

Tester un patch Koha

Mise à jour 20/06/2022

Les bugs relevés par la communauté sont répertoriés sur Bugzilla Koha : <https://bugs.koha-community.org/bugzilla3/>. Lorsqu'un bug est déclaré, des membres de la communauté proposent un code rectificatif, que l'on appelle patch. Ces patchs peuvent être appliqués dans une sandbox, instance koha qui permet de voir si la modification de code proposée a bien résolu le bug concerné.

Les sandboxes sont accessibles via le wiki Koha : <https://wiki.koha-community.org/wiki/Sandboxes#BibLibre>

A l'adresse : <https://sandboxes.bibliobre.eu/>

Pour participer à ce travail de vérification, il suffit :

- Choisir un bug à vérifier
- Installer une sandbox contenant le code rectificatif proposé pour le bug
- Vérifier que la modification induite a bien corrigé le problème évoqué

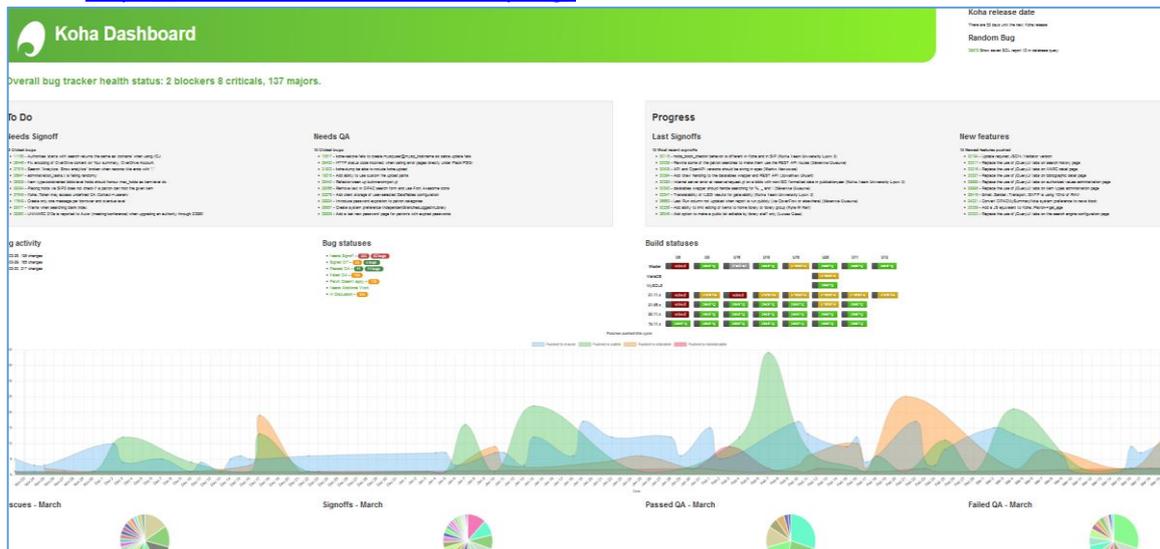
Les bugs Koha sur Bugzilla

1. Comment choisir un bug ?

*Outils 1 : le dashboard

Le Koha dashboard permet d'avoir une vue globale des bugs traités par la communauté :

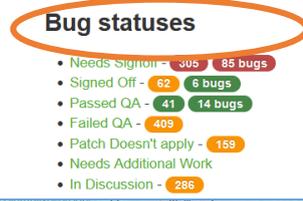
<https://dashboard.koha-community.org/>



Il permet notamment de filtrer les tickets sur leur statut et leur état d'avancement. Si vous souhaitez tester un patch, et valider sa fiabilité, sélectionnez les tickets de statut : « Needs Signoff »

Vous pouvez alors vous ouvrir l'un des tickets pour le tester.

