Journée d'étude KohaLa - Janvier 2023

Circuit d'intégration des développements dans Koha

BibLibre

Hello World !

Koha dans le monde

- Développé en Nouvelle-Zélande en 1999
- En 2000 :
  - la version 2 devient licence libre (GNU/GPL)
  - prise en main du logiciel par une communauté de développeurs
- Première installation en France en 2006
- Plus de 4800 installations aujourd'hui

Koha n'est pas un acronyme mais un mot Maori signifiant “don” !

Koha dans le monde

- Accueil Library Technology par Marshall Breeding
- Page Koha
- Carte Koha

Koha dans le monde

KohaLa

Theke SOLUTIONS

INLIBRO
Spécialistes en technologies documentaires

koha-US

Prosentient SYSTEMS

PTFS Europe

catalyst

koha

CALYX
information essentials

Stockholm University

BibLibre
services & logiciels libres pour votre bibliothèque

LIBRIOTECH

ByWater SOLUTIONS

ATHENS COUNTY PUBLIC LIBRARIES

BSZ Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg

Tamil
Vous tamisez, vous ciblez l'information pertinente.

BULAC
[গ্রন্থাগার] [جامعية] [ЈЕЗИЦИ] [+ᵒ:ΟΕᵒ]
Bibliothèque universitaire des langues et civilisations

Koha dans le monde

KohaCon16 - Thessalonique

KohaCon18 - Portland

Une communauté forte

Des outils communs

- Koha Dashboard pour une vision globale des avancées
- Bugzilla pour signaler et suivre les développements
- IRC pour communiquer avec simplicité (et en anglais) avec l'ensemble de la communauté

Un vocabulaire unifié

- **Bug** : ticket décrivant les besoins : problème à corriger, nouveauté à intégrer, etc.
  - Contextualiser !
- **Patch** : correctif apporté au code de Koha pour répondre aux besoins

