



Kibini ou la business intelligence du pauvre

Consolider et visualiser les données
d'usage de la Médiathèque



Comment servir des chiffres sur un plateau à sa directrice ?

Quelques éléments de contexte :

- Mise en place d'une démarche d'évaluation à la Médiathèque de Roubaix
- Démultiplication des sources statistiques
 - => Facilement accessibles, car SI constitué pour l'essentiel de briques libres
- Pas d'argent pour payer un prestataire, ni de compétences...
 - => Nécessité de trouver une voie médiane et de faire des compromis



Kibini : de la bidouille à base de logiciels libres

Une démarche en trois temps :

- **Consolider les données**
outils : scripts maison (en Perl) et MySQL
- **Indexer et visualiser les données**
outils : Elasticsearch + Kibana
- **Organiser les données en tableaux de bord**
outils : Kibana + site web maison



Les limites de la démarche

- Tout n'est pas faisable avec les outils retenus
=> nécessité trouver d'autres solutions
- Question des compétences
- Attention aux règles de conservation et d'exploitation des données personnelles



Pour en savoir plus :

Amélie Robin (arobin@ville-roubaix.fr)
François Pichenot (fpichenot@ville-roubaix.fr)

ou le dépôt git du projet :
<https://github.com/medrbx/kibini/wiki>

