

PROJET BAN COMPTE-RENDU

Objet de la réunion :

Audio BAN Team
IGN / La Poste / Etalab

Date 30/11/2015

Participants :

ETALAB : Christian, Yohan.

IGN : Elodie, Olivier.

LA POSTE : Isabelle, Christophe, Philippe, Brice.

Ordre du jour :

- Point d'avancement

API

Utiliser Addok :

La Poste a besoin d'un connecteur Addok sur la nouvelle BAN (Base de données test créée par le SNA). En effet, l'API BAN n'a pas d'outil de recherche d'adresse, alors qu'Addok si. Doit-on prévoir une instance d'Addok pour chaque entité ?

Dans cette base test, la valeur « importance de l'adresse » est fixée à 1 pour toutes les adresses (une commune n'est pas plus importante qu'une autre). Or en vrai, cet indicateur a une valeur en fonction du métier. Attention Addok et la BAN ne sont pas sur le même serveur ; il faut donc utiliser deux API. Ces deux API sont à découpler, l'une ne faisant pas de recherche d'adresse et l'autre si, à cause de la charge (la recherche d'adresses est environ 90% de la charge du serveur).

Les diff de la BAN via Addok :

But : lier la BAN et le SI La Poste via Addok (par diff). Il faudrait aller chercher des diffs sur l'API de la BAN. Sauf que l'API BAN fait pour l'instant des Diff unitaires. Il ne faut pas s'en servir pour les opérations de masse.

Pas encore d'export (ni stock, ni flux) : Yohan s'en occupe cette semaine.

On pourra initialiser Addok et le connecter sur les Diff. Fréquence de maj : le Diff devrait être consommé par Addok toutes les minutes.

Charger des données

Commande à écrire sur l'import des données CSV vers base pour base BAN test.

Test de différents types de données.

Récupérer les objets dans un bbox pour les afficher ou les charger dans l'API : faire une sélection géographique dans l'API pour adresses et positions. Question : que faire des adresses pour lesquelles on n'a pas de positions. A voir. Ouvrir une issue sur github puis code de Yohann.

Modèle de données

Modèle visible sur cacao. Mais : est-ce collaboratif ? Où mettre à jour le modèle de données sous forme visuelle ?

Ajout de différents codes en attribut facultatif de Housenumber (CEA, code fantoir, code IGN) et sur les Street (concaténation code insee 5 car et code rivoli 4 car/ hexavia/code fantoir). Sur les codes postaux des communes ? Rappel : pour une même voie, autant de CEA que de codes postaux dans la voie. Update utilisateurs signifie enrichir les données utilisateurs avec des codes déjà créés.

Identifiant FANTOIR : actuellement chaque objet doit avoir un FANTOIR. A rediscuter, en particulier avec la DGFip.

Table Locality = lieux dits. Que faire des différentes zones ? Christian propose que tout y compris les anciennes communes soit considéré comme un zonage. La Poste ne souhaite pas tous les types de zonages car les notions de zonages sont différentes. En effet, le SNA veut identifier les anciennes communes (issues de fusion de communes ou de création de communes nouvelles) en ajoutant le code INSEE. Proposition d'ajout d'un objet District pour les zonages avec une colonne 'clé valeur' pour l'INSEE. Yohan regarde la faisabilité. La Poste propose d'identifier des zonages génériques. Il faut s'assurer qu'on puisse les maintenir (collectivement ou une entité dédiée).

Christian propose aussi d'ajouter des données uniquement si on a assez de clients pour cette donnée (ex : CP, IRIS), donc dans un second temps. En plus, il faudrait s'assurer qu'il y a suffisamment d'utilisateurs de la donnée.

L'IGN propose de rajouter un attribut clé-valeur entre lieux-dits et communes.

Table Diff pour enregistrer les modifications des objets. S'assurer des 4 entrées : identifiant, ressource, clé old, clé new. Comment enregistrer la source ?

Comparer les modèles BAN/IGN et BAN/ La Poste. Que faire s'il y a des divergences ? Ecrire les processus de lecture et écriture d'adresses par rapport aux SI partenaires.

Hébergement

L'IGN initie les travaux pour un serveur d'hébergement de la BAN et de l'API. En attendant, on utilise le serveur d'adresses Etalab (pour l'OpenLab du 15/12 notamment).

Lien avec le guichet

Question : comment brancher les données de la BAN sur le guichet (adresses et positions) ? Quel type de données peut-on modifier ? Juste les points adresse ? Que fait-on des adresses sans position ? Empilage ou autre requête spécifique ?

A lancer (IGN) :

- étude de comparaison des modèles BAN et guichet pour voir si on a toutes les données nécessaires dans la BAN.
- Lister les objectifs du guichet adresse par rapport à l'objectif de l'API BAN.

Openlab #1 du 15/12

Une dizaine d'invitations ont été lancées (gendarmerie, pompier de paris, AITF) par Christian. Programme :

- Ce qu'on a fait (Libourne...)
- Démo de l'API (pas carto)

Prévoir ensuite une instance à distance (vers le 21/12) pour que les clients poursuivent les tests. Un 2^{ème} Openlab sera programmé mi-janvier, selon un rythme mensuel qui semble adapté au projet (avoir suffisamment de temps pour avancer mais garder le rythme).