

# Koha 19.11 Nouveautés

---

Koha 19.11.00 est une version majeure.

La version inclut 7 correctifs de sécurité, 20 nouvelles fonctionnalités, 146 améliorations, 367 corrections de bugs.

*Note : ce document ne contient qu'un extrait de tous les patches livrés dans la version, incluant les nouveautés, les principales améliorations et corrections, axées sur les fonctionnalités plutôt que sur la technique. La Release Note complète se trouve à l'url <https://koha-community.org/koha-19-11-release/>*

## **Pré-requis système**

Les recommandations sont :

- Debian Jessie avec MySQL 5.5
- Debian Stretch avec MariaDB 10.1 (MySQL 8.0 support is experimental)
- Ubuntu Bionic avec MariaDB 10.1 (MariaDB 10.3 support is experimental)

Notes complémentaires :

- Perl 5.10 est requis
- Zebra ou Elasticsearch sont requis

## Table des matières

Bugs de sécurité.....	4
Koha.....	4
Nouvelles fonctionnalités.....	5
Catalogage.....	5
Amendes et frais.....	6
Réservations.....	6
OPAC.....	6
Adhérents.....	7
Architecture des plugins.....	7
API REST.....	8
Interface professionnelle.....	9
Serveurs Z39.50 / SRU / OpenSearch.....	10
Améliorations.....	11
Acquisitions.....	11
Architecture interne.....	11
Authentification.....	12
Catalogage.....	12
Circulation.....	13
Utilitaires en ligne de commande.....	14
Amendes et frais.....	15
Réservations.....	16
Vacances.....	16
I18N/L10N.....	17
Impression de label / cartes adhérent.....	17
Support des données bibliographiques MARC.....	17
Notifications.....	17
OPAC.....	18
Packaging.....	19
Adhérents.....	19
Architecture de plugin.....	19
API REST.....	20
Rapports.....	20
SIP2.....	21
Recherche.....	21
Recherche - Elasticsearch.....	22
Périodiques.....	22
Interface professionnelle.....	23
Administration système.....	23
Templates.....	24
Outils.....	25
Webservices.....	25
Correction de bugs critiques.....	26
Acquisitions.....	26
Authentification.....	26
Catalogage.....	26
Circulation.....	26
Amendes et frais.....	27
Réservations.....	27
Support des données autorités MARC.....	28

Import de notice bibliographique MARC.....	28
Mana-kb.....	28
Messages.....	28
OPAC.....	29
Adhérents.....	29
API REST.....	29
Rapports.....	29
Recherche.....	30
Recherche - Elasticsearch.....	30
Outils.....	31
Webservices.....	31
Autres corrections de bugs.....	32
A propos.....	32
Catalogage.....	32
Circulation.....	32
Utilitaires en ligne de commande.....	33
Base de données.....	33
Import des notices bibliographiques MARC.....	33
Mana-kb.....	33
OPAC.....	34
Recherche - Elasticsearch.....	34
Outils.....	34
Webservice.....	35
Nouvelles préférences système.....	36
Documentation.....	37
Traductions.....	38
L'équipe de release.....	39
Crédits.....	41
Notes pour la gestion des révisions.....	44
Soumission de bugs et fonctionnalités.....	45

---

## Bugs de sécurité

---

### Koha

---

- [\[22543\]](#) Les adhérents peuvent être reconnectés en utilisant le bouton retour du navigateur
- [\[23025\]](#) vulnérabilité détectée dans fstream < 1.0.12 défini dans yarn.lock
- [\[23042\]](#) Une tentative de login local remplit l'url shibboleth avec le userid et le password en plein texte
- [\[23058\]](#) Cross-site scripting dans la recherche OPAC
- [\[23329\]](#) tracklinks.pl accepte toute url d'un paramètre pour proxyfier si non tracé
- [\[23451\]](#) XSS dans opac-imageviewer.pl
- [\[23836\]](#) tracklinks.pl ne doit pas agir si TrackClicks est désactivé

---

## Nouvelles fonctionnalités

---

### Catalogage

---

- [\[17179\]](#) Editeur marc avancé : ajoute des raccourcis clavier pour dupliquer un champ, et couper du texte.

*Financé par Round Rock Public Library*

Cet ensemble de patches ajoute un presse-papier interne à l'éditeur avancé et fournit de nouvelles fonctionnalités ; les raccourcis par défaut sont fournis mais peuvent être édités comme pour le bug 21411.

Modifiés :

- Ctrl-X: Maintenant coupe une ligne dans la zone presse-papier
- Shift-Ctrl-X: Maintenant coupe le sous-champ en cours dans la zone presse-papier

Ajoutés :

- Ctrl-C: Copie une ligne dans la zone presse-papier
- Shift-Ctrl-C: Copie le sous-champ en cours dans la zone presse-papier
- Ctrl-P: Colle l'élément sélectionné depuis le presse-papier au niveau du curseur
- Ctrl-I: Copie la ligne en cours et l'insère comme une nouvelle ligne en-dessous

- [\[22445\]](#) Permet de définir une url pour les images de couvertures personnalisées

*Financé par Orex Digital*

Ce développement ajoute la possibilité d'utiliser des fournisseurs alternatifs d'images de couverture qui fournissent les couvertures de façon ouverte via des URLs fiables. Trois nouvelles préférences système sont ajoutées `CustomCoverImagesURL`, `CustomCoverImages` et `OPACCustomCoverImages`.

## Amendes et frais

---

- [\[23228\]](#) Ajoute une option pour afficher automatiquement le reçu de paiement pour impression après avoir encaissé un paiement

Cette amélioration ajoute la possibilité (optionnelle) d'afficher directement le popup d'impression du reçu une fois le paiement validé dans l'interface professionnelle.

Note : La nouvelle préférence `FinePaymentAutoPopup` doit être activée et les bloqueurs de popup peuvent nécessiter une configuration afin d'autoriser les popups pour l'url de l'interface professionnelle.

## Réservations

---

- [\[19618\]](#) Ajoute la réservation pour les clubs

*Financé par South East Kansas Library System*

Cette nouvelle fonctionnalité permet aux clubs adhérent de réserver des documents. Quand une telle réservation est faite, en arrière plan une réservation est automatiquement posée pour chacun des membres du groupe dans un ordre aléatoire.

## OPAC

---

- [\[22581\]](#) Ajoute le support pour le rendu des incipits musicaux de Plaine & Easie

*Financé par Biblioteca Provincial Fr. Mamerto Esquiú (Provincia Franciscana de la Asunción)*

Ce développement ajoute l'affichage des incipits musicaux de Plaine & Easie à l'OPAC. Une fois cette fonctionnalité activée, quand un catalogueur ajoute les codes d'incipit aux champs MARC21 031, ils s'afficheront comme partition musicale et contiendront en option un court extrait audio.

Les préférences système `OPACPlayMusicalInscripts` et `OPACShowMusicalInscripts` permettent d'activer la fonctionnalité.

(Remarque : en Unimarc, c'est le champ 036 qui est utilisé pour les incipits musicaux, je n'ai pas testé...)

- [\[23214\]](#) Ajoute la possibilité de payer les amendes des adhérents cautionnés

Cette nouvelle fonctionnalité donne aux personnes garantes la possibilité de payer les frais des personnes qu'elles cautionnent en utilisant les paiements en ligne à l'OPAC.

## Adhérents

---

- [\[14570\]](#) Permet d'ajouter plusieurs garants à une fiche

*Financé par Northeast Kansas Library System and Vermont Organization of Koha Automated Libraries*

Ce développement ajoute la possibilité pour un adhérent d'avoir un nombre illimité de garants, ceux-ci pouvant être de tout type dans Koha, ainsi que des garants ajoutés manuellement (ie le garant n'a pas de fiche adhérent dans Koha).

Cette fonctionnalité conserve le comportement actuel permettant d'importer les garants durant l'import adhérent ; cependant les garants ne peuvent plus être vus, ajoutés ou mis à jour via l'API REST.

Les rapports utilisant le champ `borrowers.guarantorid` devront être mis à jour.

## Architecture des plugins

---

- [\[22706\]](#) Ajoute des hooks pour permettre des modules personnalisés de contrôle de la force du mot de passe

Cette nouvelle fonctionnalité permet aux auteurs de plugins d'implémenter une méthode `check_password` pour permettre des routines personnalisées de validation du mot de passe.

Attention : faire attention à l'installation de tout plugin, et seuls les plugins de confiance devraient être utilisés. Le hook ajouté ici permet aux auteurs de plugins de potentiellement faire passer des mots de passe en clair durant la création ou mise à jour adhérent.

- [\[22709\]](#) Ajoute des hooks pour notifier les plugins des changements dans les biblio ou les items

Cette nouvelle fonctionnalité permet aux auteurs de plugins d'implémenter les méthodes `after_biblio_action` et `after_item_action` qui peuvent être utilisées pour faire différentes actions lors des créations, modifications, et suppressions de notices ou d'exemplaires.

