



- BIBLIBRE - KOHA - IA -

Retours et partage d'expériences

Arthur Suzuki & Séverine Queune

Symposium KohaLA 2026
Le 16-06-2026

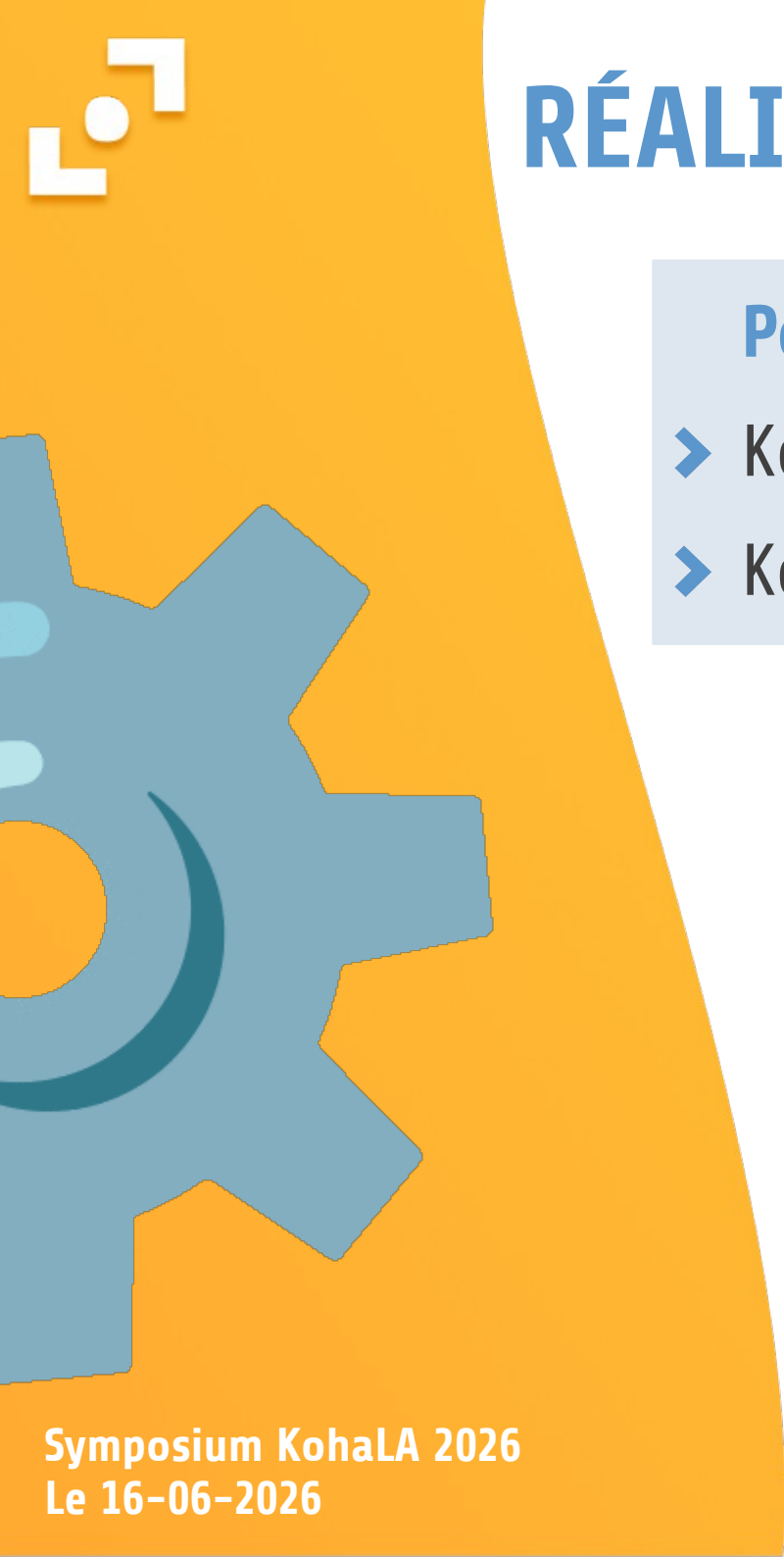


INTRODUCTION



- De quoi on parle ?
 - État général de nos connaissances et de l'expérience acquise.
 - Ce qui a marché, ce qui ne marche pas.