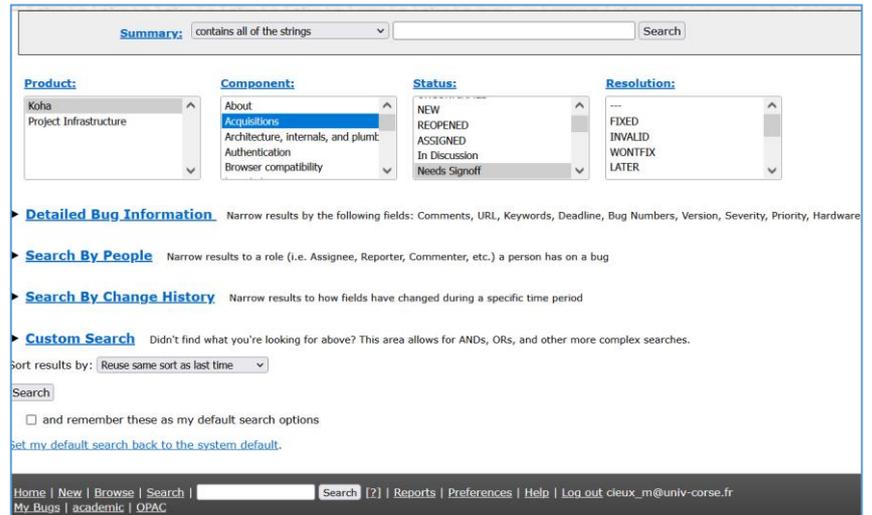
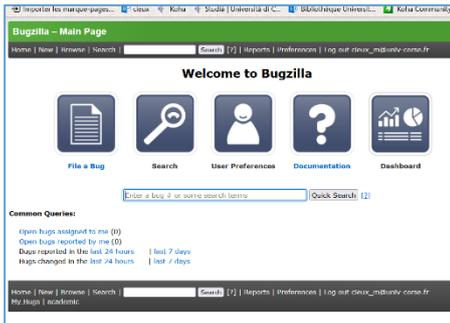
Suivant vos préférences, vous pouvez vous positionner sur un bug de sévérité : majeur, normal... ou sur une catégorie de bugs particulier : notice, circulation, etc...



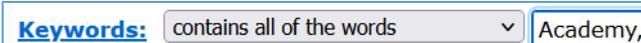
ID	Product	Comp	Assignee	Status	Summary	Changed	Sev
17656	Koha	Serials	alex.arnaud@biblibre.com	Need	Irregularities in serial prediction pattern are planned only for current subscription	Tue 15:08	maj
25539	Koha	Architec	glaskias@gmail.com	Need	Remove AddBiblio "defer_marc_save" option	2022-03-18	nor
18064	Koha	Command-	thibaud.guillot@biblibre.com	Need	Long overdue cronjob does not follow the library's calendar and skip closed days	2022-02-09	enh
23011	Koha	Web serv	arthur.suzuki@biblibre.com	Need	AuthenticatePatron could alert if password is not safe	2022-02-06	enh
30402	Koha	Tools	aleisha@catalyst.net.nz	Need	Authority import hanging when replacing matched record	23:54:16	blo
29755	Koha	SIP2	nick@bywatersolutions.com	Need	SIP2 code does not correctly handle NoticesChargeGuarantees or NoticesChargeGuaranteesWithGuarantees	13:15:43	maj
29012	Koha	Circulat	kevin.carnes@ub.ku.se	Need	Some rules are not saved when left blank while editing a 'rule' line in smart-rules.el	2022-02-24	maj
29783	Koha	Authenti	dcookyrepresentor@com.au	Need	Account lockout message appears incorrectly for blank users	2022-03-23	maj
30167	Koha	Architec	nick@bywatersolutions.com	Need	Return appointment renewal date when CanBookBehelms returns libtoo_soon	2022-03-09	maj
30254	Koha	Notices	nick@bywatersolutions.com	Need	AUTO_RENEWALS_DISCT notices are not generated if patron set to receive notice via SMS and no SMS notice defined	The 17:05	maj
29711	Koha	Tools	nick@bywatersolutions.com	Need	onban dates are cleared from items when importing and overlying	2022-02-05	maj
24001	Koha	Label(pa	alexis.rp@siglib.ro	Need	Cannot edit card template	2022-03-08	maj
30121	Koha	Patrons	lucas@bywatersolutions.com	Need	Cannot hide non-patron guarantor/relationship via BorrowerUnwantedFields	Tue 01:45	nor
17649	Koha	Circulat	koha@univ-lyon3.fr	Need	Create only one message per borrower and overdue level	2021-09-24	nor
27683	Koha	Catalogi	fridolin.somers@biblibre.com	Need	Bind results of GetAnalyticsCount to the EasyAnalyticsRecords pref	2021-11-19	nor
29268	Koha	Architec	martin.renvoize@ptfs-europe...	Need	Query used in Koha: <Biblio->get_marc_post is incorrect	2021-02-27	nor
30143	Koha	Architec	ere.majala@helsinki.fi	Need	OAI-PMH provider may end up in an eternal loop due to missing sort	2022-02-22	nor
29048	Koha	Searchin	koha-bugs@lists.koha-commun...	Need	Incorrect search for linked authority records from authority search result list in OPAC	2022-02-27	nor
30250	Koha	Catalogi	aleisha@catalyst.net.nz	Need	Configure when to apply framework defaults when cataloguing	2022-03-22	nor
17649	Koha	Architec	mv@koolhof.com	Need	Koha: 'Token_max_access' undefined: C4::Context->super...	2021-08-24	nor

