*bug [12368](#)*)
- Faire que koha-MySQL gère des arguments MySQL arbitrairement (*bug [12372](#)*)
- Fusionner les cron jobs relatifs à self-registation dans cleanup_database (*bug [13049](#)*)
- HEA - activer le cronjob par défaut (*bug [13585](#)*)
- Ajout de l'option --fees à cleanup_database.pl pour purger tous les frais et paiements en balance 0 plus vieux qu'un nombre de jours donné (*bug [14402](#)*)
- Complétion par tabulation pour koha-MySQL tab-completion dans bash (*bug [14714](#)*)
- Complétion par tabulation pour koha-indexer tab-completion dans bash (*bug [14727](#)*)
- Ajout d'un nouveau cronjob pour envoyer les notifications d'expiration de carte adhérent dans le fichier crontab.example (*bug [14840](#)*)

Base de données

- Redéfinir le champ message_id comme Clé primaire de message_queue (*bug [7793](#)*)
- Ajouter un borrowernumber à koha_news (*bug [14246](#)*)

Demandes de réservations

- Ajouter la possibilité d'annuler les réservations en attente depuis l'interface de retour (*bug [14464](#)*)
- Ajouter le compte des réservations à l'onglet Réserve de la notice biblio (*bug [14557](#)*)

I18N/L10N

- Nouveau format de date dd.mm.yyyy (*bug [12072](#)*)
- Rendre la description des permissions traduisible (*bug [13632](#)*)

Installation et mise à jour (installeur web)

- Supprimer Smithsonian des sources z39.50 (*bug [4925](#)*)
- Création simplifiée de grilles exemples MARC21 (*bug [10963](#)*)
- Amélioration du contenu de l'exemple de lettre de quitus (*bug [14249](#)*)

Impression d'étiquettes / cartes adhérent

- Sélectionner l'index barcode par défaut pour la recherche d'exemplaires à étiqueter (*bug [11880](#)*)
- Cartes adhérents : rendre éditable l'échelle en largeur et en hauteur (*bug [14107](#)*)
- Modification de l'interface et de l'ergonomie du créateur d'étiquette (*bug [14667](#)*)
- Amélioration de l'interface et de l'ergonomie du créateur de carte adhérent (*bug [14676](#)*)
- Permettre la suppression de plusieurs lots de cartes adhérent (*bug [14805](#)*)

Listes

- Focus sur l'ajout d'exemplaire dans les Listes (*bug [11325](#)*)

MARC Bibliographic data support

- RDA: affichage de 700/710/711 en XSLT (*bug [13382](#)*)
- RDA: changements pour 100/110/111 dans la XSLT (*bug [13383](#)*)
- Affichage des Titres uniformes (130 / 240 / 730) en XSLT (*bug [13387](#)*)
- RDA: Affichage des champs 33x (*bug [13734](#)*)
- Amélioration de la XSLT pour 246 (*bug [14054](#)*)
- Mise à jour MARC21 de la grille pour les mises à jour Update No. 20 (April 2015) and 21 (September 2015) (*bug [14333](#)*)
- Améliore l'affichage de 264 dans les XSLT OPAC et pro (*bug [14734](#)*)
- RDA: 700/710/711 fix le chemin d'icône en XSLT (*bug [14917](#)*)
- Mise à jour des grilles MARC21 de-DE pour Update 21 (September 2015) (*normal - bug [15097](#)*)
- Mise à jour des grilles MARC21 es-ES pour Update 21 (September 2015) (*bug [15063](#)*)
- Mise à jour des grilles MARC21 it-IT pour Update 21 (September 2015) (*bug [15070](#)*)

Messages

- Gather print notices: ajout de l'export csv et ods (*bug [11603](#)*)
- Gather print notices: envoi des fichiers par mail (*bug [11678](#)*)
- Ajout de la possibilité d'imprimer un message de retard à partir de l'interface professionnelle (*bug [12933](#)*)

Monsieur Emeric E120 (90519000070128)

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Gotham City 1123

Téléphone principal : 01 02 03 04 05

- Imprimer le résumé
- Imprimer ticket
- Imprimer ticket rapide
- Print overdues**

Le message qui s'imprime est celui de code ODUE.

