

# Koha 18.05 Nouveautés

---

Koha 18.05.00 est une version majeure.

Elle inclut 12 nouvelles fonctionnalités, 257 améliorations, 360 corrections de bugs.

Les notes de versions complètes sont accessibles sur <https://koha-community.org/koha-18-05-released/>

## Table des matières

---

<b>Notes importantes.....</b>	<b>4</b>
1. Plack et Memcached.....	4
2. Plus de login possible avec l'utilisateur de base de données.....	4
3. Utilisateurs de Debian Stretch : changement du tmp path.....	4
4. Les modes SQL.....	4
4.1. Modification du charset des tables de la base de données.....	4
<b>Nouvelles fonctionnalités.....</b>	<b>6</b>
Acquisitions.....	6
Architecture, plomberie interne.....	7
Authentification.....	8
Réservations.....	8
Adhérents.....	8
API REST.....	9
Recherche.....	9
Prêt auto-contrôlé.....	9
<b>Améliorations.....</b>	<b>10</b>
A propos.....	10
Acquisitions.....	10
Architecture et plomberie interne.....	10
Authentification.....	11
Compatibilité du navigateur.....	11
Catalogage.....	12
Circulation.....	13
Utilitaires en ligne de commande.....	14

Réserve de cours.....	14
Réservations.....	14
I18N/L10N.....	15
Installation et mise à jour (installateur web).....	15
Listes.....	15
Autorités MARC.....	15
Notices bibliographiques MARC.....	16
Notifications.....	16
OPAC.....	16
Adhérents.....	18
Api REST.....	18
Rapports.....	19
SIP2.....	20
Recherche.....	21
Recherche - Elasticsearch.....	21
Périodiques.....	21
5. Interface professionnelle.....	22
Administration système.....	22
Templates.....	23
Outils.....	23
<b>Corrections de bugs critiques.....</b>	<b>25</b>
Catalogage.....	25
Circulation.....	25
Utilitaires en ligne de commande.....	26
Web services.....	26
<b>Préférences systèmes et paramétrages.....</b>	<b>27</b>
Nouvelles préférences système.....	27
Préférences système renommées.....	27
Préférences systèmes supprimées.....	27
Nouvelle catégorie de valeurs autorisées.....	27
Nouvelles notifications.....	28
Notifications renommées.....	28
<b>Prérequis système.....</b>	<b>29</b>
<b>Documentation.....</b>	<b>30</b>
Traductions.....	30
<b>L'équipe de release.....</b>	<b>32</b>
<b>Credits.....</b>	<b>33</b>
Remerciements particuliers.....	35
Notes du Release Manager.....	35
<b>Notes pour la gestion des révisions.....</b>	<b>37</b>
<b>Soumission de bugs et fonctionnalités.....</b>	<b>38</b>



---

## Notes importantes

---

### 1. Plack et Memcached

Sur la page About de Koha vous pouvez voir le statut de Plack et Memcached. L'utilisation de Plack et Memcached est stable depuis plus de deux ans, et doit être considérée comme obligatoire. Ils apportent beaucoup de rapidité et améliorent l'expérience utilisateur.

### 2. Plus de login possible avec l'utilisateur de base de données

Il n'est plus possible d'utiliser l'utilisateur de base de données pour se connecter à Koha. Vous devez d'abord créer un adhérent superlibrarian et l'utiliser pour vous logger. Voir le script `misc/devel/create_superlibrarian.pl`

### 3. Utilisateurs de Debian Stretch : changement du tmp path

Si vous utilisez Debian Stretch (9) vous devez regarder le bug [bug 20428](#). Une nouvelle entrée `upload_path` doit être créée dans votre fichier `koha-conf.xml` afin de définir un répertoire temporaire pour les fichiers uploadés.

### 4. Les modes SQL

Depuis les dernières versions stables il n'est plus nécessaire de modifier la configuration du système de gestion de bases de données. Voir la [page wiki dédiée](#) pour plus d'information.

#### **4.1. Modification du charset des tables de la base de données**

[Bug 18336](#) ajoute la prise en charge de caractères supplémentaires Unicode. Nous avons maintenant un meilleur support des caractères Unicode, en particulier le vietnamien et le chinois ont été améliorés, et nous supportons les emojis. Cependant la mise à jour de la base de données va nécessiter de la place (une table temporaire est créée pour chacune des tables), et du temps. Il est recommandé de lancer la mise à jour via la ligne de commande parce qu'on s'attend à ce qu'elle prenne plus de temps qu'habituellement et pourrait

provoquer des timeouts.

## Nouvelles fonctionnalités

### Acquisitions

- [\[19289\]](#) Permet la configuration des champs dans le formulaire d'ajout de la notice dans les paniers d'acquisition.

A la création d'une nouvelle commande dans un panier d'acquisition, les champs bibliographiques affichés sur la Notice Détaillée peuvent désormais être personnalisés. La préférence système `UseACQFrameworkForBiblioRecords` doit être activée. Les champs sont définis dans la grille de catalogage ACQ.

La grille ACQ, déjà utilisée pour les champs d'exemplaires dans la création d'une ligne de commande, peut donc désormais être utilisée pour les informations bibliographiques également :

**Nouvelle commande**

**Détail du panier**

Géré par : Sandrine GIRAFE  
Ouvert le : 24/08/2018

**Adhérents**

A notifier à réception :

**Détails**

ISBN (010a)

disponibilité et/ou prix (010d)

a (100a)

langue doc. (101a)  *Obligatoire*

oeuvre originale (101c)

titre propre (200a)  *Obligatoire*

type doc (200b)  *Obligatoire*

titre propre d'un auteur différent (200c)

## Architecture, plomberie interne

- [\[15707\]](#) Ajoute la possibilité de définir des groupes hiérarchiques de bibliothèques.

Koha permet maintenant de grouper les bibliothèques de façon hiérarchique. La fonctionnalité de groupe existante permettait un seul niveau de groupes. Les nouveaux groupes hiérarchiques permettent de créer des arbres de profondeur illimitée. Ceci va permettre de grouper les bibliothèques en se basant sur leur localisation, leur affiliation, ou tout autre type de regroupement. Le nouveau système est actuellement utilisé pour la recherche dans les groupes, et les limites de visibilité pour les adhérents. Nous espérons voir davantage de fonctionnalités utilisant les groupes hiérarchiques à l'avenir.