- De quoi on ne parlera pas
 - Implication philosophiques ou écologiques sur le rôle de l'IA.
 - On s'en tiendra aux faits et à la technique.



RÉALISATIONS

Pour les bibliothécaires

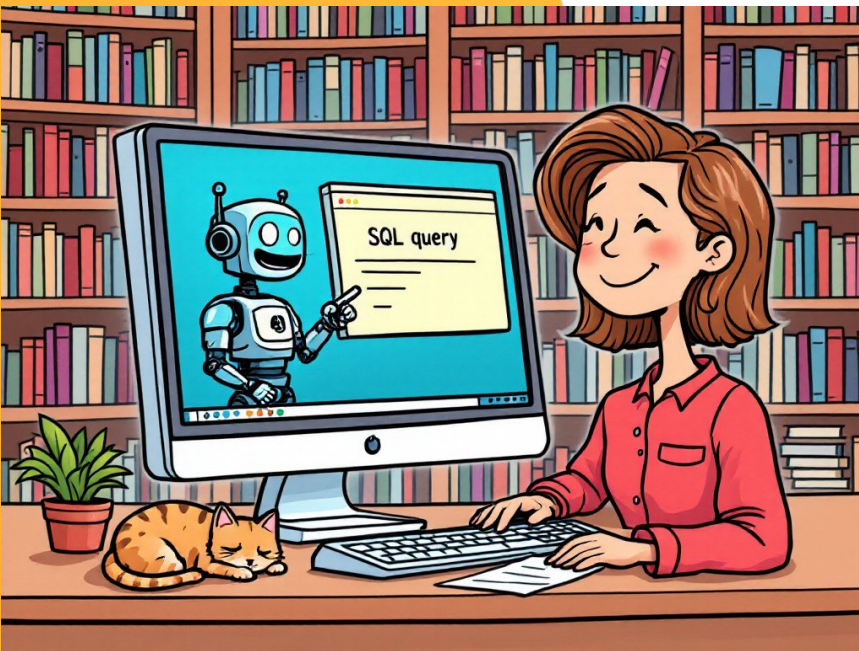
- Koha Report Assistant
- Koha-LLMsearch plugin

Pour les devs

- Réalisation d'un BZ avec IA
- Mise à jour / ré-écriture d'un plugin (16.11 → 24.11)
- Plugin ChangeRulesWithinPeriod



KOHA REPORT ASSISTANT



- Un outils utile
- Apprécie de la communauté
- Parfois très verbeux
- Préférable de faire valider par un développeur ou de tester les requêtes sur une instance de test

<https://www.youtube.com/watch?v=ygXkoCr840w>



KOHA-LLM-SEARCH



- Projet expérimental
- Architecture sobre
 - Pas d'indexation spécifique/fine-tuning
 - On se sert de la recherche Koha
 - Le LLM ne sert qu'au dialogue avec l'utilisateur
- Convient plutôt pour de la recherche générale par thème ou intérêts.
- La recherche Koha est plus efficace lorsque l'on souhaite faire une recherche complexe et précise.
- <https://github.com/bibliore/koha-plugin-llmsearch>

RÉSOLUTION BUGZILLA AVEC IA

- Bug 16994 : Export modèle de transformation Marc
 - Les spécifications ont été affinées avec Laurence et l'équipe dev et des choix techniques déjà établis.
 - POC et tests non-fonctionnels ont été générés par IA.
 - Ça ne remplace pas l'expertise métier
 - Premier jet non-fonctionnel mais avec l'expertise des devs et CP sur Koha, on sait en faire quelque chose.
 - Le travail nécessaire pour atteindre le niveau de qualité exigé par la communauté n'est pas négligeable.