- Ajout d'une option pour afficher les datetimes sous forme de date dans les messages ([bug 13622](#))
- Ajout des champs des tables subscription et serial dans les email de notification des périodiques ([bug 13972](#))
- Ajout des champs branches aux lettres de quitus ([bug 14280](#))

OPAC

- Recherche avancée : Masquer les types de documentation du formulaire de recherche et grouper ensemble les types de documents dans une option de recherche ([bug 10937](#))

Dans la définition des types de documents, possibilité de masquer un type de document dans le formulaire de recherche avancée à l'OPAC, ou de regrouper des types de documents sous un type chapeau, défini dans la valeur autorisée ITEMYPECAT.

Modifier type de document

Type de document : K7

Description : *Obligatoire* [Translate into o](#)

Search category : (Options are defined as the authorized values for the ITEMYPECAT category)


Choisir une icone :


SCORE
 SOFTWARE
 SOUND
 TAPE

Hide in OPAC: (if checked, items of this type will be hidden as filters in OPAC's advanced search)

Type de document

Limiter à un ou plusieurs de ces critères

 Livre

 Multimedia

- Petites améliorations dans la liste de résultats OPAC (*bug [11881](#)*)
- Rendre le sélecteur de langues à l'OPAC accessible dans la barre de navigation supérieure, dans le pied de page, ou dans les deux (*bug [14252](#)*)

Préférence système OPACLangSelectorMode

- Rendre les images de couverture Baker & Taylor accessibles par UPC autant que par ISBN (*bug [14607](#)*)
- Changer l'option de genre N/A par Non spécifié (*bug [14652](#)*)

Packaging

- On doit être capable d'écraser une configuration zebra sur la base d'une instance (*bug [12216](#)*)
- Mises à jour de versions pour master (*bug [14262](#)*)
- Mises à jour de la dépendance des paquets pour master (*bug [14312](#)*)

Adhérents

- Validation des champs adresses email (*bug [5685](#)*)
- Envoi de notifications aux adhérents pour l'expiration de leur carte (*bug [6810](#)*)
- Limiter la gestion des demandes de modification de compte adhérent par branche (*bug [10904](#)*)
- Page de demande de modification d'une fiche adhérent : ajout d'un lien vers la fiche adhérent (*bug [12352](#)*)
- Ajout du temps à la colonne date pour l'historique de circulation adhérent (*bug [13336](#)*)
- Préférence système pour ne pas ajouter de frais lorsqu'un adhérent change pour une catégorie avec frais d'inscription durant sa période d'inscription (*bug [13697](#)*)
- Afficher la date d'expiration d'une réservation en attente dans le datatable ajax des réservations (*bug [13853](#)*)
- Afficher la date d'expiration de la carte adhérent à l'OPAC (Onglet Mes informations personnelles) (*bug [14002](#)*)
- Ajouter un historique des quitus (*bug [14368](#)*)

Reports

- Ajouts des rapports aux logs des actions (*bug [14024](#)*)

Permet de tracer qui ajoute / modifie / supprimer un rapport

- Ajout d'un lien pour annuler les filtres de recherche de rapport (*bug [14029](#)*)

Recherche

- Ajout de l'index dissertation-information pour les installations non UNIMARC (*bug [11620](#)*)
- Faire pour itemnumber une recherche numérique dans ccl.properties (*bug [14031](#)*)
- RDA : Indexation du champ 264 (Zebra) (*bug [14198](#)*)
- Ajouter une syntaxe DOM pour spécifier les conditions sur les indexes (*bug [14217](#)*)
- Ajouter les indexes pour MARC 020\$z => ISBN, 022\$y, 022\$z => ISSN (*bug [14617](#)*)

Périodiques

- Ajout d'un champ date de publication (texte) descriptif pour les périodiques (*bug [8296](#)*)
- Ajout de la limite par site pour checkexpiration.pl (*bug [8436](#)*)
- Permettre aux professionnels de ne réclamer les numéros de périodiques que pour leur propre site (*bug [8438](#)*)

Interface professionnelle

- Rendre le texte persistant pour remplir les champs cachés de la boîte de recherche professionnelle (*bug [14189](#)*)

Dans le bandeau de recherche en haut de page, le texte saisi par exemple en recherche catalogue est conservé si on change d'onglet, par exemple Prêter

- Correction des messages sur les pages d'erreur de l'interface professionnelle afin qu'ils soient plus compréhensibles (*bug [14574](#)*)
- Correction de l'aide en ligne sur la page d'accueil (*bug [14585](#)*)

Administration système

- Permettre à CalendarFirstDayOfWeek d'être n'importe quel jour (*bug [12137](#)*)
- Préférence système pour afficher l'auteur des nouvelles (*bug [14247](#)*)