### Add group

Dans

Titre :  *required*

Description :

**Features**

Limit patron data access by group

Use for OPAC search groups

Use for staff search groups

	Description	Features enabled	
__SEARCH_GROUPS__	Library search groups		<input type="button" value="Actions"/> <input type="button" value="+ Add library"/>
▼ Bibliothèques Langues	regroupe les bibliothèques de langues	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hide patron's info for librarians outside of this group.</li> <li>Use for OPAC search groups</li> </ul>	<input type="button" value="Actions"/> <input type="button" value="+ Add library"/>
▼ Bib langues accessibles librement			<input type="button" value="Actions"/> <input type="button" value="+ Add library"/>
BDP	Budaka		<input type="button" value="Remove from group"/>
▼ Bib langues accessibles sur rdv			<input type="button" value="Actions"/> <input type="button" value="+ Add library"/>
PUKA	Pukapuka		<input type="button" value="Remove from group"/>

- [\[20123\]](#) Permet à des instances multiples de Koha d'avoir des timezones différentes sur le même serveur.

Koha a maintenant la possibilité de définir des timezones par instance Koha. Cela signifie qu'un seul serveur Koha peut supporter des instances dans différentes timezones simultanément.

Chaque timezone peut être définies dans le koha-conf.xml de l'instance.

Voir [https://wiki.koha-community.org/wiki/Time\\_Zone\\_Configuration](https://wiki.koha-community.org/wiki/Time_Zone_Configuration) pour plus de détails.

## Authentification

---

- [\[19160\]](#) CAS Single Logout

Ceci ajoute la fonctionnalité de déconnexion CAS Single Logout. Single logout signifie que l'utilisateur est déconnecté non seulement du serveur CAS, mais aussi de toutes les applications clientes CAS quand il se déconnecte de l'une d'elles ou après avoir atteint un timeout. Le serveur CAS doit être paramétré en Single logout pour que ceci soit effectif, autrement le comportement restera inchangé.

- [\[20568\]](#) Ajoute l'interface de gestion de la clé d'API pour les adhérents

Ajoute la possibilité de gérer au niveau adhérent les clés d'API à utiliser pour l'authentification de l'API REST.

## Réservations

---

- [\[19287\]](#) Ajoute la possibilité de marquer un exemplaire comme 'Perdu' à partir de la liste des réservations à traiter. Ceci est possible une fois la préférence système CanMarkHoldsToPullAsLost activée, et ça permet aussi de notifier l'adhérent.

## Adhérents

---

- [\[9302\]](#) Ajoute la possibilité de fusionner des fiches adhérent.

Koha a maintenant la possibilité de fusionner les fiches adhérent.

Pour fusionner les adhérents, faire une recherche adhérent, sélectionner deux adhérents ou plus puis cliquer le bouton 'Fusionner'.

Ensuite, choisir quel adhérent est à conserver.

Les données de circulation (prêts, réservations, amendes, etc.) seront transférées sur la fiche de l'adhérent conservé.

- [\[18403\]](#) Masque les informations adhérent s'il ne fait pas partie du groupe de la bibliothèque de l'utilisateur connecté (lorsque des groupes de bibliothèques. Est géré par la nouvelle permission view\_borrower\_infos\_from\_any\_libraries



## API REST

---

- [\[16330\]](#) Ajoute les routes pour ajouter, mettre à jour et supprimer les adhérents

Route de l'API REST pour gérer les adhérents dans la base. Ajoute l'implémentation de CRUD pour créer, lire, mettre à jour et supprimer des adhérents, ainsi que pour les lister avec un tri optionnel.

Suit les nouvelles guidelines de REST API RFC and Koha Object Exceptions concernant la validation et la gestion des erreurs. Les adhérents peuvent modifier et supprimer leur propre objet, ou n'importe qui ayant les permissions de modification des adhérents.

- [\[20402\]](#) autorisations pour client OAuth2 pour l'API REST

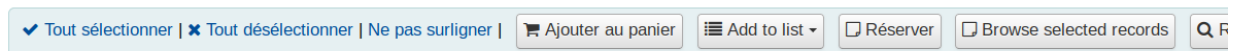
## Recherche

---

- [\[19290\]](#) Parcourir les notices sélectionnées - Interface professionnelle

Cette fonctionnalité est activée par la préférence système BrowseResultSelection. Dès qu'une notice est sélectionnée dans la liste de résultats, un bouton apparaît permettant de parcourir les notices sélectionnées :

214 réponse(s) trouvée(s) pour 'kw,wrld: poésie' avec limite(s) : 'su-to:Poésie' dans Pukapuka Catalogue.



Il est possible de sélectionner des notices sur différentes pages de résultats. La navigation d'une notice à l'autre est ensuite la même que la navigation dans toute la liste de résultats.

Une conséquence directe de ce développement est qu'il est désormais possible de sélectionner des notices sur plusieurs pages afin de les ajouter en une seule fois au panier ou aux listes !

## Prêt auto-contrôlé

---

- [\[15492\]](#) Simple outil de retour des documents pour le module de prêt/retour autocontrôlé

---

## Améliorations

---

### A propos

---

- [\[18674\]](#) Affiche le timezone pour Perl et MySQL sur la page A propos de Koha
- [\[19542\]](#) Koha devrait afficher des informations Elasticsearch dans la page A propos
- [\[19904\]](#) Equipe de release 18.05

### Acquisitions

---

- [\[10032\]](#) Les prix incertains masquent le bouton 'Fermer le panier' sans explication
- [\[17182\]](#) Autorise les liens mots-clés Marc pour les recherches dans les acquisitions (affichage des sous titres)
- [\[17457\]](#) Utilise SearchWithISBNVariations dans la recherche avancée des acquisitions (histsearch.pl) (permet de rechercher un ISBN sur ses différentes formes)
- [\[19479\]](#) Affichage du prix dans un bordereau de commande

### Architecture et plomberie interne

---

Parmi les points traités (voir la totalité des patches sur <https://koha-community.org/koha-18-05-released/>)

- [\[10306\]](#) Liens Koha MARC (Partie 1): autorise des mappings multiples pour un même champ Koha (par exemple 260/RDA 264)

Ce patch ajoute la possibilité de mapper plusieurs champs MARC à un seul champ Koha. Le premier champ mappé existant sera sauvegardé dans la base. Ceci permet de la flexibilité dans un système utilisant des notices RDA et AACR2 dans lesquelles certaines stockent les données de publication dans les champs 260 et d'autres en 264 (exemple ici enmarc21).

En unimarc, ça permettra par exemple de mapper la date de publication 210\$d et 219\$d dans le champ biblioitems.publicationyear, et d'afficher les 2 informations.