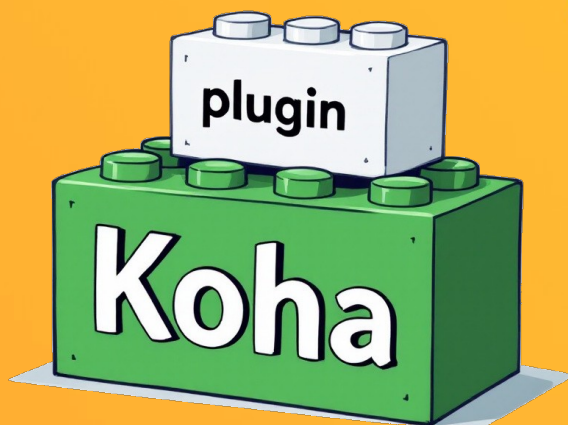




TRAVAIL SUR DES PLUGINS

➤ Mise à jour du plugin de recommandation

- Saut de compatibilité de version !
- Depuis 16.11 vers 24.11, plus une ré-écriture qu'une mise à jour
- <https://github.com/biblire/koha-plugin-recommendations>



➤ Création de ChangeRulesWithinPeriod

- Plugin permettant de changer les règles de circulations pour un site et une période donnée
- L'IA nous a permis d'accélérer le développement notamment sur la traduction.
- Disponible français, anglais, suédois
- <https://github.com/biblire/koha-plugin-changeruleswithinperiod>



DES LIMITES CONNUES

➤ Coûts

- Pour le moment accessible mais jusqu'à quand ?

➤ Commercial

- De l'intérêt
- Pas d'infos sur les attentes précises
- Pas de commande ni d'offre packagée

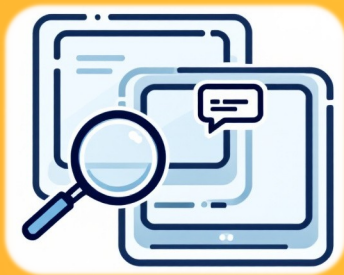
➤ Hébergement et Fine-Tuning (LLM custom)

- Coûteux
- Non-reproductible
- Investissement risqué
- Compétences très spécifiques

➤ Évolution du métier de dev ?

- L'IA comme un sous-traitant ?
- Payer ou être payé pour coder ?
- Dépendance vis-à-vis des prestataires ?

CEPENDANT, DES PISTES INTÉRESSANTES



➤ Recherche par similarité ou description de couverture ?

➤ La technologie existe, il faudrait expérimenter

➤ Recherche sémantique avec Elasticsearch ?

➤ Disponible à partir de ES8

➤ <https://www.elastic.co/guide/en/elasticsearch/reference/8.10/semantic-search.html>

➤ MCP : Interconnexion entre LLM et Koha

➤ La technologie existe, il y a un POC

➤ Les besoins réels restent à définir

➤ Confidentialité des données



elastic





ET CÔTÉ COMMUNAUTAIRE ?

➤ Coding-Guidelines

➤ Votées lors du hackfest 2026

➤ Contributions assistés par IA ↘

➤ Une contribution est toujours la responsabilité d'un humain.

➤ Les contributeurs doivent déclarer leurs usages de l'IA (transparence)

➤ Fonctionnalités qui feront appel à l'IA ↘

➤ Respecter la vie privée / RGPD

➤ Ne pas être obligatoire, pouvoir être désactivé

➤ Devra fonctionner avec différents fournisseurs

➤ Transparence des coûts





CONCLUSIONS

- On reste en veille technique sur ce sujet
 - Des POC ont été faits pour aborder le sujet de manière concrète
 - On utilise ces outils quand on pense qu'il y aura un apport substantiel
 - L'expertise métier et la compréhension du contexte bibliothèque reste indispensable
- En phase de collecte des besoins et usages auprès des lecteurs et bibliothécaires
 - Peu de retours !
- Dialogue et partage au sein de la communauté Koha
 - Une bonne chose qui ne change pas





Vous souhaitez vous
impliquer ?

Dites-nous tout !

contact@biblibre.com