Templates

- Ajout d'un éditeur WYSIWYG pour les préférences systèmes pouvant contenir du HTML (*bug [11584](#)*)

S'active avec la préférence système UseWYSIWYGinSystemPreferences

- Ajout du support des icônes Font Awesome dans Koha (*bug [13696](#)*)
- MARC21 773 -- Affichage quand ind1 = 0 ou vide (*bug [14181](#)*)
- Dimensionnement des boîtes de recherche dans le bandeau de l'interface professionnelle (*bug [14190](#)*)
- Mettre un menu déroulant pour le choix du type de préférence pour les préférences système locales (Local use) (*bug [14268](#)*)
- Utiliser Font Awesome plutôt que Glyphicons pour l'interface professionnelle (*bug [14915](#)*)

Tests

- Ajout de `misc/devel/coverage.pl`, un script qui passe sur tous les modules pour voir ceux qui n'ont pas encore été testés (*bug [13899](#)*)
- `GetTopIssues.t` devrait créer des données aléatoires (*bug [15160](#)*)

Outils

- Affichage optionnel de l'auteur des nouvelles (*bug [14248](#)*)
- Refactorisation de l'outil d'export catalogue (le script en ligne de commande `tools/export.pl` ne fonctionne plus. Utiliser à la place `misc/export_catalogue.pl`) (*bug [14722](#)*)

Web services

- Support des notices supprimées pour le dépôt OAI-PMH (*bug [3206](#)*)
- Dépôt/server OAI-PMH : ajout de la gestion du temps dans l'argument "from" (*bug [10824](#)*)
- OAI-PMH le résultat de `GetRecord` n'inclut pas les données d'exemplaire (*bug [12252](#)*)

Pour ajouter les données d'exemplaire à l'exposition OAI des données de Koha, utiliser le mode étendu de OAI-PMH et activer l'export des exemplaires dans le fichier de configuration yaml défini dans la préférence système OAI-PMH:ConfFile

Changements dans les préférences système de Koha 3.22

Nouvelles préférences système

- AudioAlerts
- BatchCheckouts
- BatchCheckoutsValidCategories
- BibtexExportAdditionalFields
- ConsiderOnSiteCheckoutsAsNormalCheckouts
- DumpTemplateVarsIntranet
- DumpTemplateVarsOPAC
- EnableAdvancedCatalogingEditor
- FeeOnChangePatronCategory
- IndependentBranchesPatronModifications
- MembershipExpiryDaysNotice
- MergeReportFields
- NewsAuthorDisplay
- OAI-PMH:DeletedRecord
- OPACLangSelectorMode
- OverduesBlockRenewing
- ReportsLog
- RestrictedPageContent
- RestrictedPageLocalIPs
- RestrictedPageTitle
- RestrictionBlockRenewing
- RisExportAdditionalFields
- SMSSendPassword
- SMSSendUsername
- UseWYSIWYGinSystemPreferences

Préférences système renommées

- AudioAlerts (renamed from *soundson*)

Préférences système supprimées

- HomeOrHoldingBranchReturn

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/3.22/en/>

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

Traductions

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 (99%)
- Armenian (99%)
- Chinese (China) (83%)
- Chinese (Taiwan) (100%)
- Czech (98%)
- Danish (79%)
- English (New Zealand) (100%)
- Finnish (86%)
- French (91%)
- French (Canada) (86%)
- German (100%)
- German (Switzerland) (100%)
- Italian (99%)
- Korean (60%)
- Kurdish (57%)
- Norwegian Bokmål (62%)
- Persian (67%)
- Polish (96%)
- Portuguese (100%)
- Portuguese (Brazil) (94%)
- Slovak (100%)
- Spanish (100%)
- Swedish (86%)
- Turkish (98%)
- Vietnamese (82%)

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 3.22

L'équipe Koha pour la version 3.22 est :

