

## Instance de développement

Sur la VM bi de mesclun.

- [BiJoe](#)
- <http://git.entrouvert.org/publik-bi.git/tree/>
- [phppgdadmin](#)

## Roadmap putative

- avoir une sortie PDF
- obtenir pour un tableau ou un graphe une URL ne nécessitant pas d'authentification (mais pas facilement devinable non plus) qu'on peut transmettre, mettre dans un tag <iframe> ou <img>, idem pour la donnée JSON,
- pouvoir spécifier des dates relatives de filtrage (année en cours, année dernière, mois dernier, 3 derniers mois, trimestre en cours, etc..)
- pouvoir nommer et sauvegarder le paramétrage d'un tableau ou d'un graphe,
- pouvoir grouper une liste de paramétrages sauvegardés pour faire un rapport,
- envoyer ces rapports à des listes de gens selon une périodicité,
- pour les fonctionnalités BI
  - permettre de mesurer un pourcentage par rapport à un niveau de groupement, i.e. grouper par mois mais pour chaque mois obtenir le pourcentage de demande par canal pour ce mois (et pas pour toute l'année),
  - retourner la liste des numéros de demandes dans un décompte,
  - faire des jointures géographiques (avoir une table avec un polygone par quartier, exporté d'OSM par exemple, et grouper les demandes selon ce critère si la géolocalisation correspond),
- permettre plus de liberté sur le formatage du tableau:
  - pour chaque groupement choisir si on le place en colonne ou en ligne,
  - choisir si on veut les mesures en ligne ou en colonnes,
  - avoir une présentation arborescente des entêtes, i.e. au lieu de

```
2015 | janvier | ...
2015 | février | ...
```

avoir

```
    | janvier |
    | février |
    | mars    |
    | février |
```

```
    | mars    |
2015 | avril   |
    | ...    |
```

- avoir un tableau dynamique: je clique sur l'année un menu déroulant me propose mois/semaine/jour de la semaine/heure, et ça me présente les chiffres pour ce groupement dans le tableau en cours en gardant le total pour toutes les années[2],
- pour les graphiques:
  - ajouter des couleurs automatiquement,
  - pour les décomptes faire des jauges, une par groupement (je groupe par mois, j'obtiens un table avec 12 jauges),
  - pour les mesures en pourcentage faire des camemberts,
  - ajouter diagramme en ligne.