- [\[12904\]](#) Force le navigateur à charger les nouveaux fichiers JavaScript et CSS après mise à jour

Pour les installations non packagées, les règles de rewrite suivante doivent être ajoutées au fichier de configuration apache :

```
RewriteRule ^([0-9][0-9].[0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9].js$ $1.js [L]
RewriteRule ^([0-9][0-9].[0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9].css$ $1.css [L]
```

- [\[16735\]](#) Remplace la fonctionnalité de recherches sur les groupes de bibliothèque par le nouveau système de groupes hiérarchiques
- [\[17672\]](#) Le tableau des exemplaires devrait avoir une colonne damaged\_on (date à laquelle le statut endommagé a été ajouté)
- [\[18336\]](#) Ajoute le support pour des caractères supplémentaires Unicode

Koha supporte maintenant des caractères Unicode supplémentaires comme les emojis ou des caractères en plus japonais, chinois et autres. La définition de la structure de la base de données est modifiée pour utiliser l'encodage utf8mb4 au lieu de utf8.

- [\[19096\]](#) Mapping Koha MARC (Partie 2): La grille Default fait autorité. Il n'est plus possible de modifier le lien Koha-MARC depuis l'interface de configuration des grilles de catalogage, il faut utiliser la fonctionnalité Liens Koha-MARC, et c'est la configuration de la grille par défaut qui est affichée.

- [\[20264\]](#) La préférence système checkdigit n'est plus utilisée

## Authentification

---

- [\[12227\]](#) Enlève la fonctionnalité d'utilisateur démo (qui pouvait se définir dans le fichier koha-conf.xml)
- [\[20489\]](#) Empêche la connexion du login de l'utilisateur Base de données  
Il n'est plus possible d'utiliser l'utilisateur de base de données (défini dans koha-conf.xml) pour se connecter à Koha.  
Vous devez d'abord créer un adhérent superlibrarian et l'utiliser pour vous logger. Voir le script misc/devel/create\_superlibrarian.pl
- [\[20612\]](#) Fait en sorte que OAuth2 utilise la paire client\_id/secret de l'adhérent

## Compatibilité du navigateur

---

- [\[20062\]](#) Supprimer le support de Internet Explorer 7 pour l'interface professionnelle  
Internet Explorer 7, sorti en 2006, n'est plus supporté par Koha.

## Catalogage

- [\[9701\]](#) Configure des indicateurs par défaut  
Ceci ajoute des indicateurs par défaut aux grilles bibliographiques. La table marc\_tag\_structure est mise à jour. Pour utiliser cette amélioration, vous ajoutez des valeurs aux grilles de catalogage dans l'administration.

### Définition de la Grille par défaut

Modifier le champ 200

Étiquette : 200

Texte pour bib :

Texte pour OPAC :

Répétable :

Obligatoire :

Valeur par défaut du premier indicateur :

Valeur par défaut du second indicateur :

Valeur autorisée :  (si vous sélectionne

Enregistrer les modifications [Annuler](#)

- [\[11046\]](#) Meilleure gestion des années incertaines pour l'année de publication / la date de copyright  
Les années de publication ou copyright de la forme 19.. ou 19xx ou 19XX or 19?? ou 19-- ou autre forme de même type présentes dans les notices marc sont ajoutées sous la forme 1900 dans les champs copyrightdate ou publicationyear (les valeurs restant inchangées dans la notice marc). Ceci permet notamment de meilleurs tris, dans les listes par exemple.
- [\[18417\]](#) L'éditeur avancé - Rancor - ajoute des raccourcis pour les symboles de copyright symbols (C) (P)
- [\[18878\]](#) Améliore l'affichage du formulaire d'ajout d'exemplaire / les labels sont trop loin des zones de saisie
- [\[18904\]](#) Editeur avancé - Rancor - Ajoute le support Autorité  
Ce patch ajoute la possibilité de rechercher et lier les autorités dans l'éditeur de catalogage avancé. En éditant une notice le bibliothécaire peut presser 'Shift+Ctrl+L' pour charger la recherche autorités. Choisir une notice va mettre à jour le champ et ajouter un sous-champ 9 pour le lien
- [\[19267\]](#) Editeur avancé - Rancor - Ajoute une alerte avant de quitter la page s'il y a des modifications non sauvegardées
- [\[19538\]](#) Editeur avancé - Rancor - Déplace la préférence système de labs vers catalogage et enlève la note expérimentale

## Circulation

---

- [\[11210\]](#) Permet d'annuler des frais de façon partielle (Perte et profit partiel)
- [\[15752\]](#) Bascule automatiquement de la circulation vers un nouvel adhérent quand un numéro de carte adhérent est scanné durant une opération de circulation

La nouvelle préférence système AutoSwitchPatron permet de basculer automatiquement vers une autre fiche adhérent en scannant le numéro de carte dans la circulation. Ceci va permettre un flux un peu plus rapide au bureau de la circulation. Note : n'utiliser que s'il n'y a pas de recouvrement entre les plages de code barre et les numéros de carte.

- [\[18786\]](#) Ajoute la possibilité de créer des types de paiement personnalisés
- [\[18790\]](#) Ajoute la possibilité d'annuler les paiements, en ne gardant pas leur trace (revient à l'état antérieur au paiement)
- [\[18816\]](#) Faire en sorte que le CataloguingLog fonctionne en production en empêchant la circulation de spammer le log
- [\[19494\]](#) Ajoute la date de réservation aux réservations en attente de retrait
- [\[19752\]](#) Améliore la réponse à l'authentification dans `offline_circ/service.pl`
- [\[19804\]](#) Permet au calcul des suspensions (pénalités de retard) de tenir compte d'une périodicité (définie dans le tableau des règles de circulation).

Il est ainsi possible de définir des suspensions différentes de x jour par jour de retard, exemple :

Suspensions en jours : 3

Intervalle de suspension : 2 (ie suspension tous les 2 jours de retard)

Soit au bout de 4 jours de retard :  $3 \times 4 / 2 = 6$  jours de suspension

- [\[19831\]](#) Activer EnhancedMessagingPreferences par défaut pour les nouvelles installations
- [\[20322\]](#) Mise à jour de la structure et du design de la page Circulation

Ce patch donne un coup de nettoyage à la page d'accueil de la Circulation. Toutes les fonctionnalités restent les mêmes, mais les éléments ont été déplacés pour rendre l'interface un peu plus agréable et plus responsive sur différents écrans.