- [\[22834\]](#) Ajoute une méthode pour que les plugins retournent le chemin absolu des fichiers inclus

Cette nouvelle fonctionnalité permet aux auteurs de plugins de construire des chemins absolus aux ressources contenues dans leurs plugins, en utilisant la nouvelle méthode `bundle_path`.

Ceci peut être utilisé pour aider à servir du contenu statique.

- [\[22835\]](#) Sert des fichiers statiques depuis les plugins via l'API

*Financé par Theke Solutions*

Cette nouvelle fonctionnalité permet aux auteurs de plugins de servir des fichiers statiques via l'API sans devoir modifier les fichiers de configuration Apache. Les routes vers les fichiers statiques sont automatiquement chargées à partir d'un fichier spécial que les auteurs de plugins doivent inclure dans les fichiers `.kpz` distribués.

- [\[23050\]](#) Ajoute un hook pour ajouter un onglet à la page notice détaillée de l'interface professionnelle

Cette nouvelle fonctionnalité permet aux auteurs de plugins d'ajouter des onglets supplémentaires à la page de notice détaillée côté pro. La nouvelle méthode `intranet_catalog_biblio_tab` qui retourne un tableau d'objets de `Koha::Plugins::Tab` est introduite.

- [\[23237\]](#) Ajoute le support de `[% INCLUDE %]` dans les templates de plugin

La nouvelle fonctionnalité permet aux auteurs de plugin d'utiliser les directives de template `[% INCLUDE %]` dans leurs templates. C'est fait en introduisant une nouvelle variable `PLUGIN_DIR`, permettant au moteur de template de localiser les inclusions.

**Usage:** `[% INCLUDE "$PLUGIN_DIR/header.tt" %]`

## API REST

---

- [\[16825\]](#) Ajoute la route d'API pour récupérer un exemplaire

*Financé par Koha-Suomi Oy*

- [\[17003\]](#) Ajoute la route d'API pour vérifier si un prêt est renouvelable



- [\[23517\]](#) Ajoute la route d'API pour mettre à jour la priorité des réservations
- [\[23584\]](#) Ajoute les routes d'API publiques pour changer les préférences de vie privée
- [\[23677\]](#) Ajoute la route d'API pour récupérer une notice bibliographique

## Interface professionnelle

- [\[23321\]](#) Ajoute la notion de 'caisse enregistreuse' au système de gestion des frais

*Financé par Cheshire Libraries Shared Services and PTF5 Europe*

Cette nouvelle fonctionnalité ajoute la possibilité de définir des caisses dans Koha et de leur assigner des transactions. Elle introduit la nouvelle préférence système `UseCashRegisters`, qui, quand elle est active, affiche l'écran de gestion des caisses dans l'Administration, et nécessite qu'une caisse soit associée à toute transaction de paiement de type CASH.

[+ New cash register](#)

Cash registers for

Afficher de 1 à 2 sur 2 Affiche  entrées < Premier < Précédent Suivant > Dernier > Rechercher:

Nom	Description	Site	Defaut	Initial float	Actions
Caisse 2		Budaka	Non	0.00	<input type="button" value="Modifier"/> <input type="button" value="Faire défaut"/> <input type="button" value="Archive"/>
Caisse 1		Pukapuka	Non	150.00	<input type="button" value="Modifier"/> <input type="button" value="Faire défaut"/> <input type="button" value="Archive"/>

Afficher de 1 à 2 sur 2 < Premier < Précédent Suivant > Dernier >

[Transactions](#) **Encaisser** [Créer facture manuelle](#) [Créer crédit ma](#)

**Payer un montant pour toutes les amendes**

Montant total impayé : **20,00**

Montant payé :

Perçu de l'adhérent :

Monnaie à rendre : 0.00

Type de paiement :

Cash register:

Note :

## Serveurs Z39.50 / SRU / OpenSearch

---

- [\[13937\]](#) Ajoute un démon Z39.50/SRU compatible avec Elasticsearch

*Financé par National Library of Finland*

Ce développement permet aux bibliothèques souhaitant utiliser Elasticsearch et offrant un portail public SRU/Z39.50 de pouvoir le faire sans faire tourner Zebra en parallèle.

---

## Améliorations

---

Liste complète des améliorations dans la Release Note originale <https://koha-community.org/koha-19-11-release/>

### Acquisitions

---

- [\[14669\]](#) Rechercher les commandes par bibliothèque gestionnaire
- [\[20254\]](#) Interdit le téléchargement de doublons de messages EDI
- [\[20595\]](#) EDI: Ajoute le support de LRP (Library Rotation Plan) pour un Koha ayant activé la rotation des collections.

*Financé par PTFIS Europe*

Cette amélioration permet aux exemplaires d'être ajoutés automatiquement aux rotations pendant l'acquisition en utilisant le champ LRP (Library Rotation Plan) dans EDI.a

- [\[23522\]](#) Affiche le prix réel dans le panier quand il est disponible

*Sponsored by Virginia Tech*

### Architecture interne

---

- [\[18928\]](#) Déplace holdallowed, hold\_fulfillment\_policy et returnbranch dans la table circulation\_rules

**Note sur les rapports** : Ceci change le schéma de la base de données, les rapports référant les tables default\_branch\_circ\_rules, default\_circ\_rules, default\_branch\_item\_rules ou branch\_item\_rules devront être mis à jour

- [\[18930\]](#) Déplace 'refund lost item fee rules' dans la table circulation\_rules

**Note sur les rapports** : Ceci change le schéma de la base de données, les rapports référant la table refund\_lost\_item\_fee\_rules devront être mis à jour

- [\[22563\]](#) Convertit la gestion des perdus pour utiliser le statut 'status' plutôt que plusieurs types de compte (accounttypes)

**Note sur les rapports** : le accounttype pour les frais pour exemplaire perdu a été mis à jour de 'L' à 'LOST' et pour les crédits correspondants à exemplaire perdu il a été

modifié de 'CR' à 'LOST\_RETURNED'. Le champ status est maintenant utilisé pour tracer la raison pour laquelle une amende de type 'OVERDUE' a cessé d'augmenter et ceci peut inclure 'LOST'.

- [\[22610\]](#) Les types de paiement SIP doivent être enlevés de accounttypes

**Note sur les rapports** : Les types de paiement SIP2 accounttypes sont dépréciés en faveur de l'utilisation des types de paiement standards via les transactions dans accountlines. Les rapports doivent être mis à jour pour utiliser `payment_type` pour distinguer les différents types de paiement SIP2.

## Authentification

---

- [\[23146\]](#) Ajoute le support pour Basic auth sur le OAuth2 token endpoint

*Financé par ByWater Solutions*

Cet ensemble de patches ajoute de la flexibilité dans l'implémentation de OAuth2 considérant comment les paramètres sont passés à la requête. L'implémentation d'origine de OAuth2 utilisait l'option de passer les paramètres `client_id` and `client_secret` dans le corps de la requête. Il est fréquent que les clients s'attendent à pouvoir les passer comme header d'une autorisation basique.

## Catalogage

---

- [\[15497\]](#) Limite les types de document par bibliothèque

*Financé par Central Kansas Library System, Northeast Kansas Library System and South East Kansas Library System*

Les types de documents (= types de prêt) peuvent désormais être limités par site, comme le sont déjà les valeurs autorisées.

- [\[17178\]](#) Ajoute des raccourcis popup/clavier pour les diacritiques et les symboles dans l'éditeur de catalogage avancé.

*Financé par Round Rock Public Library*

- [\[23602\]](#) Affichage des limitations par bibliothèque dans le tableau des types de documents

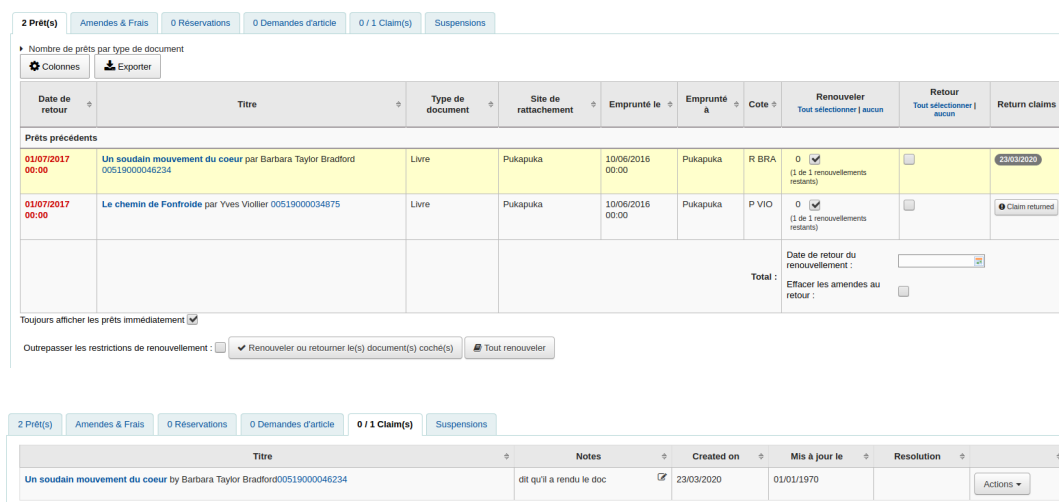
## Circulation

- [\[14697\]](#) Etend et améliore le statut perdu "Prétendu rendu"

*Financé par Fargo Public Library and North Central Regional Library System*

Cette amélioration étend le statut perdu "Prétendu rendu" et permet à la bibliothèque de tracer les exemplaires que les adhérents prétendent avoir rendus. Les exemplaires sont marqués "Prétendu rendu" à partir de la page des prêts dans l'interface professionnelle.

