

PROJET BAN
COMPTE-RENDU

Objet de la réunion :

Audio BAN Team N° : 0172001450 + 920854#
IGN / La Poste / Etalab

Date 08/11/2016

Participants :

ETALAB : Christian, Yohan, Philippe

IGN : Elodie, Olivier, Ludo, Gabin

LA POSTE : (au tph) Laurent, Christophe, Frédéric, Linda (que le matin)

Rédaction : Elodie, Olivier

9h30-10h45 :demos :

swagger UI : expose une page html avec :

- les différentes routes de l'API BAN renseignées sur /openAPI.
- Une documentation sur ces différentes routes
- Des formulaires pour interagir avec l'API

Pour l'instant, Philippe a fait une page html qui contient en dur un token unique (celui-ci est donc visible si l'on cherche un peu). TODO :

- Pousser le code sur github
- Installer une instance de Swagger UI sur le serveur de qualification à l'IGN

Monitoring données : interface web permettant de consulter les diffs ban. On peut rentrer en paramètres la classe, une date et différents filtres. L'interface web consomme une base locale des diffs. Cette base est chargée régulièrement depuis l'API BAN de façon incrémental. TODO :

- ajout des communes dans les diffs pour filtrer par communes.

10h15 : parenthèse hébergement

L'IGN dispose des machines pour effectuer l'hébergement. Plusieurs instances sont prévues : bac à sable, qualification et production. L'instance bac à sable a été installée pendant l'été mais l'IGN a des difficultés pour la mettre à jour (FLASK). Il est prévu que Yohan jette un coup d'oeil pour débloquer la situation. L'instance de qualification est en cours d'installation : accord à demander pour accéder aux distributions d'installation de PostgreSQL 9.5.

10h45 – 11h : Spécifications monitoring API (surveillance activités)

EtaLab a modifié l'API et configuré NGINX pour stocker l'id user dans le log NGINX à chaque requête à l'API Christian a complété le ticket Github sur le monitoring (#212) avec la configuration d' NginX

La suite : tester un outil pour analyser ces logs Action : Ludo (IGN) sur ELK (Elastic search, Logstash, Kibana). 1- consommer les logs, 2- on voit en fonction de ce qu'on veut en tirer, 3- qui le fait ?

Administrateurs → tableau de bord pour le COPIL. Indicateurs d'utilisation (quantité, localisation) sur les utilisateurs et les utilisations.

idée : faire des rapports pour les autres

11h : Appel du SNA

OK pour les tests avec ELK à l'IGN

Ajouter dans le ticket Github #212 ce que chacun souhaite mesurer dans l'outil de monitoring.

11h15-12h30 : fusion de communes

Identification des communes à fusionner :

On connaît les fusions par un outil de l'IGN (admin express, mise à jour tous les mois) et par Wikipédia.

TODO : interroger les responsables de admin express. Idée : faire une page commune avec La poste pour lister les fusions de communes (actuelles et à venir)

Outil de fusion de commune: cet outil est spécifié en séance dans le ticket github #62. Gabin (IGN) commence son implémentation avec l'aide de Yohan.

question : quand lancera-t-on cet outil ? Dès l'arrêté préfectoral ? Dès la prise en compte par l'INSEE ?

13h45- 14h15 : demo du proto de guichet v2 par Ludo

Le guichet v2 est directement branché sur l'API (contrairement au guichet v1 qui est branché sur une réplique de la BDUni). Le guichet v2 permet actuellement de :

- avoir un listing des voies/numéros d'une commune
- avoir une carte géographique (ortho et fond carto geoportail) avec les positions (géométrie + numéros). Une fiche descriptive de chaque position apparaît lorsque l'on sélectionne une position.

Prochaine étape : écriture (en temps réel via l'API)

Questions diverses :

- pour l'instant, on affiche toutes les positions. Est ce judicieux de conserver plusieurs positions « Entrance » dans la BAN pour un même hn ? Faut-il revoir l'initialisation ?