- [\[20343\]](#) Affiche le nombre de prêts par type de document dans `circulation.pl`

## Utilitaires en ligne de commande

---

- [\[12598\]](#) Nouvel outil en ligne de commande `misc/import_borrowers.pl`

Koha a maintenant un outil en ligne de commande pour importer les fichiers csv d'adhérents selon le même format que l'outil disponible dans l'interface. Cet outil permet à un utilisateur de spécifier un point de concordance, paramétrer des

valeurs par défaut pour les champs non existants, décider si une concordance doit être écrasée et si les attributs étendus doivent être préservés.

Pour plus de détail, exécuter 'misc/import\_patrons.pl -h'

- [\[17467\]](#) Introduit un unique script koha-zebra pour gérer les démons zebra pour les instances
- [\[17468\]](#) Supprime les scripts koha-\*-zebra en faveur de koha-zebra
- [\[18964\]](#) Ajoute un flag -debugger à koha-plack
- [\[19451\]](#) Permet que borrowers-force-messaging-defaults.pl ajoute les préférences de façon optionnelle uniquement si elles ne sont pas déjà présentes

Ce patch ajoute l'option 'no-override' de façon à n'ajouter les préférences définies par défaut que si elles n'ont pas déjà été définies ou personnalisées pour/ par l'adhérent.

- [\[19454\]](#) Ajoute la possibilité de filtrer par catégoriei adhérent pour le script borrowers-force-messaging-defaults.pl
- [\[19955\]](#) Ajoute la possibilité de ne générer qu'un seul 'type' de message ( sms, email, etc ) pour une exécution donnée de process\_message\_queue.pl
- [\[20525\]](#) Ajoute le switch des timezone à koha-create

## Réserve de cours

---

- [\[15378\]](#) Enlève les exemplaires 'perdus' des réserves de cours

## Réservations

---

- [\[18382\]](#) Entrées d'action\_logs pour le module Réservations, l'action SUSPEND spamme le log
- [\[19769\]](#) Le message 'le site de retrait est différent' n'affiche pas le nom de la branche quand on place une réservation

## I18N/L10N

---

- [\[11674\]](#) Configuration des URLs pour la documentation des champs MARC  
Permet de définir une url différente de l'url par défaut pour la document marc accessible à partir des grilles de catalogage (actuellement Ifla pour Unimarc)

Ceci se définit dans la préférence système MarcFieldDocURL, et permet par exemple :

- de faire pointer chaque champ vers la documentation unimarc

<https://www.transition-bibliographique.fr/systemes-et-donnees/manuel-unimarc-format-bibliographique>

- ou de faire pointer directement vers la documentation d'un champ, par exemple avec une url écrite sous la forme :

<http://documentation.abes.fr/sudoc/formats/unmb/zones/{FIELD}.htm>

Dans ce dernier cas, dans la grille de catalogage, le "?" à côté d'un champ pointera directement sur la documentation de ce champ.

- [\[20295\]](#) Permettre de traduire le titre du lien dans le module ILL (prêt inter bibliothèque)
- [\[20296\]](#) 'Tous' non traductible dans le filtre du tableau des adhérents

## [Installation et mise à jour \(installateur web\)](#)

---

- [\[18819\]](#) Corrige "whereas UNIMARC tends to be used in Europe." dans les fichiers de l'installateur web

## [Listes](#)

---

- [\[19658\]](#) Correction de style pour la page des listes sur l'interface professionnelle

## [Autorités MARC](#)

---

- [\[14769\]](#) Fusion des autorités : positionne des indicateurs corrects dans les champs de la notice

Ce patch ajoute une préférence système AuthorityControlledIndicators. Elle contrôle comment les indicateurs des autorités liées affectent les indicateurs correspondants de la notice biblio. Actuellement la valeur par défaut de la préférence système est positionnée pour MARC21, et copie les indicateurs autorité pour UNIMARC.

Un exemple pour illustrer : un champ 100 MARC21 doit récupérer son premier indicateur à partir de l'autorité liée. Le deuxième indicateur n'est pas contrôlé par l'autorité. Le patch supporte de telles conventions MARC.

- [\[18071\]](#) Ajoute un nouveau script update\_authorities.pl

Ce patch ajoute un script pour exécuter diverses tâches de maintenance liées aux autorités. Cette version supporte la suppression d'une autorité et la mise à jour de toutes les notices biblio liées.

De plus il supporte la fusion des autorités avec une notice de référence, et la mise à jour de toutes les notices biblio liées.

Il vous permet aussi de forcer une renumérotation, i.e sauvegarder le authid dans le champ 001.

## Notices bibliographiques MARC

---

- [\[16427\]](#) Le lien direct vers les notices autorités manque dans la vue détaillée en interface professionnelle (MARC21 6xx)
- [\[18198\]](#) MARC21: Amélioration de la gestion de 5XX\$u dans GetMarcNotes

## Notifications

---

- [\[17981\]](#) Ajoute la possibilité de prévisualiser les modèles de notification générés

Support pour l'instant les messages CHECKIN, CHECKOUT et HOLD\_SLIP

Un nouveau bouton Prévisualisation est ajouté à côté de chaque zone d'édition des messages et permet, à condition d'avoir ajouté code barre et numéro adhérent pour tester, de visualiser le message généré

- [\[18007\]](#) Mise à jour de l'interface des notifications et prévisualisation des notifications

## OPAC

---

- [\[11976\]](#) Ajoute le paramétrage des colonnes et une nouvelle colonne 'Date de publication' au tableau des abonnements

Ce patch ajoute une nouvelle colonne au tableau des abonnements dans l'affichage détaillé à l'opac, 'Date de publication', ainsi l'utilisateur voit la date du numéro plutôt que la date de réception.

De plus le patch ajoute le tableau pour le paramétrage des colonnes dans l'administration de façon à ce que le professionnel choisiss quelles colonnes sont affichées par défaut.

- [\[15794\]](#) Ajoute une emoji à l'ajout de tag à l'OPAC
- [\[18083\]](#) N'affiche pas la sélection 'Bibliothèque' sur la page Les plus populaires pour les bibliothèques n'ayant qu'une seule branche.



Site: Tous les sites

Module Koha :

Code : CHECKOUT

Nom :

Données à visualiser :

▼ Email

Message HTML :

Sujet du message :

Corps du message :

<ul style="list-style-type: none"> <li>borrowers.cardnumber</li> <li><b>borrowers.surname</b></li> <li>borrowers.firstname</li> <li>borrowers.title</li> <li>borrowers.othernames</li> <li>borrowers.initials</li> <li>borrowers.streetnumber</li> <li>borrowers.streettype</li> <li>borrowers.address</li> </ul>	Insérer →	<pre>Bonjour &lt;&lt;borrowers.firstname&gt;&gt; &lt;&lt; Vous avez emprunté les documents : &lt;&lt;biblio.title&gt;&gt; Merci d'avoir visité la bibliothèque &lt;&lt;</pre>
---	-----------	---

Les notifications générées sont exactement les mêmes !