Trois nouvelles préférences système permettent cette fonctionnalité :  
**ClaimReturnedChargeFee**, **ClaimReturnedLostValue** et **ClaimReturnedWarningThreshold**



The screenshot shows the library's circulation interface. At the top, there are tabs for '2 Prêt(s)', 'Amendes & Frais', '0 Réservations', '0 Demandes d'article', '0 / 1 Claim(s)', and 'Suspensions'. Below the tabs, there is a section for 'Nombre de prêts par type de document' with 'Colonnes' and 'Exporter' buttons. The main table lists loans with columns for 'Date de retour', 'Titre', 'Type de document', 'Site de rattachement', 'Emprunté le', 'Emprunté à', 'Cote', 'Renouveler', 'Retour', and 'Return claims'. Two loans are highlighted in yellow: 'Un soudain mouvement du coeur par Barbara Taylor Bradford' and 'Le chemin de Fonfroide par Yves Viollier'. Below the table, there are options to 'Toujours afficher les prêts immédiatement' and 'Outrepasser les restrictions de renouvellement'. At the bottom, there is a detailed view of a loan with columns for 'Titre', 'Notes', 'Created on', 'Mis à jour le', and 'Resolution'.

### Attention :

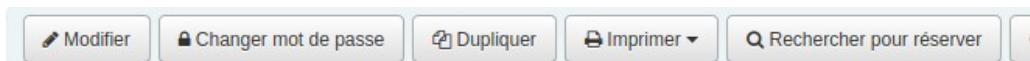
- > **Retards: l'adhérent a des DOCUMENTS EN RETARD. Voir ci-dessous les éléments surlignés**
- > **Return claims: Patron has 2 RETURN CLAIMS.**

### Messages :

[+ Ajouter un message](#)

- [\[17492\]](#) Affiche une alerte si l'âge de l'adhérent est hors des limites de la catégorie

Ce développement ajoute une alerte au prêt (visible aussi sur la fiche adhérent) si un adhérent a un âge qui ne correspond pas à la tranche d'âge définie pour sa catégorie, et permet au professionnel de mettre à jour immédiatement la catégorie adhérent depuis la boîte de dialogue



> L'âge de l'adhérent est incorrect pour cette catégorie. Les âges autorisés sont 0-14. [Change category](#)

Mlle Jenyfer JONASTE (90519000054312)

#### Informations de contact

5676 rue de Jenyfer

- [\[20194\]](#) Affiche à la fois biblioitems.itemtype et items.itemtype dans les écrans de circulation
- [\[20959\]](#) Style du formulaire de retour analogue au formulaire de prêt, avec les paramètres (Effacer les amendes, et mode boîte de retour) repliés
- [\[23328\]](#) Certains messages de retour doivent pouvoir être ignorés
- [\[23507\]](#) Ajoute la possibilité d'afficher et imprimer la monnaie rendue sur les reçus à partir de FinePaymentAutoPopup
- [\[23686\]](#) Vérifie la case Prêt sur place quand le dernier prêt était un prêt sur place (activé avec la préférence système `OnSiteCheckoutAutoCheck`)

## Utilitaires en ligne de commande

- [\[16219\]](#) Runreport.pl doit permettre de passer des paramètres SQL en ligne de commande
- [\[17168\]](#) Ajoute un script en ligne de commande pour mettre à jour la catégorie adhérent en se basant sur le statut

*Financé par Round Rock Public Library*

Ce patch introduit un nouveau script pour remplacer le script `j2a.pl` avec un jeu d'options plus flexible

`misc/cronjobs/update_patrons_category.pl` peut maintenant être utilisé pour mettre à jour des adhérents qui sont plus vieux ou plus jeunes que leur catégorie adhérent avec une catégorie choisie par l'utilisateur

De plus ce script permet de préciser un total d'amende pour mettre à jour les adhérents, d'utiliser n'importe quel champ adhérent spécifié, et d'exécuter par catégorie et/ou site.

L'intention est d'assister la mise à jour automatique d'adhérents pour les écoles ou les bibliothèques où les adhérents changent régulièrement - les adhérents avec amendes peuvent être déplacés vers des "statuts probatoires", ou les adhérents dans amendes peuvent être déplacés vers des "statut privilégiés"

La flexibilité doit permettre à plusieurs workflows d'être automatisés via cronjob.

- [\[22509\]](#) Ajoute un script pour générer des champs MARC contenant des chaînes au format date

*Financé par Orex Digital*

- [\[23346\]](#) Ajoute le paramètre without-db-name à koha-dump

Cette amélioration est le premier pas permettant de restaurer un dump de la base de données koha dans une autre instance koha.

Il est maintenant possible de passer l'option `--without-db-name` à koha-dump pour produire un dump sql zippé qui ne contient plus les commandes `CREATE DATABASE` et `USE` dans le fichier restauré.

## Amendes et frais

---

- [\[6759\]](#) Utilise des types de compte différents pour les renouvellements de compte et les nouveaux comptes

Cette amélioration distingue les frais liés au renouvellement de compte des frais d'inscription initiaux.

**Note sur les rapports** : Avant ce patch les créations et renouvellement de comptes donnaient dans la table `accountlines` un ligne de `accounttype` A ; après ce patch la création d'un compte donne une ligne ayant le `accounttype` ACCOUNT, et le renouvellement une ligne ayant le `accounttype` ACCOUNT\_RENEW. Les rapports doivent donc être mis à jour.

- [\[22627\]](#) Renomme l'onglet 'Amendes' à l'OPAC

*Financé par Catalyst*

- [\[23049\]](#) Remplace la catégorie de valeur autorisée `MANUAL_INV` par une table

Cet ensemble de patches déplace les valeurs autorisées dans une table propre et ajoute une interface dans le module Administration pour permettre l'ajout et la modification de ces types de comptes

Ceci est la base de l'amélioration du système de comptabilité et conduit à un code plus clair et plus cohérent via des contraintes en bases de données.

**Note sur les rapport** : les rapports devront être mis à jour pour prendre en compte le nouveau champ `debit_type_code` pour les lignes de comptes de type débit dans la table `accountlines` et utiliser les valeurs codées mises à jour.

Définition des règles de notation des prêts  
d'adhérent et types de document.

### Villes et communes

Définition des villes et communes où résident v

## Comptabilité

### Debit types

Défine debit types.

➕ New debit type

**Account debit types**

Afficher de 1 à 2 sur 2 (filtré sur 14 total entrées) Affiche 20 entrées < Premier < Précédent 1 Suivant > Dernier > Rechercher:  ✖ Supprimer le filtre

⌵ Show all debit types

Code	Description	Default amount	Peut-être ajouté manuellement	Library limitations	Actions
Copier Fees	Impressions	0.25	Oui	1 limite de site	<a href="#">Modifier</a> <a href="#">Archive</a>
MANUAL	Facture manuelle	0.00	Oui	Pas de limite de site	<a href="#">Modifier</a> <a href="#">Archive</a>

Afficher de 1 à 2 sur 2 (filtré sur 14 total entrées) < Premier < Précédent 1 Suivant > Dernier >

- [\[23805\]](#) Ajoute une table dédiée aux types de crédit

Cet ensemble de patches déplace les types de comptes restants, qui devraient tous être des crédits après le bug 23049, dans leur propre table.

Ceci est la base de l'amélioration du système de comptabilité et conduit à un code plus clair et plus cohérent via des contraintes en bases de données.

**Note sur les rapports** : les rapports devront être mis à jour pour prendre en compte le nouveau champ `credit_type_code` pour les lignes de comptes de type crédit dans la table `accountlines` et utiliser les valeurs codées mises à jour.

## Réservations

- [\[22922\]](#) Permet de modifier la date et la date d'expiration de la réservation dans l'interface professionnelle.