- L'IGN travaille en parallèle sur un flux entre le guichet v1 et la BAN au cas où le guichet adresse v2 ne soit pas prêt suffisamment tôt. Le travail sur ce flux permet aussi de tester l'API BAN .

- Création de nouvelles voies : lors de la création de voies dans le guichet v1 ou v2, il faut vérifier si ces voies n'existent pas déjà dans la BAN avant de les pousser dans celle-ci. Cela implique de faire un

peu d'appariement car les noms des voies peuvent être légèrement différents. Plusieurs solutions sont discutées en séance :

- le faire côté client en comparant la nouvelle voie avec les voies de la commune
- le faire côté API (nouvelle route)
- utiliser une instance addok à jour (consommation des diffs)

→ Commencer par tester la solution côté client

14h15-14h30 : planning sur ouverture BAN

Discussion en séance pour savoir quand chaque partenaire donnerait son feu vert pour l'ouverture de la BAN (c'est à dire BAN France entière disponible, plus d'initialisation et début des écritures éventuellement)

Environ 1^{er} trimestre selon Etalab, IGN et La Poste

Actions à identifier (liste) selon IGN et La Poste (données, SI, guichet adresse, droits) pour être capable de donner son feu vert.

14h30- 16h: (appel de La Poste -départ de Ludo et Gabin) : droits/ exploitation

Le document sur « la gestion des droits dans l'API » proposé par l'IGN est modifié en séance. Il est simplifié et une partie est ajoutée sur l'exploitation (attribution des clés d'accès à l'API).

Document à faire circuler entre nous pour une validation BAN Team, puis à faire valider dans chaque organisme (mails « ok sur le principe, à valider en copil »). **Dès aujourd'hui.**

Divers

Prochain COPIL : avant la fin de l'année ? A caler rapidement.

OGP

Format ? 1H, workshop, salles conseil économique et social

à La Poste : si participation, donner les noms à Christian.

Open lab ou non ?

Soit après l'OGP, soit mettre en ligne qqch.

17h : Yohan étudie le code python de Gabin sur les fusions de communes

Prochain Point BAN Team le mardi 22 novembre -14h
--

Actions terminées depuis la dernière réunion Ban Team

Actions	Responsables	Date de fin
Vérifier le contenu des logs de l'API	Etalab	8/11

Actions prévues :

Actions	Responsables	échéance
Faire le ménage dans les tickets github	Tous, Olivier pour l'init	25/10
Envoi des caractéristiques des serveurs IGN pour héberger la BAN	IGN	24/10
Amélioration du contenu du SGA (correction des appariements, ajout de données du fantoir ...)	IGN avec appui LP/Etalab	Pas avant fin octobre
Nouvelle initialisation de la base France entière	Etalab	Fin octobre
Interroger les responsables de admin express.	Elodie	10/11
Se renseigner sur le format de l'OGP	Christian	10/11
Document sur les droits à modifier et remonter	Tous	15/11
Ajout de l'INSEE dans log d'activité, modifier date expiration de token	Yohan	30/11
Ajout de l'INSEE dans les diffs	Yohan	30/11
Développer l'outil de fusion de communes	Gabin	30/11
Ajouter dans le ticket Github #212 ce que chacun souhaite mesurer dans l'outil de monitoring	Tous	30/11
Liste des actions à entreprendre avant la prod pour planning rétroactif	IGN, La Poste	30/11
Ecrire un document pour préciser l'exploitation	Tous	30/11
Décider d'une seule position Entrance	Tous	15/12
Ajouter Swagger UI sur le serveur qualif	IGN	15/12
Test avec ELK (monitoring)	Ludovic	15/12
Correction du processus d'initialisation de la BAN suite à la recette	Etalab	Pour la prochaine initialisation
Recette de la base France entière	IGN, La Poste, Utilisateurs	Novembre
Création d'un monitoring (surveillance API)	Etalab, IGN, La Poste	Avant l'ouverture de la BAN
CGU	Etalab, La Poste, IGN	Pour le prochain COPIL
Partenariats	Etalab	Pour le prochain COPIL