**Version originale**

```
Bonjour <<borrowers.firstname>> <<borrowers.surname>>,
Vous avez emprunté les documents suivants :
<<biblio.title>>
Merci d'avoir visité la bibliothèque <<branches.branchname>> !
```

**Rendu du message original :**

```
Bonjour ,
Vous avez emprunté les documents suivants :
Sous le vent du monde
Merci d'avoir visité la bibliothèque Pukapuka !
```

**Version convertie**

```
Bonjour [% borrower.firstname %] [% borrower.surname %],
Vous avez emprunté les documents suivants :
[% biblio.title %]
Merci d'avoir visité la bibliothèque [% branch.branchname %] !
```

**Rendu du message converti :**

```
Bonjour ,
Vous avez emprunté les documents suivants :
Sous le vent du monde
Merci d'avoir visité la bibliothèque Pukapuka !
```

- [\[18313\]](#) Supprime l'icône Delicious des liens des réseaux sociaux à l'OPAC
- [\[19573\]](#) Le lien pour créer une nouvelle liste dans le bandeau du haut à l'OPAC ne fonctionne que s'il n'y a pas de listes existantes
- [\[19708\]](#) Améliorations du code d'impression dans opac-basket.tt
- [\[19989\]](#) opac-memberentry.pl a un FIXME qui peut être corrigé
- [\[20155\]](#) Améliore la lisibilité du menu de choix des langues dans le header de l'OPAC
- [\[20181\]](#) Autorise les plugins à ajouter CSS et Javascript à l'OPAC

- [\[20400\]](#) Ajoute l'onglet Liste de circulation au compte adhérent à l'OPAC  
Ajoute un onglet Liste de circulation au compte adhérent à l'OPAC qui sera visible si RoutingSerials et si l'utilisateur est inscrit au moins à une liste de circulation.

Attention ça ne fonctionne que pour une inscription à la liste de routage, pas pour un abonnement à l'alerte mail en cas de nouveau numéro qui est possible pour un utilisateur via l'opac.

- [\[20432\]](#) Ajoute la version noire du petit logo de Koha pour utiliser à l'OPAC
- [\[20497\]](#) LibraryThing: toujours utiliser https au lieu de http
- 

## Adhérents

---

- [\[18626\]](#) Ajoute la possibilité de tracer les modifications de numéro de carte pour les adhérents (dans les BorrowersLog)
- [\[19471\]](#) Affiche la date de création dans la liste des restrictions de l'adhérent
- [\[19801\]](#) Affiche les messages sur la page de détail de l'utilisateur ainsi que sur la page de prêt
- [\[19988\]](#) Change 'sex' en 'genre'
- [\[20100\]](#) Un non-superlibrarian ne devrait pas avoir la possibilité d'ajouter la permission superlibrarian

Le patch ajoute une préférence système ProtectSuperlibrarianPrivileges afin d'empêcher les utilisateurs sans permission superlibrarian de modifier la permission superlibrarian pour eux-mêmes ou pour d'autres comptes, si la préférence est active. Pour les installations existantes la préférence n'est pas activée, donc le comportement ne change pas. Pour les nouvelles instances elle sera active.

- [\[20516\]](#) Affiche la bibliothèque de l'adhérent dans le tableau des quitus en attente
- [\[20524\]](#) Les colonnes du tableau des quitus en attente est désormais triable
- [\[20526\]](#) Affiche et trie les quitus en attente par date de demande

## Api REST

---

Voir la Release Note complète

## Rapports

---

- [\[9573\]](#) Possibilité de télécharger le rapport des exemplaires perdus

- [\[9634\]](#) Permet de réutiliser des paramètres dans les rapports SQL

Cette nouvelle fonctionnalité permet de réutiliser des paramètres dans les rapports. Quand un rapport demande deux variables utilisant le même nom et type de valeur autorisée elles seront combinées dans un seul champ de saisie dans le formulaire à l'exécution.

Exemple :

```
SELECT *
```

```
FROM items
```

```
WHERE homebranch=<<Branchcode|branches>> AND
```

```
holdingbranch=<<Branchcode|branches>> AND itype=<<Item type|  
itemtypes>>
```

L'exécution demandera uniquement 2 paramètres, Branchcode et Item type.

- [\[11317\]](#) Ajoute un moyen d'accéder aux fichiers via l'interface professionnelle

Cette fonctionnalité permet d'accéder aux fichiers sur le serveur à partir de l'interface professionnelle. Les répertoires où les fichiers sont stockés doivent être définis dans le fichier koha-conf.xml. Pour pouvoir accéder à cet outil (module Outils / Outils supplémentaires / Accès aux fichiers) le professionnel doit avoir la permission superlibrarian ou la nouvelle permission access\_files.

- [\[13445\]](#) Options de nettoyage pour les rapports programmés, supprime URL, ajoute HTML and Text/TSV
- [\[16782\]](#) Affiche l'url JSON du rapport dans l'interface des rapports
- [\[19233\]](#) Ajoute la possibilité d'envoyer les numéros d'exemplaires dans les résultats de rapport vers la modification par lot


La colonne doit avoir l'entête itemnumber

+ Nouveau rapport ▾
 Modifier
 Dupliquer
 Suppr

## Export

Nombre total de résultats : 20.

Réponses par page :  ▾

title	itemnumber	 Modification par lot
La Recherche	1	
La Recherche	2	
La Recherche	3	
La Recherche	4	
La Recherche	5	
La Recherche	6	
La Recherche	7	

- [\[19664\]](#) Le menu de côté des rapports doit correspondre à la liste des rapports sur la page d'accueil des rapports
- [\[19716\]](#) Ajoute une option pour envoyer la ligne d'entête dans l'export CSV avec runreport runreport.pl
- [\[19856\]](#) Améliore le style des menus de côté des rapports pour correspondre à la barre d'outils
- [\[19957\]](#) Permet de continuer l'édition après l'enregistrement d'un rapport
- [\[20345\]](#) Ajoute le formulaire de recherche d'un rapport sauvegardé à la page d'accueil des rapports
- [\[20350\]](#) Ajoute la configuration des colonnes au tableau des rapports sauvegardés

## SIP2

---

- [\[17826\]](#) Permet que les attributs adhérent soient envoyés dans des champs SIP2 arbitraires
- [\[18625\]](#) Met à jour le dernier emprunteur vu à partir de SIP