## Vacances

- [\[15260\]](#) Option pour étendre le prêt avec `useDaysMode`

*Sponsored by Cheshire East Council, Cheshire West and Chester Council, Newcastle City Council and Sefton Council*

La préférence système `useDaysMode` a été améliorée pour y ajouter une option.



Celle-ci permet aux bibliothèques d'indiquer que si la bibliothèque est fermée pour une date de retour prévue, la période de prêt doit être prolongée jusqu'au prochain jour d'ouverture qui soit le même jour de la semaine.

Par exemple : si un document devrait être rendu un mardi mais ce mardi là la bibliothèque est fermée, alors plutôt que la date de retour soit le mercredi (comportement habituel quand la date de retour est repoussée au prochain jour d'ouverture), elle sera le prochain mardi ouvert.

**Note:** Ce paramétrage ne fonctionne qu'en multiples de 7

## I18N/L10N

---

- [\[23631\]](#) Traduction fr-CA de la notification NEW\_SUGGESTION
- [\[23983\]](#) Contextualisation de "Order" (verbe) vs "Order" (nom)

## Impression de label / cartes adhérent

---

- [\[23464\]](#) Met à jour le processus d'impression rapide de label

## Support des données bibliographiques MARC

---

- [\[18309\]](#) Mise à jour UNIMARC selon l'IFLA pour les nouvelles installations de Koha
- [\[20364\]](#) Affiche les langues du champ MARC21 041 côté professionnel (liste de résultats et notices détaillées)
- [\[20434\]](#) Mise à jour UNIMARC selon l'IFLA pour les installations de Koha existantes
- [\[22884\]](#) Supprime le point final . des templates XSLT
- [\[23731\]](#) Affiche la cote LC sur les pages détaillées de l'opac et de l'interface professionnelle

## Notifications

---

- [\[21180\]](#) Permet au script Talking Tech d'avoir une limite sur le code du site de l'adhérent
- [\[23278\]](#) Réouvre le dernier affichage en cliquant sur "Enregistrer et continuer" dans les notifications

## OPAC

- [\[5287\]](#) Ajoute la barre d'outils flottante dans les résultats de recherche à l'OPAC
- [\[8778\]](#) Ajoute la recherche "Tous les mots (expression)" à la recherche OPAC
- [\[20691\]](#) Ajoute la possibilité pour les garants de voir les amendes des personnes dont elles sont caution à l'OPAC
- [\[21701\]](#) Fait en sorte que PayPal puisse (en option) retourner à l'url OPAC de provenance plutôt qu'à l'url définie dans OPACBaseURL
- [\[23096\]](#) Ajoute la barre d'outils flottante dans les listes OPAC
- [\[23299\]](#) Intervertit address1 et streetnumber pour le format d'adresse allemand sur opac-memberentry
- [\[23392\]](#) Supporte les indicateurs MARC21 pour les champs de note privée (permet de ne pas afficher les champs dans l'onglet Notes)
- [\[23566\]](#) Envoyer vers l'appareil – avec des QR codes

Cette fonctionnalité permet d'afficher un QR code sur la notice détaillée à l'OPAC.

Par exemple un utilisateur ayant fait une recherche sur son ordinateur peut ainsi capturer le QR code sur ton téléphone afin de garder trace en mobilité d'un document qui l'intéresse, pour aller le chercher à la bibliothèque (plus besoin de noter les références sur un papier...)

Ceci est activé par la préférence système `OPACDetailQRCode`



- [\[23633\]](#) Filtrer par défaut l'historique des frais dans l'onglet "Mes frais" de l'utilisateur (par défaut n'affiche que les frais en cours ; possibilité d'afficher tout l'historique)

- [\[23694\]](#) La partie "par" du champ auteur devrait avoir sa propre classe (<span> pour l'affichage)
- [\[23720\]](#) Ajoute un wrapper div aux résultats de recherche pour pouvoir déplacer plus facilement les images de couverture
- [\[23791\]](#) Permet un contrôle granulaire des réseaux sociaux activés par la préférence système `SocialNetworks`
- [\[23903\]](#) Remplace les icônes de l'OPAC avec Font Awesome

Ce jeu patches met à jour la majorité des icônes de l'opac pour utiliser les icônes Awesome icons. Ceci améliore la cohérence des icônes, leur alignement et augmente légèrement la performance à l'affichage de l'opac

- [\[23955\]](#) Remplace les icônes famfamfam dans le template réservations de l'OPAC

## Packaging

---

- [\[23400\]](#) Ajouter `-status` à `koha-indexer`

## Adhérents

---

- [\[23219\]](#) Affiche une alerte concernant l'annulation de ses réservations lors de la suppression d'un adhérent
- [\[23697\]](#) Ajoute l'autocomplétion pour la recherche adhérent dans le modules Adhérents

Cette amélioration ajoute une auto-complétion optionnelle à la recherche adhérent dans le module Adhérents.

La préférence système `CircAutocompl` est renommée en `PatronAutoComplete` et utilisée pour l'autocomplétion dans le module circulation et le module adhérents.

## Architecture de plugin

---

- [\[21073\]](#) Améliore la performance des plugins
- [\[23191\]](#) Installation des plugins en ligne de commande par les administrateurs  
Ce patch ajoute un nouveau script `misc/devel/install_plugins.pl` qui donne aux administrateurs système la possibilité d'installer les plugins via la ligne de commande, sans avoir besoin de l'interface web.
- [\[23213\]](#) Ajoute un hook aux paiements OPAC pour permettre aux plugins de définir un seuil minimum de paiement.

## API REST

- [\[17005\]](#) Etend la route /checkouts pour lister l'historique de prêt
- [\[23667\]](#) Ajoute la route pour lister les exemplaires

## Rapports

- [\[15422\]](#) Corrige : le nombre d'exemplaires à commander sur le rapport des ratios de réservations ne correspond pas au ratio de réservation
- [\[23206\]](#) Modification par lot des adhérents à partir des rapports qui retournent le cardnumber

Cette amélioration ajoute la Modification d'adhérents par lot aux options affichées quand un rapport sort une liste de numéro adhérents borrowernumber ou de numéros de carte cardnumber.

Nombre total de résultats : 10.

Opérations par lots avec 10 notices visibles▼

Réponses par page : 20 ▼

cardnumber	firstname	surname
90519000000729	Geneviève	Guedine
90519000002089	Monique	Materre
90519000000182	Danièle	Difron
90519000059915	Christiane	Courtain
90519000006064	Albert	Aguetant
90519000000836	Raymonde	Riolé
90519000001131	Dominique	Difron
90519000001693	Eliane	Elprou
90519000001925	Hélène	Helios
90519000054932	Isabelle	Ilinous

Opérations par lots avec 10 notices visibles▼

### Patron records

Modification d'adhérents par lots

cardnumber	firstname	surname
90519000000729	Geneviève	Guedine
90519000002089	Monique	Materre

- [\[23389\]](#) Ajout l'option 'Tous' aux listes déroulantes de valeurs dans les rapports

Cette amélioration ajoute la possibilité d'inclure une option "all" dans le critère variable d'un rapport, permettant d'afficher l'option "Tous" comme choix dans la liste déroulante.

**Usage:** WHERE branchcode LIKE <<Site|branches:all>>

### Saisir les paramètres pour le rapport

Site: Tous ▼

Exécuter le rapport

Tous  
Budaka  
Pukapuka

- [\[23390\]](#) Ajoute une syntaxe pour les noms de colonne en paramètre

Cette amélioration permet de renommer les colonnes utilisées pour initier les actions de modification dans les rapports. Avant ce patch, une colonne devait être nommée 'itemnumber' pour être envoyée depuis un résultat de rapport à la modification par lots. Avec cette amélioration vous pouvez spécifier :

[[itemnumber|Numéro\_exemplaire\_koha]]

pour afficher un nom plus parlant pour l'utilisateur, et pour permettre la traduction de termes comme "itemnumber", tout en conservant la fonctionnalité de modification par lot.

Nombre total de résultats : 10.

Opérations par lots avec 10 notices visibles▼

Réponses par page : 20 ▼

Numéro_exemplaire_koha	itemcallnumber
29	500
68	800
140	070
147	914
181	746.43 DAN
182	746.43 DAN
183	746.43 DAN
232	780
253	900
270	900

## SIP2

---

- [\[20292\]](#) Filtre/censure des informations envoyées via SIP

*Financé par Duchesne County Library and Uintah Library System*

Cette amélioration permet aux administrateurs de préciser si des champs ne doivent pas être envoyés aux clients SIP2, pour des raisons de vie privée, et si oui, lesquels.