*Outils 2 : la recherche avancée Bugzilla

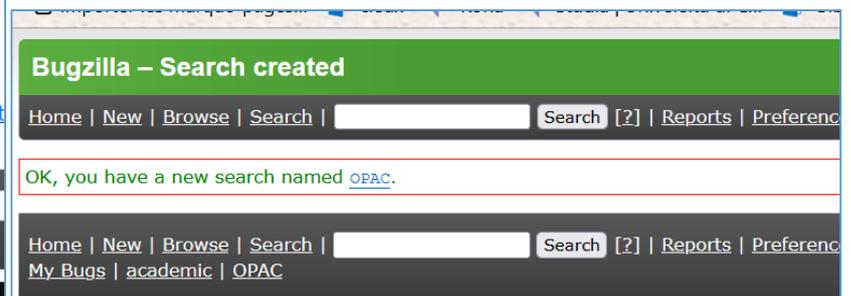
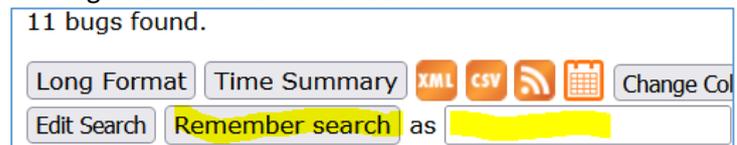
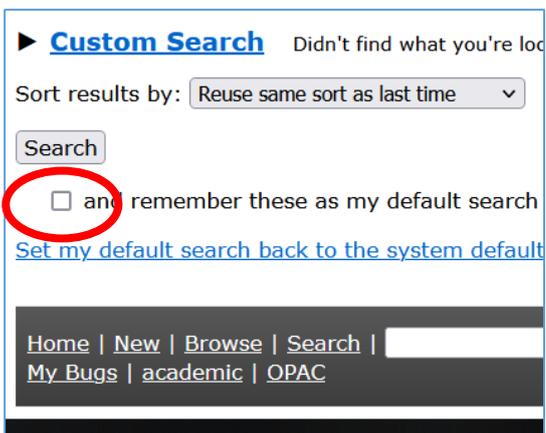
Vous pouvez affiner à tout moment votre recherche, via la recherche avancée de Bugzilla.



Vous pouvez par exemple sélectionner les bugs marqués « Academy », qui sont censés être facile à tester :



Une fois votre recherche lancée, vous pouvez la sauvegarder via « Remember search » :



Si vous débutez, ces outils vous permettent d'intervenir dans un premier temps sur des bugs à impact mineure et dans le domaine ou vous vous sentez le plus à l'aise.

Commencer à tester

1. Prendre connaissance de la problématique du bug

Lorsque vous avez choisi un bug à tester, repérer le n° du bug :



Bug List: (11 of 12) [First](#) [Last](#) [Prev](#) [Next](#) [Show last search results](#)
Bug 29961 - Horizontal scroll bar in acquisition z3

Status: Needs Signoff ([edit](#))

Alias: None ([edit](#))

Product: Koha

Component: Acquisitions

Version: master

Status: Needs Signoff
[Mark as Duplicate](#)

[Save Changes](#)

[Emmi Takkinen](#) 2022-03-30 07:03:09 UTC [Description](#) [\[tag\]](#) [\[reply\]](#) [\[-\]](#) [Collapse All Comments](#)
[Expand All Comments](#)

We currently have syspref UpdateNotForLoanOnCheckin which updates notforloan status when item is checked in. We should also have same kind of syspref for check out. This would be useful if for example library has item in exhibition with status "in exhibition, available for loan". When patron check out the item notforloan status can be changed to 0, informing staff that the item is back on circulation and not longer present in the exhibition.

[Emmi Takkinen](#) 2022-03-30 07:13:44 UTC [Comment 1](#) [\[tag\]](#) [\[reply\]](#) [\[-\]](#)

Created [attachment-132534-idsesides](#) [\[review\]](#)
Bug 30403: Add syspref UpdateNotForLoanOnCheckout

We currently have syspref UpdateNotForLoanOnCheckin which updates notforloan status when item is checked in. We should also have

Ouvrez-le bug et veillez à bien prendre connaissance de la problématique évoquée. Pour cela, vous avez à votre disposition un historique des commentaires.