## Recherche

- [\[13660\]](#) rebuild\_zebra\_sliced.sh - Exclut la phase d'export et utilise le MARCXML exporté existant

## Recherche - Elasticsearch

- [\[18825\]](#) Elasticsearch - Met à jour le mapping autorités par défaut
- [\[19582\]](#) Elasticsearch: Auth-finder.pl doit utiliser search\_auth\_compat
- [\[20386\]](#) Améliore les alertes et messages d'erreur pour la Configuration du Moteur de Recherche

## Périodiques

- [\[7910\]](#) Renouvellement par lot des abonnements

A partir de la page "Vérification des dates d'expiration" :

1 abonnement(s) vont expirer avant 31/05/2019

✓ Tout sélectionner | ✗ Tout désélectionner | Actions: [Renouveler les abonnements sélectionnés](#)

	ISSN	Titre	Site	Note OPAC	Note privée	Date d'expiration	Actions
<input checked="" type="checkbox"/>	378017510	Psychologies	Pukapuka			26/06/2015	<a href="#">Modifier</a> <a href="#">Renouveler</a>

- [\[18327\]](#) Ajoute la possibilité de positionner la date de réception à Aujourd'hui lors de la réception multiple de fascicules
- [\[18426\]](#) Modification par lot des abonnements

A partir des résultats de recherche des abonnements :

### Abonnements de périodiques (2 trouvé)

Ouvert (2) Fermé (0)

✓ Tout sélectionner | ✗ Tout désélectionner | Actions: [Modifier les numéros sélectionnés](#)

Afficher de 1 à 2 sur 2 Affiche 20 entrées [Premier](#) [Précédent](#) [Suivant](#) [Dernier](#)

	ISSN	Titre	Notes	
<input checked="" type="checkbox"/>	3780175104006	Psychologies		Pukapuka
<input checked="" type="checkbox"/>	3780175104006	Psychologies		Pukapuka

## Modification des abonnements par lot

Vous êtes sur le point de modifier les abonnements suivants :

ISSN	Titre	Fournisseur	Localisation	Site	Type de document	N
3780175104006	Psychologies (#1)			Pukapuka		
3780175104006	Psychologies (#3)			Pukapuka		

**Fournisseur :**

**Localisation :**

**Site :**

**Type de document :**

**Note publique :**

**Note privée :**

**Créer l'exemplaire lors de la réception :**

**Date d'expiration :**

[Annuler](#)

## 5. Interface professionnelle

- [\[19488\]](#) Ajoute le borrowernumber à l'information abrégée sur les pages de détail de l'adhérent sur l'interface professionnelle
- [\[19953\]](#) Ajoute une colonne pour la facture dans l'onglet de détail sur les acquisitions dans la notice détaillée
- [\[20291\]](#) Ajoute une préférence système StaffLoginInstructions pour ajouter du texte dans la boîte de connexion à l'interface professionnelle
- [\[20404\]](#) Extended patron attributes devrait toujours être activé

## Administration système

- [\[13287\]](#) Ajoute une préférence système pour définir le nombre de jours utilisé dans `purge_suggestions.pl`

En plus d'introduire la nouvelle préférence système `PurgeSuggestionsOlderThan`, ce patch ajoute aussi un flag `-confirm` au script `purge_suggestions.pl`. Il est nécessaire d'ajuster les fichiers de cron existants et d'ajouter ce flag afin d'avoir les résultats escomptés.

- [\[16764\]](#) Met à jour la page d'administration des imprimantes
- [\[19292\]](#) Ajoute la colonne MARC code à la liste des bibliothèques
- [\[20133\]](#) La fonctionnalité "Hide patron information" ne doit pas affecter tous les groupes de bibliothèques

### ***Templates***

- [\[4078\]](#) Ajoute la possibilité de personnaliser et afficher le symbole d'une monnaie
- [\[15922\]](#) Affiche la description de la valeur autorisée dans les résultats de recherche côté professionnel pour lost, withdrawn, and damaged  
Affiche la description choisie par la bibliothèque pour les différentes valeurs des statuts Perdu, Endommagé et Retiré de la circulation, qui sont définies dans les valeurs autorisées.

- [\[18791\]](#) Ajoute la possibilité pour les professionnels de facilement copier, télécharger ou imprimer les tableaux basés sur DataTables dans Koha
- [\[19860\]](#) Rend la page d'accueil de l'interface professionnelle responsive

- [\[19882\]](#) Ajoute un profil professionnel pour les sélections Novelist  
Ce patch ajoute un nouveau profil professionnel pour les informations Novelist. Auparavant on utilisait la même valeur qu'à l'opac, ce qui entraînait des liens malformés côté professionnel. Avec ce patch la fonctionnalité Novelist est désactivée côté professionnel jusqu'à ce qu'un profil correct soit obtenu de Novelist et ajouté dans la préférence système

- [\[19892\]](#) Remplace la variable numbersphr par une préférence système ('OPACNumbersPreferPhrase') à l'opac
- [\[19939\]](#) Déplace dans un menu les actions des résultats de recherche Z39.50 au catalogage

### **Outils**

---

- [\[19554\]](#) La tableau inventaire doit rebondir vers l'affichage détaillé de la notice au lieu de MARCdetail
- [\[19584\]](#) Inventaire : améliorations triviales de l'interface
- [\[19585\]](#) Inventaire : permet des séparateurs additionnels dans un fichier de code barre
- [\[19837\]](#) Ajoute plusieurs adhérents à une liste par le numéro de carte
- [\[20081\]](#) Permet de voir en ligne les pdfs uploadés (plutôt que proposer





---

## Corrections de bugs critiques

---

Pour la liste complète des bugfixes, voir la Release Note

### Catalogage

---

- [\[19974\]](#) Marquer un exemplaire comme perdu ne modifie pas l'exemplaire choisi (cataloguing/additem.pl)

Le comportement pour marquer un exemplaire en prêt comme perdu est différent, selon le chemin utilisé : parfois l'exemplaire est retourné, parfois non.

La préférence système `MarkLostItemsAsReturned` permet maintenant aux bibliothèques de choisir si l'exemplaire est vérifié pour chacune des 4 façons de marquer un exemplaire comme perdu : à partir du formulaire de modification d'un exemplaire, à partir de l'onglet Exemplaires de la notice, à partir de la modification par lot des exemplaires, et avec le cronjob `longoverdue`

- [\[20063\]](#) \$9 est perdu au catalogage des notices autorités

### Circulation

---

- [\[2696\]](#) Le paiement des amendes doit afficher ce pour quoi le paiement a été fait

Ceci ajoute une vue détaillée pour chaque amende ou paiement dans la comptabilité pour l'adhérent, qui affiche des informations détaillées sur les paiements effectués suite à une amende, et comment un paiement a été découpé pour payer plusieurs amendes.