- [\[20954\]](#) Ajoute la possibilité de paramétrer l'outrepassement de préférence système dans SIP, comme on peut le faire dans Apache

*Financé par South East Kansas Library System*

- [\[22540\]](#) Ajoute la possibilité de poser des réservations via l'émulateur SIP CLI

## Recherche

---

- [\[23386\]](#) Ajoute la limitation de recherche Langue de l'original en recherche avancée (uniquement sur l'interface professionnelle, recherche avancée/plus d'options)

- [\[23543\]](#) Ajoute Withdrawn à la recherche exemplaire (possibilité de rechercher sur les pilons) (ne s'affiche que si la liste de valeurs autorisées WITHDRAWN a au moins une valeur)

## Recherche - Elasticsearch

---

- [\[17851\]](#) Ajoute la configuration de Elasticsearch à koha-conf.xml  
*Financé par Koha-Suomi Oy*
- [\[20334\]](#) Elasticsearch - Option pour échapper les slashes dans les requêtes de recherche
- [\[20589\]](#) Ajoute le boost des champs et utilise le paramètre elastic query fields au lieu du \_all qui est déprécié
- [\[20607\]](#) Elasticsearch - possibilité d'ajouter le poids pour la pertinence dans le fichier mappings.yaml
- [\[22592\]](#) Elasticsearch - Support pour le parcours d'index
- [\[22826\]](#) Permet l'indexation individuelle de chaque notice autorité dans Elasticsearch (option de misc/search\_tools/rebuild\_elastic\_search.pl)

## Périodiques

---

- [\[21588\]](#) Ajoute les options "Replier/déplier" sur la page subscription-detail (s'applique uniquement aux acquisitions de périodiques visibles sur la page détaillée d'un abonnement, quand on gère les acquisitions de périodiques via le module Acquisitions)
- [\[23435\]](#) Permet d'ajouter des exemplaires multiples à la réception d'un fascicule

*Financé par Brimbank City Council*

Ceci s'applique quand on choisit d'exemplariser les périodiques au bulletinage : possibilité de choisir le nombre d'exemplaires ; attention, dans ce cas le code barre est incrémenté automatiquement (même fonctionnement que pour la même fonctionnalité à la création normale d'un exemplaire hors périodique).

État de collection *Psychologies* cote : 150

Numérotation	Publié le	Publié le (text)	Attendu le	Statut
Fascicule 290	27/07/2014		03/04/2020	Arrive

Exemplaire

**b - Propriétaire** Pukapuka *Obligatoire*  
**c - Dépositaire** Pukapuka *Obligatoire*  
**e - Localisation** *Obligatoire*  
**f - Code barre**  
**k - Cote** 150 *Obligatoire*  
**m - Date prêt**  
**n - date de restitution prévue**  
**o - Statut** Disponible *Obligatoire*  
**p - prix**  
**r - type de document et support matériel** Livre *Obligatoire*  
**u - Note**

Number of copies to be made of this item  Le code barres que vous avez entré sera incrémenté pour chaque exemplaire supplémentaire.

## Interface professionnelle

- [\[18421\]](#) Les images de couverture Cote sont maintenant accessibles en recherche professionnelle
- [\[21245\]](#) Déplace le bouton 'Dernier adhérent' au niveau de la barre du fil d'ariane

## Administration système

- [\[11529\]](#) Ajoute les champs sous-titre, type de ressource et numéro de partie à la table biblio

### *Financé par National Library of Finland*

La fonctionnalité Liens Mots-clés Marc a été remplacée par des champs Koha additionnels dans la grille bibliographique.

Le mapping des mots-clés ne proposait qu'un seul champ, sous-titre, et l'information était toujours récupérée depuis la notice MARC, ce qui était relativement lent. Le sous-titre et d'autres champs pertinents sont désormais disponibles en tant que champs Koha :

biblio.medium - Type de ressource (MARC 21: 245h, UNIMARC: 200b)

biblio.subtitle - Sous-titre (MARC 21: 245b, UNIMARC: 200e)

biblio.part\_number - Numéro de partie (MARC 21: 245n, UNIMARC: 200h)

biblio.part\_name - Titre de partie (MARC 21: 245p, UNIMARC: 200i)

Ces sous-champ de la grille par défaut sont automatiquement mis à jour pour inclure ces nouveaux champs à moins qu'ils soient déjà mappés avec un autre champ Koha.

**Note importante** : Le script misc/batchRebuildBiblioTables.pl doit être lancé, une fois cette amélioration livrée, pour remplir les champs dans la base, et ça peut prendre du temps pour les grosses bases.

- [\[21574\]](#) Corrige : la page Usage Local des préférences système n'a pas le menu des préférence système
- [\[23179\]](#) Ajoute "Modifier les sous-champs" au menu des actions au niveau d'un champ dans la gestion des grilles de catalogage, et clarifie les options
- [\[23606\]](#) Ajoute la configuration des colonnes et les options d'export au tableau de paramétrage des types de document
- [\[23611\]](#) Ajoute l'option d'export au tableau de paramétrage des valeurs autorisées
- [\[23866\]](#) Les préférences d'adhésion à HEA doivent s'afficher de manière similaires à l'alerte ManaKB.

## Templates

---

- [\[7074\]](#) Affiche le sous-titre, le titre de partie et le numéro de partie d'une notice dans la liste des retours
- [\[21824\]](#) Ajoute la possibilité de formater les dates dans différents formats dans les templates

Ce lot de patch permet à l'utilisateur d'utiliser des options avancées pour formater la date dans les notifications et tickets basés sur template toolkit.

Exemples de syntaxe :

[https://wiki.koha-community.org/wiki/Notices\\_with\\_Template\\_Toolkit#Example:\\_Format\\_dates](https://wiki.koha-community.org/wiki/Notices_with_Template_Toolkit#Example:_Format_dates)

- [\[21852\]](#) Ajoute plus de colonnes et la configuration des colonnes au rapport de retards
- [\[23197\]](#) Ajoute plus d'options pour les opérations par lot aux résultats des rapports SQL

Les actions par lots suivantes sont possibles, selon que le rapport sort biblionumber ou itemnumber :

- modification des notices par lot
- suppression des notices par lot
- ajout à une liste
- modification des exemplaires par lot
- suppression des exemplaires par lot

**Attention** si le résultat du rapport est sur plusieurs pages, le traitement ne prend que les éléments affichés ! Pour traiter l'ensemble du résultat, changer préalablement le nombre de réponses par page.



## test

Nombre total de résultats : 500 (20 affichés).

Opérations par lots avec 20 notices visibles▼

**Notices bibliographiques**

Modification de notices par lots >>

Suppression de notices par lot

Ajouter à la liste

3
4

## test

Nombre total de résultats : 500.

Opérations par lots avec 500 notices visibles▼

**Notices bibliographiques**

Modification de notices par lots

Suppression de notices par lot

Ajouter à la liste

4
---

- [\[23444\]](#) Terminologie: utilise bibliothèque au lieu de branche

## Outils

---

- [\[13552\]](#) Ajoute la possibilité d'ajouter une suspension lors de la modification d'adhérents par lot
- [\[22272\]](#) Calendrier : à la saisie d'un intervalle de dates, griser les dates dans le passé à partir de la date de début
- [\[22888\]](#) Utilise DataTables pour filtrer le tableau des annonces Koha
- [\[22996\]](#) Déplace les séparateurs de code barre vers une préférence système

Ajoute la préférence système `BarcodeSeparators`

Ceci permet de charger dans l'outil d'inventaire ou de modification par lot des exemplaires séparés par un séparateur (et non pas uniquement un code barre par ligne)

**NOTE:** Si vous avez besoin d'un séparateur de code barre tel que virgule, point virgule, pipe ou guillemets dans l'outil d'inventaire, vous devez les ajouter à la préférence système. Les séparateurs par défaut sont retour chariot, saut de ligne et espace.

- [\[23279\]](#) Dans l'interface de gestion des annonces, trie les annonces par date de publication décroissante
- [\[23385\]](#) Masque par défaut les champs de valeurs par défaut dans le module d'import adhérents

## Webservices

---

- [\[22677\]](#) Ajoute une indication sur l'url OAI-PMH pour Koha au niveau de la préférence système OAI-PMH
- [\[23154\]](#) Ajoute la pagination à `/api/v1/checkouts`
- [\[23156\]](#) Ajoute la pagination à la liste des prêts dans le service ILS-DI `GetPatronInfo`

---

## Correction de bugs critiques

---

Pour la liste complète des bugfixes, voir la Release Note

### Acquisitions

---

- [\[18743\]](#) Filtrer correctement la liste des suggestions en mode IndependentBranches  
*Financé par BULAC*
- [\[21316\]](#) L'ajout des champs de contrôle à la grille ACQ pose des problèmes à l'ajout au panier de commande

### Authentification

---

- [\[22585\]](#) Fixe les liens CAS échappés deux fois
- [\[23526\]](#) L'url de login Shibboleth avec requête a un ' ?' %3F doublement encodé
- [\[23771\]](#) L'authentification CAS/Shibboleth peut échouer quand il y a plusieurs utilisateurs sans userid/cardnumber et que l'un d'entre eux est verrouillé.