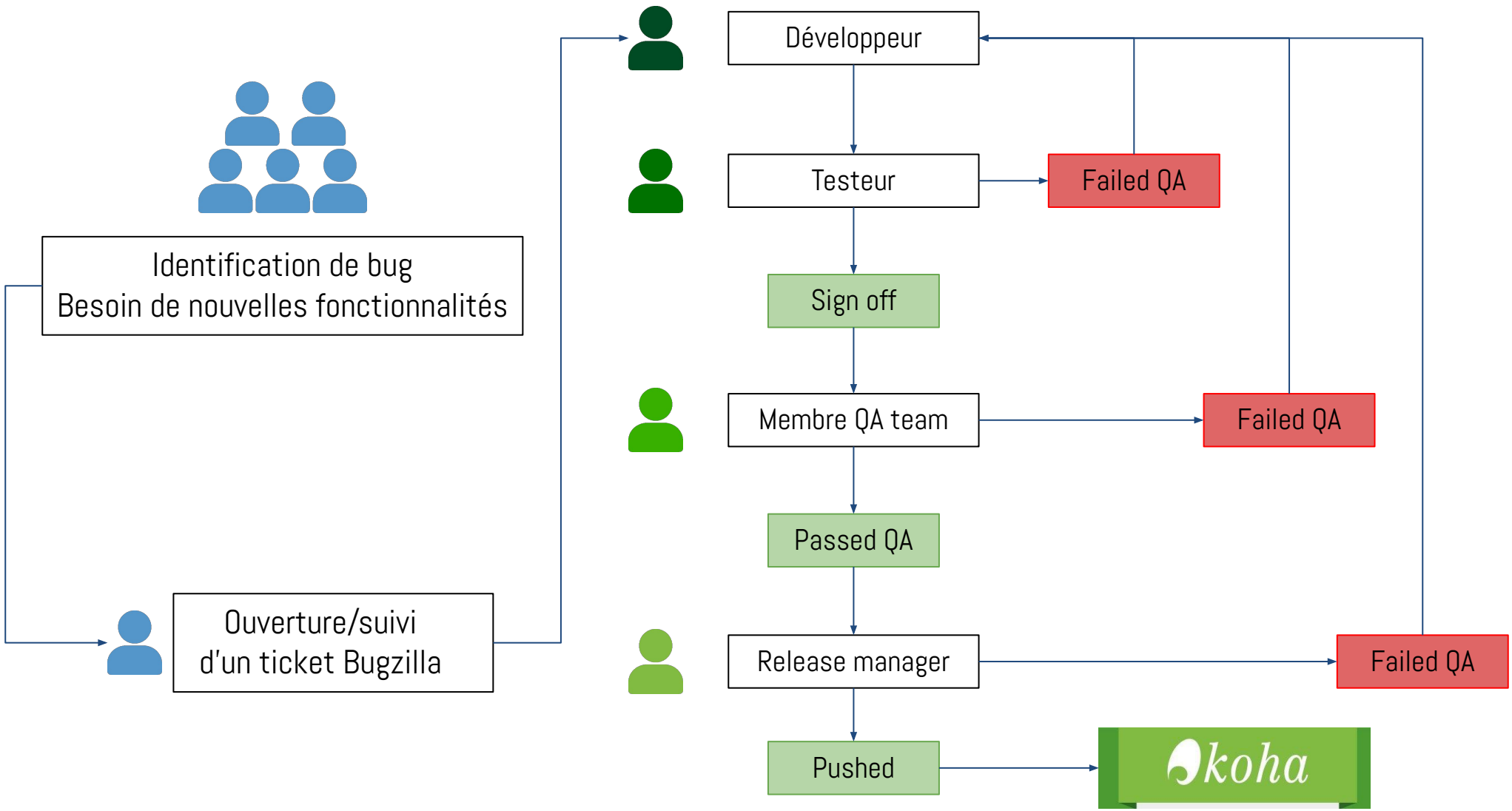
```
( - ) a/koha-tmpl/intranet-tmpl/prog/en/modules/catalogue/detail.tt (-1 / +79 lines)
Lines 185-190
185 [% IF ( MARCNOTES || notes ) %]<li><a href="#description">Descriptions ([% ( MARCNOTES.size || 1 ) | html %])</a>
</li>[% END %]
186 [% IF ( subscriptionsnumber ) %]<li><a href="#subscriptions">Subscriptions</a></li>[% END %]
187 [% IF Koha.Preference('AcquisitionDetails') %]<li><a href="#acq_details">Acquisition details</a></li>[% END %]

188 [% IF ( FRBRizeEditions ) %][% IF ( XISBNS ) %]<li><a href="#editions">Editions</a></li>[% END %][% END %]
189 [% IF ( LocalCoverImages ) %]
190     [% IF ( localimages || CAN_user_tool
```

```
185 [% IF ( MARCNOTES || notes ) %]<li><a href="#description">Descriptions ([% ( MARCNOTES.size || 1 ) | html %])</a>
</li>[% END %]
186 [% IF ( subscriptionsnumber ) %]<li><a href="#subscriptions">Subscriptions</a></li>[% END %]
187 [% IF Koha.Preference('AcquisitionDetails') %]<li><a href="#acq_details">Acquisition details</a></li>[% END %]
188 [% IF suggestions.count %]<li><a href="#suggestion_details">Suggestion details</a></li>[% END %]
189 [% IF ( FRBRizeEditions ) %][% IF ( XISBNS ) %]<li><a href="#editions">Editions</a></li>[% END %][% END %]
190 [% IF ( LocalCoverImages ) %]
191     [% IF ( localimages || CAN_user_tools_upload_local_cover_images ) %]
```

Un vocabulaire unifié

- **Sandbox** : instance temporaire de Koha permettant de tester les patchs
  - pas besoin d'installation préalable ni de compétences techniques, elles sont librement accessibles depuis un navigateur
  - version toujours à jour