Vérifiez que le bug ne dépend pas d'un autre bug avant de lancer vos tests.

Keywords:	Academy
Personal Tags:	
Depends on:	11430 14699 (edit)
Blocks:	
Show dependency tree / graph	

Et, surtout !... Un plan de test pour vous guider pas à pas.

To test:
1. Set items notforloan status as e.g -1.
2. Check out item for a patron.
=> Note that items status doesn't change.
3. Apply patch and update database if needed.
4. Add "-1: 0" to syspref UpdateNotForLoanOnCheckout.
5. Check item in and out again for a patron.
=> Note that items status is changed as 0.

Also prove t/db_dependent/Circulation/issue.t

Sponsored-by: Koha-Suomi Oy

[Emmi Takkinen](#) 2022-03-30 07:36:48 UTC [Comment 2](#) [tag]

2. Créer la sandbox correspondante au bug sélectionné

Rendez-vous sur : <https://sandboxes.biblibre.eu/>, et, crée votre sandbox

Create a sandbox

Your name

Enter your name (or alias, nick or whatever). This will be used for signing off on patches.

Your email

Enter your email address. This will be used for signing off on patches.

Sandbox name

Enter a simple name for your sandbox, lower case all letters and numbers.

Bug number

Enter a bug number here and it will be applied to your sandbox.

Marc flavour

Select your MARC flavour.

Git remote & branch

Enter a Koha git remote address and branch here and it will be applied to your sandbox.

Or enter a commit id or a tag name to checkout.

Description

Enter a basic description, optional.

Notes

Add notes, optional.

What was the world's first open source ILS?

The answer is in the upper left corner of this page.

Champ obligatoire

Champ obligatoire

Champ obligatoire. Exemple : bz30554

Champ obligatoire. N° du bug (exemple : 30554)

Champ obligatoire. UNIMARC

Git & Branch :
3 champs facultatifs si vous travaillez sur la branche principale.

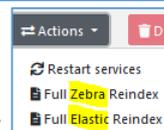
Champ facultatif

Champ facultatif si vous travaillez sur la branche principale.

Champ obligatoire. koha

Lorsque votre sandbox est créé (cela peut prendre un peu de temps) vous la retrouvez dans la liste des sandboxes en activité (accès aux onglets staff (interface PRO)/OPAC (interface catalogue) + actions /delete

Name	Status	Logs	Description	Notes	Bug #	Creator	Staff	OPAC	Created	Expiration	Renewals	Actions
zebraindex	Provisioned				20424	thibault			2022-03-31 09:39:19	2022-04-07 09:39:19	2 / 2	
newstaff	Provisioned		This is a sandbox demoing the work of Solene Desvauz, Intern at BibLibre on the new Koha staff interface			Solene			2022-03-31 11:54:20	2022-04-07 11:54:20	2 / 2	
bug29783	Provisioned				29783	Myriam Cieux			2022-03-30 12:25:28	2022-04-06 12:25:28	2 / 2	
bz30373	Provisioned					thibault			2022-03-30 10:07:14	2022-04-06 10:07:14	2 / 2	
bz28854	Provisioned				28854	Cécile			2022-03-31 12:18:25	2022-04-07 12:18:25	2 / 2	



Si nécessaire, dans « Actions », choisissez de réindexer avec Zebra ou Elasticsearch :

En cliquant sur staff et OPAC vous pourrez voir les modifications apportées par le patch dans les 2 interfaces et vérifier que celui-ci répond bien aux besoins initiaux. Id : koha / mdp : koha / Library : My library

Il est possible de créer une sandbox sans patch.

Transmettre vos remarques et le résultat de votre travail

Pour partager votre travail avec la communauté, à la fin de votre vérification, vous pouvez changer le statut du bug selon l'état dans lequel vous le laissez (verified, failed, ...), mais également commenter votre action, afin que l'avancement du ticket soit le plus clair possible pour tous (« Add Comment »).

Les statuts à attribuer :

- Le patch ne s'applique pas > statut «Patch doesn't apply»
- Le patch ne répond pas fonctionnellement à ce qui était annoncé ou introduit un bug > statut «Failed QA»
- Le patch correspond à ce qui était annoncé et peut être validé > **il faut le signer en attribuant le statut « Signed Off »** dans la l'interface de la sandbox, rubrique « Action » :



Pensez à vérifier le numéro du patch/ticket/bug.

Pour changer un statut dans Bugzilla, cliquez sur le lien « edit » :