### Catalogage

---

- [\[23045\]](#) L'éditeur de catalogage avancé (rancor) renvoie une erreur JS sur les lignes vides ou incomplètes
- [\[23252\]](#) Presser la touche Entrée ne devrait pas soumettre le formulaire en édition d'exemplaire
- [\[23851\]](#) Format des codes barres autogénérés à l'ajout d'exemplaires multiples

### Circulation

---

- [\[13958\]](#) Ajoute une préférence système `suspensionsCalendar`

*Financé par Universidad Nacional de Córdoba*

Avant 18.05 le calcul de la date de fin d'expiration ne tenait pas compte du calendrier. Ce comportement a changé avec bug 19204, et certaines bibliothèques souhaitaient revenir au comportement d'origine.

Ces patches découplent la configuration du calcul des jours de retard (`finCalendar`) du calcul de la date d'expiration pour la suspension via une nouvelle préférence système `SuspensionsCalendar`, qui a exactement les mêmes options mais appliquées uniquement aux suspensions. A la mise à jour, la nouvelle préférence est remplie avec la valeur de `finCalendar`, respectant la configuration existante.

- [\[22877\]](#) Le retour d'un exemplaire perdu non marqué rendu peut générer des amendes de retard supplémentaires
- [\[23018\]](#) Modifier les frais pour un exemplaire perdu peut occasionner des erreurs si une amende en lien avec cet exemplaire a été passée en perte et profit.
- [\[23103\]](#) Impossible de retourner les exemplaires perdus par des adhérents supprimés ayant des amendes.
- [\[23145\]](#) Confirmer un transfert au retour vide la table des exemplaires précédemment rendus
- [\[23293\]](#) `OPACFineNoRenewals` compare toujours par rapport à la balance, et pas par l'encours.

Le jeu de patches ajoute une nouvelle préférence système, `OPACFineNoRenewalsIncludeCredits`, pour contrôler si la fonctionnalité `OPACFineNoRenewals` utilise la balance du compte (qui tient compte des crédits et des débits en cours) ou le montant de l'encours (ie uniquement les dettes) pour le calcul.

Les valeurs sont :

- inclut : le montant calculé tiendra compte des débits et des crédits (selon le différentiel, l'adhérent dans ce cas pourrait renouveler, alors qu'il ne le pourrait pas avec le choix ci-dessous)
- n'inclut pas : le montant calculé tiendra compte uniquement des débits

(A noter que le comportement jusqu'en 19.05 correspond à "inclut")

## Amendes et frais

---

- [\[19919\]](#) Passer les frais pour exemplaire perdu en Pertes et profits marque l'exemplaire comme étant "payé par l'adhérent"
- [\[23826\]](#) La facture manuelle n'utilise pas les nouveaux types de comptes et le statut pour les amendes

## Réservations

---

- [\[13640\]](#) La liste des réservations traiter comporte des exemplaires non réservables

- [\[14549\]](#) Réserve non supprimée quand l'exemplaire est prêté à l'adhérent qui n'est pas le suivant dans la liste des priorités (en lien avec la file des réservations)
- [\[23116\]](#) Impossible d'outrepasser une réservation
- [\[23484\]](#) La liste des réservations à traiter utilise la table default\_branch\_item\_rules table, qui a été supprimée
- [\[23964\]](#) Un exemplaire réservé est mis En attente de retrait à la réservation si ReservesNeedReturn est positionné sur Automatiquement, même s'il est en prêt.

## Support des données autorités MARC

---

- [\[23053\]](#) Local-Number ne peut pas être utilisé pour la recherche de correspondances autorités en raison de la non-existence de l'index 'phrase'

## Import de notice bibliographique MARC

---

- [\[23846\]](#) Gérer les notices avec un MARCXML invalide sur la page de détail de la notice : permet d'importer des notices invalides, de pouvoir les visualiser avec un affichage dégradé, et d'avoir une alerte sur l'erreur

## Mana-kb

---

- [\[22210\]](#) ManaKB ne devrait pas exiger le nom et le prénom pour se connecter  
Ce changement dans le formulaire d'inscription à Mana rend l'inscription plus simple pour les organisations. Seuls le nom et l'adresse mail sont requis désormais.
- [\[22915\]](#) Impossible de s'inscrire à Mana-KB  
Ceci fixe l'URL de Mana dans etc/koha-conf.xml afin que l'url correcte - <https://mana-kb.koha-community.org> soit utilisée

## Messages

---

- [\[23181\]](#) Impossible d'utiliser la bibliothèque de paiement dans les notifications ACCOUNT\_PAYMENT ou ACCOUNT\_WRITEOFF

## OPAC

---

- [\[23150\]](#) La fonctionnalité RGPD casse la modification de la fiche adhérent à l'OPAC
- [\[23151\]](#) La modification de la fiche adhérent à l'OPAC envoie une date de naissance nulle
- [\[23194\]](#) Les notes publiques des exemplaires à l'OPAC devraient autoriser les balises HTML

Depuis 18.11 le contenu de item.itemnotes est échappé donc toute balise HTML apparaît cassée. Les balises sont à nouveau possibles, par exemples les liens.

- [\[23225\]](#) L'affichage OPAC ISBD renvoie une erreur 404 quand il n'y a pas d'exemplaire
- [\[23253\]](#) OpacNavRight ne s'affiche pas correctement dans le cas où la connexion opac est désactivée, ou à la préinscription
- [\[23428\]](#) La préinscription avec une vérification par mail est cassée
- [\[23431\]](#) Si la date de naissance est dans PatronSelfModificationBorrowerUnwantedField, elle est rendue nulle
- [\[23530\]](#) Des exemplaires masqués sont affichés dans le panier
- [\[23868\]](#) Le bouton de paiement PayPal n'est jamais activé

## Adhérents

---

- [\[17140\]](#) Arrondis incorrects dans les calculs des amendes totales, partie 2
- [\[23822\]](#) Régression: depuis 19.05.04 la suppression d'adhérents avec des crédits en cours est bloquée silencieusement
- [\[23905\]](#) Le bouton "Rechercher pour ajouter" (un garant) ne fonctionne pas pour l'ajout rapide d'adhérent
- [\[24113\]](#) Info de garant perdue quand un doublon est trouvé

## API REST

---

- [\[23597\]](#) Des paramètres manquent dans la spec GET de l'API des réservations

## Rapports

---

- [\[23626\]](#) Limite le nombre de lignes utilisées pour les graphiques ou pour l'export des résultats de rapports.

*Financé par Fenway Library Organization and Higher Education Libraries of Massachusetts*

Quand un rapport donne plus de 1000 résultats, deux boutons sont affichés concernant la génération de graphiques :

"Créer un graphique" : dans ce cas seules les lignes visibles de la liste de résultats sont pris en compte pour construire le graphique

"Prendre toutes les données pour le graphique" : cliquer sur ce bouton réaffiche la page, sur laquelle on ne voit plus que le bouton Créer un graphique : il est alors possible d'inclure toutes les lignes (case à cocher), ou non (décocher la case)

Paramètres du graphique

Type de graphique :

Barre horizontale :

x colonne :

Inclure toutes les lignes (ignore la pagination) :

Exclure la dernière ligne (sous-total) :

- [\[23730\]](#) L'export des rapports est cassé
- [\[23982\]](#) Comptage et pagination cassés pour les rapports ayant des noms de colonnes dupliqués

## Recherche

---

- [\[11677\]](#) La limitation sur Uniquement les exemplaires disponibles ne fonctionne pas

## Recherche - Elasticsearch

---

- [\[22997\]](#) Le recherche ne donne aucun résultat dans auth\_finder.pl
- [\[23004\]](#) Il manque le filtre type d'autorité dans auth\_finder.pl
- [\[23089\]](#) Elasticsearch - impossible de trier sur des champs non textuels
- [\[23322\]](#) Elasticsearch - Le record matching échoue si plusieurs clés existent
- [\[23630\]](#) L'indexation Elasticsearch supprime le champ 999

Dans Koha::SearchEngine::Elasticsearch::Indexer::update\_index() les record ids en premier argument sont maintenant obligatoires



- [\[23719\]](#) Le record matching pour les autorités utilisant des champs définis est cassé avec ES
- [\[23986\]](#) La suppression de notices par lot ne supprime pas les notices de l'index de recherche Elasticsearch

## Outils

---

- [\[11642\]](#) Améliore l'interface de suppression et anonymisation des adhérents pour afficher plus clairement les conséquences