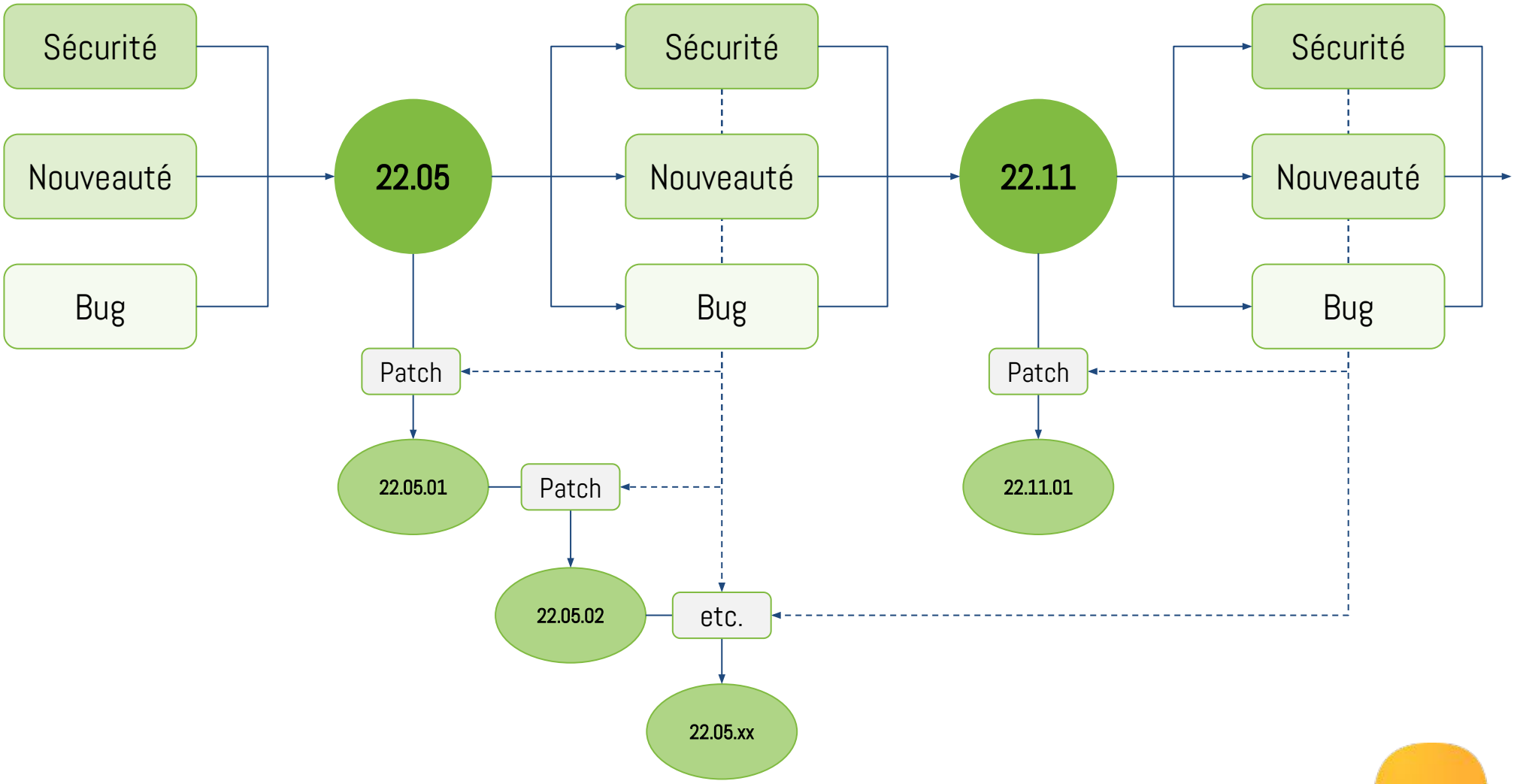
Intégrer un patch



Un vocabulaire unifié

- **Release** : version de Koha
  - **Version majeure** : versions de mai et novembre comportant de nouvelles fonctionnalités et de nombreux correctifs
  - **Version mineure** : version mensuelle contenant des correctifs aux effets de bords limités ; en général,
    4 “anciennes” versions de Koha sont maintenues
- **Release manager** : responsable élu pour coordonner la prochaine version majeure
- **Release maintainers** : responsables des versions mineures de Koha

Les branches de Koha



Comment contribuer

Tout le monde a un rôle à jouer

- Signaler les bugs
- Sponsoriser des évolutions
- Tester, tester, tester !
  - Individuellement
  - En répondant aux appels de la liste KohaLa
  - En participant aux Hackathon et Hackfest

Rendez-vous à Marseille du 27 au 31 mars prochain !