



Association **Kohala**

# Changement de version Koha

Symposium Koha Grenoble 2014  
2 et 3 Juin 2014

Sonia Bouis - Université Lyon 3

Traditionnellement, le symposium Koha programme toujours une session « retours d'expériences » sur les établissements qui sont passés en production sous Koha dans l'année. Des établissements utilisent à présent Koha depuis plusieurs années et se pose la question de changer de version de Koha, d'où la proposition de cette nouvelle session de retours d'expériences.

## Deux versions par an



 *koha*

6 versions en 3  
ans ....



 *koha*

Sonia Bouis - Université Lyon 3

Le logiciel Koha a une communauté de développement très active et très structurée. Des améliorations ou corrections sont proposées continuellement. Le processus d'intégration de ces améliorations est très contrôlé. Une nouvelle version est programmée tous les 6 mois sous la responsabilité d'un release manager, choisi à chaque nouvelle version.

# Nouvelles fonctionnalités...



...dont  
vous ne  
pouviez  
pas vous  
passer

Sonia Bouis - Université Lyon 3

Chaque nouvelle version propose des améliorations fonctionnelles. Celles-ci peuvent simplifier les usages professionnels ou permettre d'offrir de nouveaux services aux usagers.

# Les fourches



Ou le  
choix de  
la  
branche  
morte

Sonia Bouis - Université Lyon 3

Une fourche, c'est une version ancienne sur laquelle ont été implémentés des développements locaux. Ces versions ne sont plus suivies par la communauté de développeurs Koha et on ne bénéficie plus de leurs apports.

Utiliser une fourche, c'est revenir à une situation où on dépend uniquement du prestataire qui a mis en place ces développements. Cette prestation est souvent coûteuse car facturée en supplément dans les contrats de maintenance.

# Pas aussi simple que Firefox...



Sonia Bouis - Université Lyon 3

Un changement de version est une opération délicate, surtout s'il y a beaucoup de versions d'écart.

Les nouvelles fonctionnalités proposées dans les nouvelles versions avaient pu être proposées grâce à des développements locaux de manière différente : il faut bien comparer les comportements avant la mise en place.