## Webservices

---

- [\[22249\]](#) Erreur à la soumission d'un commentaire Mana

---

## Autres corrections de bugs

---

### A propos

---

- [\[22862\]](#) Permet de copier/coller les numéros de téléphone dans le champ numéro pour les SMS : les numéros sont normalisés (les caractères non numériques (parenthèses, tirets...) sont supprimés)

### Catalogage

---

- [\[7890\]](#) Les champs obligatoires dans la grille sont affichés en rouge (et plus uniquement identifiés par une petite astérisque rouge)

### Circulation

---

- [\[16284\]](#) Avec `CheckPrevCheckout`, vérifie si le même exemplaire a déjà été emprunté si la notice est un périodique (dans ce cas ne vérifie pas uniquement la notice, car un autre numéro du même périodique peut avoir été emprunté, et on ne souhaite pas d'alerte dans ce cas)
- [\[21027\]](#) Le total dans l'onglet statistiques change quand la préférence système `StatisticsFields` est modifiée
- [\[22617\]](#) Notes de prêt en attente sur le tableau de bord : erreur de permissions  
(Ceci concerne la possibilité pour les adhérents sur leur compte l'opac d'ajouter via la liste de leurs prêts en cours une note sur le document en prêt ; un lien vers ces notes est ensuite accessible sur la page d'accueil de l'interface professionnelle, et le professionnel peut marquer la note comme "vue". Ceci est activé par la préférence système `AllowCheckoutNotes`)
- [\[23061\]](#) Les boutons Colonnes Imprimer Exporter sont absents de la page de l'historique des prêts
- [\[23129\]](#)  `Holdingbranch` devrait être la bibliothèque d'origine de l'exemplaire lors d'une mise en transfert
- [\[23862\]](#) Ajoute le champ `enumchron` (numéro) au tableau des réservations dans la page de prêts



## Utilitaires en ligne de commande

---

- [\[21181\]](#) Le script "Cancel expired holds" (Annule les réservations expirées) n'annule pas les réservations en transfert si `ExpireReservesMaxPickUpDelay` n'est pas active

Ce patch corrige un comportement dans lequel une réservation en transfert n'est pas annulée même si l'adhérent a spécifié qu'il n'a plus besoin de la réservation après une certaine date. Dans certains cas l'adhérent reçoit la notification de mise à disposition d'une réservation qui ne l'intéresse plus.

Désormais ces réservations seront annulées même en transfert, et doivent être retransférées vers leur site propriétaire au retour, sans notification à l'adhérent.

## Base de données

---

- [\[23022\]](#) Koha n'est pas compatible avec MySQL  $\geq$  8.0.11 en raison du mode `NO_AUTO_CREATE_USER`
- [\[23995\]](#) Les contraintes de vérification sont supportées différemment par MySQL et MariaDB donc nous les enlevons pour l'instant.

## Import des notices bibliographiques MARC

---

- [\[23324\]](#) Besoin d'une routine de normalisation de l'ISBN ; ceci concerne le dédoublonnage sur l'ISBN lors des imports de notices avec Elasticsearch

## Mana-kb

---

- [\[23034\]](#) Alerte quand dans les paramètres de Mana KB le partage automatique des abonnements n'est pas coché
- [\[23075\]](#) Une url incorrecte doit renvoyer un message d'erreur compréhensible

Cette amélioration affiche un message d'erreur plus parlant si une URL incorrecte pour Mana KB est utilisée dans le fichier de configuration `koha-conf.xml` (par exemple, si `http` est utilisé au lieu de `https`), plutôt que la sortie directe du parsing json en échec.

- [\[23130\]](#) URL mana alternative incorrecte dans `etc/koha-conf.xml`

Ce correctif met à jour l'url du serveur Mana KB dans `etc/koha-conf.xml` à <https://mana-test.koha-community.org>. Si cette url est utilisée la requête de création de compte réussit et ne cause pas de message d'erreur.

## OPAC

---

- [\[23076\]](#) Inclut OpacUserJS sur la page de maintenance de l'OPAC

Ce correctif permet à la page OPAC maintenance d'utiliser du javascript inclus dans la préférence système `OPACUserJS`.

## Recherche - Elasticsearch

---

- [\[21534\]](#) Elasticsearch - caractère générique non analysé

- [\[22258\]](#) Elasticsearch - la notice complète n'est pas indexée en texte

Par défaut avec Elasticsearch seuls les champs pour lesquels un index est défini peuvent être recherchés : la notice entière n'est pas indexée.

Ce patch ajoute la préférence système `ElasticsearchMARCFormat`, dont les valeurs sont :

- ISO2709 : plus rapide, prend moins de place, mais toute la notice n'est pas indexée par défaut
- Tableau : permet de rechercher sur toute la notice

- [\[22524\]](#) Elasticsearch - Intervalle de date en recherche avancée

La recherche avancée par date de publication ou avec la limite par année de publication permet d'utiliser les intervalles suivants :

```
yyyy  
yyyy-yyyy  
-yyyy  
yyyy-
```

- [\[22874\]](#) Corrige : la limitation aux exemplaires disponibles ne fonctionne pas avec elasticsearch 6.x
- [\[23671\]](#) Elasticsearch ne doit pas rejeter un identifiant de sous-champ majuscule (il est donc possible d'indexer des sous-champs majuscules, par exemple 995\$X)

## Outils

---

- [\[22571\]](#) Corrige : les modèles de transformation MARC ne gèrent pas les champs de contrôle dans les conditions



## Webservice

---

- [\[17247\]](#) ILS-DI HoldTitle et HoldItem doivent vérifier si l'adhérent est limité

---

## Nouvelles préférences système

---

- AllowPatronToSetFinesVisibilityForGuarantor
- AllowStaffToSetFinesVisibilityForGuarantor
- BarcodeSeparators
- ClaimReturnedChargeFee
- ClaimReturnedLostValue
- ClaimReturnedWarningThreshold
- CustomCoverImages
- CustomCoverImagesURL
- ElasticsearchMARCFormat
- FinePaymentAutoPopup
- IntranetCoce
- OPACCustomCoverImages
- OPACFineNoRenewalsIncludeCredits
- OPACPlayMusicalInscripts
- OPACShowMusicalInscripts
- OnSiteCheckoutAutoCheck
- OpacCoce
- PatronAutoComplete
- PayPalReturnURL
- PreserveSerialNotes
- QueryRegexEscapeOptions
- RoundFinesAtPayment
- SuspensionsCalendar
- TransfersBlockCirc
- UseCashRegisters

---

## Documentation

---

Le manuel de Koha est maintenu avec Sphinx. La page d'accueil de la documentation de Koha est :

- [Koha Documentation](#)

A la date de sortie de ces notes de version seule la version anglaise du manuel est disponible :

- [Koha Manual](#)

Le dépôt Git pour le manuel se trouve à l'adresse suivante :

- [Koha Git Repository](#)

---

## Traductions

---

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

- Arabic (95.1%)
- Armenian (95.1%)
- Basque (57.2%)
- Chinese (China) (57.7%)
- Chinese (Taiwan) (100%)
- Czech (92.3%)
- Danish (50.3%)
- English (New Zealand) (80.3%)
- English (USA)
- Finnish (76.2%)
- French (94.9%)
- French (Canada) (95.6%)
- German (100%)
- German (Switzerland) (82.9%)
- Greek (70.7%)
- Hindi (100%)
- Italian (87.1%)
- Norwegian Bokmål (85.5%)
- Occitan (post 1500) (54.5%)
- Polish (79.7%)
- Portuguese (99.3%)
- Portuguese (Brazil) (90.4%)
- Slovak (81.2%)
- Spanish (98.1%)
- Swedish (84.8%)
- Turkish (93.8%)
- Ukrainian (69.7%)

Des traductions partielles sont disponibles pour de nombreuses autres langues.