- Release Manager: [Tomás Cohen Arazi](#)
- QA Manager: [Katrin Fischer](#)
- QA Team:
 - [Jonathan Druart](#)
 - [Brendan Gallagher](#)
 - [Kyle Hall](#)
 - [Paul Poulain](#)
 - [Martin Renvoize](#)
 - [Marcel de Rooy](#)
- Bug Wranglers:
 - [Amit Gupta](#)
 - [Indranil Das Gupta](#)
 - [Eivin Giske Skaaren](#)
 - [Zeno Tajoli](#)
 - [Mirko Tietgen](#)
 - [Marc Veron](#)
- Packaging Manager: [Robin Sheat](#)
- Documentation Manager: [Nicole C. Engard](#)
- Translation Manager: [Bernardo Gonzalez Kriegel](#)
- Wiki curators:
 - [Thomas Dukleth](#)
 - [Indranil Das Gupta](#)
 - [Brooke Johnson](#)
- Release Maintainer (3.20.x): [Chris Cormack](#)
- Release Maintainer (3.18.x): [Liz Rea](#)
- Release Maintainer (3.16.x): [Mason James](#)
- Release Maintainer (3.14.x): [Fridolin Somers](#)

Credits

Nous remercions les bibliothèques suivantes qui sont connues pour avoir financé de nouvelles fonctionnalités de Koha 3.22:

- Arcadia Public Library
- Bohdan Smilauer (librarian)
- BULAC - <http://www.bulac.fr/>
- ByWater Solutions
- Carnegie Stout Public Library
- Central Kansas Library System
- CCSR (<http://www.ccsr.qc.ca>)
- Cooperative Information Network
- Coos County Library Service District
- Donohue Group Incorporated
- Halland County Library
- Henry Carter Hull Library
- Hochschule für Gesundheit (hsg), Germany
- Jaffrey Public Library
- Koha Gruppo Italiano and EBSCO
- North Central Regional Library
- Orex Digital
- Southeast Kansas Library System
- St Peter's Anglican Primary School, Campbelltown, NSW
- Stanwood-Camano School District
- SWITCH Library Consortium
- Universidad de El Salvador
- Universidad Nacional de Cordoba
- Vaara-kirjastot
- Vanier college
- VOKAL
- Walla Walla Public Library
- Washoe County Library System

Nous remercions les personnes suivantes qui ont contribué à des patches pour Koha 3.22:

- | | | |
|------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| • Aleisha (14) | • Stéphane Delaune (1) | • Julian Maurice (34) |
| • ahmed (1) | • Frédéric Demians (10) | • Remi Mayrand-Provencher (1) |
| • Genevieve Plantin (1) | • Marcel de Rooy (67) | • Holger Meißner (2) |
| • mxbeaulieu (1) | • Simith D'Oliveira (3) | • Matthias Meusburger (8) |
| • Blou (4) | • Jonathan Druart (365) | • Sophie Meynieux (1) |
| • Chris (8) | • Hector Eduardo Castro Avalos (9) | • Kyle Hall (117) |
| • Jacek Ablewicz (1) | • Magnus Enger (4) | • Josef Moravec (2) |
| • Alex Arnaud (4) | • Julian Fiol (9) | • Dobrica Pavlinusic (2) |
| • Stefano Bargioni (1) | • Katrin Fischer (59) | • Martin Persson (7) |
| • Colin Campbell (3) | • Eivin Giske Skaaren (4) | • Genevieve Plantin (2) |
| • Frédérick Capovilla (1) | • Bernardo González Kriegel (39) | • Paul Poulain (2) |
| • Nicole C. Engard (10) | • Amit Gupta (5) | • Liz Rea (10) |
| • Galen Charlton (6) | • Mason James (10) | • Martin Renvoize (1) |
| • Barton Chittenden (10) | • Srdjan Jankovic (1) | • Benjamin Rokseth (2) |
| • Nick Clemens (5) | • Olli-Antti Kivilahti (1) | • Winona Salesky (10) |
| • Tomás Cohen Arazi (181) | • Ulrich Kleiber (1) | • Juhani Seppälä (1) |
| • David Cook (14) | • Rafal KOPACzka (1) | • Robin Sheat (12) |
| • Chris Cormack (8) | • Joonas Kylmälä (10) | • Fridolin Somers (19) |
| • Christophe Croullebois (1) | • Nicolas Legrand (1) | • Martin Stenberg (2) |
| • Indranil Das Gupta (17) | • Owen Leonard (2) | • Zeno Tajoli (3) |

- Lari Taskula (2)
- Lyon3 Team (4)
- Samanta Tello (1)
- Mirko Tietgen (1)
- Mark Tompsett (41)
- Marc Véron (63)
- Jesse Weaver (26)
- Stefan Weil (8)

Nous voudrions féliciter les personnes qui ont vu leur tout premier patch intégré durant le cycle de version 3.22 :