- [\[4319\]](#) Les exemplaires en attente et en transfert ne peuvent pas être réservés ; le patch corrige ce comportement
- [\[19204\]](#) Le calcul des pénalités en jours de suspension ne prend pas en compte le calendrier
- [\[19444\]](#) Le script de renouvellement automatique ne doit pas renouveler un adhérent dont le compte a expiré

## Utilitaires en ligne de commande

---

- [\[12812\]](#) Longoverdue.pl -mark-returned ne fait pas le retour des exemplaires
- [\[19730\]](#) misc/export\_records.pl devrait utiliser biblio\_metadata.timestamp

## Web services

---

- [\[19725\]](#) OAI-PMH ListRecords and ListIdentifiers doivent utiliser biblio\_metadata.timestamp

---

## Préférences systèmes et paramétrages

---

### Nouvelles préférences système

---

- AuthorityControlledIndicators
- AutoSwitchPatron
- BrowseResultSelection : active le parcours d'une notice à l'autre dans une sélection de notices faite par l'utilisateur côté professionnel
- CanMarkHoldsToPullAsLost
- MarcFieldDocURL
- NovelistSelectStaffProfile
- ProtectSuperlibrarianPrivileges
- PurgeSuggestionsOlderThan
- RESTOAuth2ClientCredentials
- RESTdefaultPageSize
- SelfCheckInMainUserBlock
- SelfCheckInModule
- SelfCheckInTimeout
- SelfCheckInUserCSS
- SelfCheckInUserJS
- StaffLoginInstructions
- UpdateItemWhenLostFromHoldList
- UseACQFrameworkForBiblioRecords : pour pouvoir utiliser la grille ACQ dans l'ajout d'une ligne de commande

### Préférences système renommées

---

- NoLoginInstructions => OpaLoginInstructions

### Préférences systèmes supprimées

---

- checkdigit

### Nouvelle catégorie de valeurs autorisées

---

- PAYMENT\_TYPE

### Nouvelles notifications

---

- CANCEL\_HOLD\_ON\_LOST

## Notifications renommées

---

- RLIST => SERIAL\_ALERT

---

## Prérequis système

---

Notes importantes :

- Perl 5.10 est requis
- Zebra est requis

---

## Documentation

---

Le manuel Koha est maintenu dans Sphinx. La page d'accueil pour la documentation Koha est :

- [Koha Documentation](#)

A la date de ces notes de release, le manuel Koha est disponible dans les langues suivantes :

- [English](#)
- [Arabic](#)
- [Chinese - Taiwan](#)
- [Czech](#)
- [French](#)
- [French \(Canada\)](#)
- [German](#)
- [Hindi](#)
- [Italian](#)
- [Portuguese - Brazil](#)
- [Spanish](#)
- [Turkish](#)

Le dépôt Git pour le manuel peut être trouvé à :

- [Koha Git Repository](#)

### Traductions

---

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

- Arabic (96.8%)
- Armenian (99.7%)
- Basque (73.6%)
- Chinese (China) (78%)
- Chinese (Taiwan) (100%)
- Czech (91.5%)
- Danish (64.5%)
- English (New Zealand) (97%)
- English (USA)
- Finnish (93.1%)
- French (100%)
- French (Canada) (89.7%)
- German (100%)
- German (Switzerland) (100%)
- Greek (78.9%)

- Hindi (100%)
- Italian (97.1%)
- Norwegian Bokmål (53%)
- Occitan (post 1500) (71.3%)
- Persian (53.6%)
- Polish (95%)
- Portuguese (100%)
- Portuguese (Brazil) (78.8%)
- Slovak (93.8%)
- Spanish (100%)
- Swedish (95.2%)
- Turkish (99.7%)
- Vietnamese (66%)

Des traductions partielles sont disponibles pour de nombreuses autres langues.

L'équipe Koha accueille volontiers des traductions additionnelles ; merci de consulter :

[Koha Translation Info](#)

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 :

- [Koha Translation](#)

---

## L'équipe de release

---

L'équipe Koha pour la version 18.05.00 est :

- Release Manager: [Jonathan Druart](#)
- Release Manager assistant: [Nick Clemens](#)
- QA Manager: [Katrin Fischer](#)
- QA Team:
  - [Tomás Cohen Arazi](#)
  - [Alex Arnaud](#)
  - [Brendan Gallagher](#)
  - [Kyle Hall](#)
  - [Julian Maurice](#)
  - Josef Moravec
  - [Marcel de Rooy](#)
- Bug Wranglers:
  - Claire Gravely
  - Jon Knight
  - [Marc Véron](#)
  - Alex Buckley
- Packaging Manager: [Mirko Tietgen](#)
- Documentation Team:
  - Lee Jamison
  - David Nind
  - Caroline Cyr La Rose
- Translation Manager: [Bernardo Gonzalez Kriegel](#)
- Release Maintainers:
  - 17.11 — [Nick Clemens](#)
  - 17.05 — [Fridolin Somers](#)
  - 16.11 — [Chris Cormack](#)



---

## Credits

---

Nous remercions les bibliothèques suivantes qui sont connues pour avoir financé de nouvelles fonctionnalités de Koha 18.05.00 :

- BULAC - <http://www.bulac.fr/>
- ByWater Solutions
- Camden County
- Catalyst IT
- Goethe-Institut
- Hotchkiss School
- Orex Digital

Nous remercions les personnes suivantes qui ont contribué à des patches pour Koha 18.05.00 :