L'équipe de Koha accueille volontiers de nouvelles traductions, pour plus d'informations voir:

- [Koha Translation Info](#)

Vous pouvez également rejoindre la liste de discussion dédiée ici :

- [Koha Translate List](#)

Les traductions les plus à jour se trouvent sur :

- [Koha Translation](#)

---

## L'équipe de release

---

L'équipe de release pour Koha 19.11.00 est

- Release Manager: Martin Renvoize
- Release Manager assistants:
  - Tomás Cohen Arazi
  - Nick Clemens
- QA Manager: Katrin Fischer
- QA Team:
  - Tomás Cohen Arazi
  - Alex Arnaud
  - Nick Clemens
  - Jonathan Druart
  - Kyle Hall
  - Julian Maurice
  - Josef Moravec
  - Marcel de Rooy
- Topic Experts:
  - REST API — Tomás Cohen Arazi
  - SIP2 — Kyle Hall
  - UI Design — Owen Leonard
  - Elasticsearch — Alex Arnaud
  - ILS-DI — Arthur Suzuki
  - Authentication — Martin Renvoize
- Bug Wranglers:
  - Michal Denár
  - Indranil Das Gupta
  - Jon Knight
  - Lisette Scheer
  - Arthur Suzuki
- Packaging Manager: Mirko Tietgen
- Documentation Manager: David Nind
- Documentation Team:
  - Andy Boze
  - Caroline Cyr La Rose
  - Lucy Vaux-Harvey
- Translation Managers:
  - Indranil Das Gupta



- Bernardo González Kriegel
- Release Maintainers:
  - 19.05 — Fridolin Somers
  - 18.11 — Lucas Gass
  - 18.05 — Liz Rea



---

## Crédits

---

Nous remercions les bibliothèques et institutions suivantes, qui ont sponsorisé des nouvelles fonctionnalités pour Koha 19.11.00:

- [BULAC](#)
- Biblioteca Provincial Fr. Mamerto Esquiú (Provincia Franciscana de la Asunción)
- Brimbank City Council
- [ByWater Solutions](#)
- California College of the Arts
- [Catalyst](#)
- Central Kansas Library System
- Cheshire East Council
- Cheshire Libraries Shared Services
- Cheshire West and Chester Council
- [Duchesne County Library](#)
- Fargo Public Library
- Fenway Libraries Online
- Fenway Library Organization
- Goethe-Institut
- Gothenburg University Library
- Higher Education Libraries of Massachusetts
- Koha-Suomi Oy
- Lund University Library
- National Library of Finland
- Newcastle City Council
- North Central Regional Library System
- [Northeast Kansas Library System](#)
- Orex Digital
- [PTFS Europe](#)
- Plant and Food Research Limited
- [Round Rock Public Library](#)
- Sefton Council
- [South East Kansas Library System](#)
- South Taranaki District Council
- The National Library of Finland
- [Theke Solutions](#)
- [Uintah Library System](#)
- Universidad Nacional de Córdoba
- [Vermont Organization of Koha Automated Libraries](#)
- [Virginia Tech](#)

Nous remercions les personnes suivantes qui ont contribué à des patches pour Koha 19.11.00.

- Aleisha Amohia (5)

- Tomás Cohen Arazi (131)
- Alex Arnaud (9)
- Philippe Blouin (1)
- David Bourgault (2)
- Alex Buckley (2)
- Rudolf Byker (1)
- Colin Campbell (6)
- Nick Clemens (139)
- David Cook (1)
- Chris Cormack (2)
- Christophe Croullebois (1)
- Frédéric Demians (1)
- Jonathan Druart (170)
- Magnus Enger (8)
- Charles Farmer (2)
- Katrin Fischer (49)
- Martha Fuerst (1)
- Lucas Gass (13)
- Claire Gravely (1)
- David Gustafsson (7)
- Kyle Hall (70)
- Paul Hoffman (1)
- Andrew Isherwood (13)
- Mason James (1)
- Pasi Kallinen (4)
- Olli-Antti Kivilahti (3)
- Jon Knight (1)
- Bernardo González Kriegel (2)
- Petter von Krogh (1)
- David Kuhn (1)
- Joonas Kylmäla (2)
- Nicolas Legrand (3)
- Owen Leonard (125)
- Ere Maijala (28)
- Hayley Mapley (2)
- Julian Maurice (67)
- Matthias Meusbürger (2)
- Josef Moravec (20)
- Agustín Moyano (29)
- Joy Nelson (1)
- David Nind (1)
- Björn Nylen (1)
- Dobrica Pavlinušić (2)
- Eric Phetteplace (1)
- Séverine Queune (1)
- Liz Rea (9)
- Martin Renvoize (349)
- Justin Rittenhouse (1)
- Marcel de Rooy (29)
- Caroline Cyr La Rose (4)
- Alex Sassmannshausen (1)
- Lisette Scheer (2)
- Maryse Simard (1)
- Fridolin Somers (31)
- Arthur Suzuki (2)
- Emmi Takkinen (3)
- Lari Taskula (5)
- Mirko Tietgen (2)
- Mark Tompsett (19)
- Koha translators (1)
- Jesse Weaver (1)
- Bin Wen (1)
- Nazlı Çetin (2)
- Radek Šiman (1)

Nous remercions les bibliothèques, entreprises et autres institutions qui ont contribué à des patches pour Koha 19.11.00

- abunchofthings.net (2)
- ACPL (125)
- BibLibre (111)
- BSZ BW (50)
- Bulac (4)
- ByWater-Solutions (223)
- Catalyst (6)
- davidnind.com (1)
- Devinim (2)
- flo.org (1)
- Göteborgs Universitet (7)
- hmcpl.org (1)
- hypernova.fi (3)
- Independant Individuals (65)
- jns.fi (2)
- Koha Community Developers (170)
- koha-suomi.fi (3)
- KohaAloha (1)
- Libriotech (9)
- Loughborough University (1)
- nd.edu (1)
- Prosentient Systems (1)
- PTFS-Europe (369)
- rbit.cz (1)
- Rijks Museum (29)
- rot13.org (2)
- Solutions inLibro inc (9)
- student.uef.fi (2)
- Tamil (1)
- The City of Joensuu (1)
- Theke Solutions (160)
- ub.lu.se (1)
- Universidad Nacional de Córdoba (2)
- University of Helsinki (31)

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

- Hugo Agud (20)
- Hasina Akhte (1)
- Axel Amghar (1)

- Tomás Cohen Arazi (227)
- Alex Arnaud (65)
- Cori Lynn Arnold (2)
- Donna Bachowski (1)
- Bob Bennhoff (1)
- Stefan Berndtsson (12)
- Sonia Bouis (56)
- Arthur Bousquet (10)
- Christopher Brannon (3)
- Alex Buckley (5)
- Frederik Chenier (4)
- Frédéric Chénier (11)
- Nick Clemens (198)
- David Cook (1)
- Holly Cooper (1)
- Chris Cormack (13)
- Sarah Cornell (1)
- Christophe Croullebois (1)
- Christopher Davis (1)
- Frédéric Demians (1)
- Michal Denar (62)
- Jason DeShaw (1)
- Jonathan Druart (91)
- Magnus Enger (2)
- Bouzid Fergani (14)
- Katrin Fischer (287)
- Martha Fuerst (5)
- Andrew Fuerste-Henry (16)
- Brendan Gallagher (11)
- Lucas Gass (13)
- Claire Gravely (17)
- Victor Grousset (1)
- Kyle Hall (184)
- Ron Houk (3)
- Andrew Isherwood (2)
- Pasi Kallinen (4)
- Jan Kolator (2)
- David Kuhn (1)
- Rhonda Kuiper (2)
- Joonas Kylmälä (13)
- Nicolas Legrand (2)
- Owen Leonard (75)
- Luis F. Lopez (2)
- Nabila Love (1)
- Ere Maijala (4)
- Hayley Mapley (30)
- Felicia Martin (1)
- Jesse Maseto (9)
- Julian Maurice (8)
- Kelly McElligott (3)
- Sean McGarvey (4)
- Matthias Meusburger (1)
- Laurel Moran (1)
- Josef Moravec (83)
- Agustín Moyano (39)
- David Nind (13)
- Kim Peine (1)
- Nadine Pierre (21)
- Séverine Queune (49)
- Elizabeth Quinn (1)
- Johanna Raisa (6)
- Liz Rea (107)
- Martin Renvoize (1484)
- David Roberts (1)
- Marcel de Rooy (200)
- Caroline Cyr La Rose (1)
- Alex Sassmannshausen (3)
- Lisette Scheer (18)
- Maksim Sen (1)
- Joe Sikowitz (1)
- Maryse Simard (73)
- Fridolin Somers (3)
- Mike Somers (1)
- Christian Stelzenmüller (1)
- Myka Kennedy Stephens (2)
- Arthur Suzuki (8)
- Theodoros Theodoropoulos (2)
- Mark Tompsett (57)
- Claudie Trégouët (2)
- Ed Veal (2)
- Marc Véron (2)
- Ian Walls (1)
- Bin Wen (10)
- George Williams (12)
- Jessica Zairo (3)
- Amandine Zocca (1)
- Nazlı Çetin (2)

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](mailto:koha-patches@lists.koha-community.org).

---

## Notes pour la gestion des révisions

---

Le projet Koha utilise Git pour la gestion des versions. La version courante de développement de Koha peut être retrouvée sur la branche master de :

- [Koha Git Repository](#)

La branche pour cette version de Koha et les futures bugfixes dans cette ligne de release est 19.06.x.

---

## Soumission de bugs et fonctionnalités

---

Les bugs et les soumissions de fonctionnalités sont faites sur l'outil de suivi de bugs de Koha :

- [Koha Bugzilla](#)

He rau ringa e oti ai.

(De nombreuses mains finissent le travail)