- Indranil Das Gupta
- Stefan Weil
- Barton Chittenden
- Eivin Giske Skaaren
- Samanta Tello
- Martin Stenberg
- Joonas Kylmälä
- Martin Persson
- Lari Taskula
- Genevieve Plantin
- Remi Mayrand-Provencher

Nous remercions les bibliothèques, entreprises et autres institutions qui ont contribué à des patches pour Koha 3.22:

- ACPL (2)
- BSZ BW (60)
- BibLibre (159)
- BigBallOfWax (8)
- ByWater-Solutions (138)
- Catalyst (28)
- Cineca (3)
- Equinox (5)
- Hochschule für Gesundheit (hsg), Germany (2)
- KohaAloha (10)
- Libeo (1)
- Libriotech (1)
- Oslo Public Library (2)
- PTFS-Europe (4)
- Prosentient Systems (14)
- Rijksmuseum (67)
- Solutions inLibro inc (12)
- Tamil (10)
- Theke Solutions (157)
- Universidad Nacional de Córdoba (63)
- Université Jean Moulin Lyon 3 (4)
- abunchofthings.net (1)
- biblos.pk.edu.pl (1)
- bulac.fr (1)
- inLibro.com (1)
- informaticsglobal.com (4)
- jns.fi (1)
- koha-community.org (285)
- l2c2.co.in (1)
- libriotech.no (3)
- poczta.onet.pl (1)
- pusc.it (1)
- quecheelibrary.org (4)
- rot13.org (2)
- student.uef.fi (3)
- sysmystic.com (1)
- unidentified (140)
- veron.ch (63)
- weilnetz.de (8)
- xinxidi.net (2)

Nous remercions aussi tout spécialement les personnes suivantes qui ont testé des patches pour Koha 3.22:

- Aleisha (10)
- Alex Arnaud (23)
- Alexis Rodegerdts (3)
- Amit Gupta (7)
- Amy Purvis (2)
- Barton Chittenden (3)
- Benjamin Rokseth (1)
- Brendan Gallagher (15)
- Catherine (1)
- Cathi Wiggins (3)
- Cédric Vita (4)
- Chris Cormack (28)
- Chris Kirby (1)
- Chris Nighswonger (3)
- Christopher Brannon (1)
- Colin Campbell (1)
- Daniel Grobani (2)
- David Cook (1)
- David Kuhn (1)
- David Roberts (1)
- Deborah Duce (1)
- Eugene Espinoza (1)
- Frédéric Demians (46)
- Fridolin Somers (1)
- Gaetan Boisson (9)
- Galen Charlton (7)
- Heather Braum (5)
- Ian Bays (1)
- JA (1)
- Jacek Ablewicz (1)
- Jared Camins-Esakov (3)
- Jason Burds (1)
- Jason Robb (3)
- Jenny Schmidt (1)
- Jesse Weaver (3)
- Jonathan Druart (497)
- Joonas Kylmälä (2)
- Joonas Kylmälä (24)
- Josef Moravec (37)
- Julian Maurice (9)

- Karl Holton (1)
- Katrin Fischer (360)
- kholten@switchinc.org (1)
- Laurence Lefaucheur (1)
- Laurie McKee (2)
- Liz Rea (8)
- Magnus Enger (7)
- Marc Veron (7)
- Marc Véron (85)
- Marjorie (1)
- Mark Tompsett (71)
- Martin Persson (4)
- Martin Renvoize (41)
- Mason James (1)
- Matthias Meusburger (1)
- Megan Wianecki (3)
- Mirko Tietgen (36)
- Nancy Keener (4)
- Nick (2)
- Nick Clemens (57)
- Nicolas Legrand (6)
- Nicole Engard (14)
- Nora Blake (1)
- Owen Leonard (3)
- Paola Rossi (4)
- Paul Poulain (2)
- Robin Sheat (3)
- Stefan Weil (8)
- Tadeas Moravec (3)
- Zeno Tajoli (7)
- Tomás Cohen Arazi (1279)
- Brendan Gallagher brendan@bywatersolutions.com (4)
- Hector Eduardo Castro Avalos (43)
- Brendan Gallagher (2)
- Indranil Das Gupta (L2C2 Technologies) (43)
- Kyle Hall (216)
- Bernardo Gonzalez Kriegel (112)
- Andreas Hedström Mace (2)
- Marcel de Rooy (140)
- Victor do Rosário (1)
- Jason Robb - SEKLS (jrobb@sekls.org) (1)
- Eivin Giske Skaaren (1)
- Do, Tam T (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.