- |                              |                         |                               |
|------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| • Aleisha Amohia (9)         | Technologies) (1)       | (2)                           |
| • Alex Arnaud (8)            | • Frédéric Demians (1)  | • Pasi Kallinen (20)          |
| • Philippe Audet-Fortin (1)  | • Marcel de Rooy (108)  | • Olli-Antti Kivilahti (4)    |
| • Zoe Bennett (8)            | • Jonathan Druart (578) | • Ulrich Kleiber (1)          |
| • Chad Billman (1)           | • Magnus Enger (3)      | • Jon Knight (3)              |
| • David Bourgault (10)       | • Charles Farmer (4)    | • Owen Leonard (129)          |
| • Alex Buckley (4)           | • Katrin Fischer (24)   | • Ere Maijala (3)             |
| • Pongtawat C (1)            | • Jessica Freeman (1)   | • Sherryn Mak (1)             |
| • Colin Campbell (2)         | • Joachim Ganseman (1)  | • Jose Martin (1)             |
| • Nick Clemens (76)          | • Claire Gravely (5)    | • Jesse Maseto (1)            |
| • Tomás Cohen Arazi (130)    | • Victor Grousset (22)  | • Julian Maurice (36)         |
| • David Cook (2)             | • Isabel Grubi (1)      | • Remi Mayrand-Provencher (1) |
| • Charlotte Cordwell (8)     | • Amit Gupta (4)        | • Kyle M Hall (103)           |
| • Chris Cormack (1)          | • David Gustafsson (3)  | • Josef Moravec (53)          |
| • Bonnie Crawford (1)        | • Andrew Isherwood (6)  | • Chris Nighswonger (1)       |
| • Christophe Croullebois (1) | • Mason James (4)       | • Priya Patel (1)             |
| • Olivier Crouzet (1)        | • Lee Jamison (1)       | • Eric Phetteplace (1)        |
| • Roch D'Amour (3)           | • Srdjan Jankovic (1)   | • Simon Pouchol (1)           |
| • Indranil Das Gupta (L2C2)  | • Janusz Kaczmarek      | • Te Rauhina Jackson (6)      |
|                              |                         | • Liz Rea (6)                 |
|                              |                         | • Martin Renvoize (1)         |

- Benjamin Rokseth (1)
- Andreas Roussos (1)
- Maksim Sen (1)
- Radek Šiman (1)
- Grace Smyth (6)
- Fridolin Somers (7)
- Lari Taskula (7)
- Mirko Tietgen (15)
- Mark Tompsett (50)
- Jenny Way (6)
- Jesse Weaver (2)
- Chris Weeks (1)

Nous remercions les bibliothèques, entreprises et autres institutions qui ont contribué à des patches pour Koha 18.05.00

- abunchofthings.net (15)
- ACPL (128)
- BibLibre (74)
- BSZ BW (30)
- bugs.koha-community.org (578)
- ByWater-Solutions (180)
- Catalyst (17)
- Foundations (1)
- Göteborgs universitet (3)
- helsinki.fi (3)
- informaticsglobal.com (4)
- inLibro.com (2)
- jns.fi (11)
- joensuu.fi (20)
- KohaAloha (4)
- l2c2.co.in (1)
- Libriotech (3)
- Loughborough University (3)
- Marywood University (1)
- Oslo Public Library (1)
- pennmanor.net (1)
- Prosentient Systems (2)
- PTFS-Europe (9)
- punarn.asia (1)
- rbit.cz (1)
- Rijksmuseum (108)
- Solutions inLibro inc (17)
- student.ua.ac.be (1)
- Tamil (1)
- Theke Solutions (130)
- unidentified (155)
- Université Jean Moulin Lyon 3 (1)

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

- Arturo (3)
- claude (3)
- delaye (6)
- Joel (1)
- Brendan Gallagher (1)
- Hugo Agud (7)
- Aleisha Amohia (1)
- Alex Arnaud (10)
- Marjorie Barry-Vila (2)
- Zoe Bennett (8)
- Anne-Claire Bernaudin (2)
- Sonia Bouis (1)
- David Bourgalt (1)
- David Bourgault (29)
- claude brayer (1)
- Jean-Manuel Broust (1)
- JM Broust (5)
- Alex Buckley (11)
- Colin Campbell (9)
- Barry Cannon (1)
- Marci Chen (1)
- Barton Chittenden (1)
- Axelle Clarisse (1)
- Nick Clemens (113)
- Tomas Cohen Arazi (175)
- Koha-us conference (1)
- Charlotte Cordwell (5)
- Chris Cormack (2)
- Roch D'Amour (26)
- Marcel de Rooy (252)
- Jonathan Druart (1507)
- Charles Farmer (16)
- Bouzid Fergani (1)
- Katrin Fischer (374)
- Brendan Gallagher (14)
- Lucie Gay (2)
- Bernardo Gonzalez Kriegel (1)
- Claire Gravely (79)
- Victor Grousset (11)
- Amit Gupta (1)
- Mohd Hafiz Yusoff (1)
- Sebastian Hierl (2)
- Mason James (2)
- Lee Jamison (3)
- Dilan Johnpullé (18)
- Eugene Jose Espinoza (1)
- Pasi Kallinen (20)
- Nancy Keener (1)

- Scott Kehoe (2)
- Olli-Antti Kivilahti (1)
- Jon Knight (37)
- Nicolas Legrand (14)
- Owen Leonard (52)
- Ere Maijala (1)
- Jesse Maseto (11)
- Daniel Mauchley (1)
- Julian Maurice (135)
- Jon McGowan (26)
- Kyle M Hall (219)
- Josef Moravec (351)
- Björn Nylén (2)
- Eric Phetteplace (1)
- Dominic Pichette (8)
- Simon Pouchol (23)
- Séverine QUEUNE (33)
- Te Rauhina Jackson (3)
- Liz Rea (2)
- Benjamin Rokseth (29)
- BWS Sandboxes (3)
- Maksim Sen (12)
- Grace Smyth (3)
- Fridolin Somers (2)
- Lari Taskula (17)
- Mirko Tietgen (9)
- Mark Tompsett (122)
- Ed Veal (2)
- Marc Véron (7)
- Marjorie Vila (5)
- Jenny Way (1)
- George Williams (3)

Et les personnes qui ont contribué au manuel de Koha durant le cycle de release 18.05.00.

- Chris Cormack (37)
- Caroline Cyr La Rose (45)
- Jonathan Druart (9)
- Magnus Enger (2)
- Katrin Fischer (34)
- Bernardo Gonzalez Kriegel (2)
- Lee Jamison (49)
- Hugh Rundle (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).

## Remerciements particuliers

---

Je voudrais ajouter un remerciement spécial à l'équipe de la documentation. Ils produisent la documentation pour toutes les nouvelles fonctionnalités et améliorations présentes dans cette release.

Je pense aussi que toute l'équipe Koha peut être remerciée pour sa patience pour mes exigences !

Et aussi Karen, pour son aide et son soutien quotidiens.

## Notes du Release Manager

---

Pour cette release nous nous sommes focalisés sur :

- \* améliorer le manuel en ligne - il est maintenant disponible dans différentes langues et formats
- \* intégrer de nouvelles fonctionnalités : nous en avons 12 dans cette release
- \* conserver notre suite de test et notre code robuste
- \* elastic search
- \* REST API



---

## 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

---

## 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)