

PROJET BAN
COMPTE-RENDU

Objet de la réunion :
Audio BAN Team
IGN / La Poste / Etalab

Date 12/09/2016

Participants :

ETALAB : Christian, Yohan

IGN : Elodie, Olivier

LA POSTE : Arnaud, Frédéric, Christophe

Recette de l'initialisation BAN :

L'IGN a ouvert des tickets Github signalant des anomalies/questions sur les données de la BAN initialisée le 24 août.

Etalab a ajouté sur un ticket Github les étapes d'initialisation (au nombre de 18). L'IGN posera quelques questions pour avoir des précisions sur certaines étapes.

Pour répondre au problème de l'IGN qui a 4 millions d'adresses non chargées/non rapprochées dans la BAN (tickets github et recette en cours, jusqu'à la fin de la semaine), Etalab fait des tests pour rapprocher les données voies par les id-fantoir et les noms des voies quand il n'y a pas d'ambiguïté. A terme, même si le rapprochement n'est pas fait, ce qui augmentera le nombre de doublons, on chargera les données IGN et La Poste.

Planning :

L'IGN/La Poste continuent la recette et l'ouverture des tickets github.

EtaLab prévoit de traiter les tickets github dans l'ordre suivant : d'abord les municipalités, puis les groupes, les housenumbers et les positions.

EtaLab renverra régulièrement à La Poste et l'IGN pour vérification des mini-bases (dump 33 et 06) qui tiendront compte des corrections des tickets. Un premier envoi est prévu en fin de semaine.

API :

Point sur le ticket github #176 : demande de l'IGN d'une route spécifique renvoyant sur une bbox les données étendues (info des positions+ housenumbers+groupes+municipalités) au format GeoJSON.

Ce besoin émane du guichet adresse pour afficher/consulter les objets de la ban avec la bibliothèque JavaScript OpenLayer. La conclusion de la BAN Team, présente ce jour ,est la suivante :

- EtaLab va implémenter dans l'API la route renvoyant es ressources étendues
 - Par contre, le format geoJSON, proposé par l'IGN, ne sera pas implémenté dans le retour de l'API (cf argument sur github). Cette transformation sera effectuée côté client et pas côté serveur. L'IGN va développé un petit module javascript dans le guichet adresse pour faire cette transformation. Ce programme sera partageable ensuite avec les utilisateurs de l'API,qui désirerait faire afficher les données de la BAN avec OpenLayer (par exemple, sur le github de l'API BAN avec une illustration)
- La Ban Team valide aussi le fait que le guichet adresse sera branché pour la « lecture bbox » sur la base maître ban via l'API de gestion. Cela pourra évoluer ensuite si besoin (par exemple branchement de cette lecture sur une base répliquée ...).

API de gestion / consultation de la BAN / addok / bases répliquées

Un point est fait en séance pour clarifier les échanges github ayant eu lieu sur la consultation de la BAN.

Il n'existe pas d'API de consultation spécifique de la BAN. La seule API existante actuellement est l'API de gestion qui contient aussi des routes pour consulter la donnée (récupération par un identifiant, une bbox, liste ...)

A terme, chaque partenaire pourra déployer des moyens variés pour consulter la ban ou plutôt des clones de la base maître ban, par exemple :

- des géocodeurs pour localiser une adresse ou savoir si une adresse/voie existe dans la ban (exemple addok)
- des serveurs wfs/wms
- ...

Il est prévu de mettre en place et de diffuser des différentiels de la base maître ban, ainsi qu'un programme pour charger une base ban à jour à partir de ces différentiels (réplication dans le style d'OSM).

La Poste a d'ailleurs fait un prototype début 2016 pour la consultation via addok sur une base répliquée via ce différentiel.

Passage de l'API sur Flask :

EtaLab prévoit de basculer l'API de Falcon à Flask cette semaine, pour être plus à même de maintenir le code de l'API en interne.

Flask a aussi les avantages suivants :

- plus grande communauté
- gestion des ressources étendues en natif
- intégration de swagger

Millésimage :

Un point interne EtaLab est prévu pour savoir si la fusion de communes doit être faisable via l'API ou via des commandes spécifiques. C Quest invite l'IGN et La Poste à donner leurs avis.

Prochain Point BAN Team le Mardi 20/09/2016 à 14h00

Relevé de décisions :

Actions	Responsables	échéance
Continuer la recette de l'initialisation de la base du 24/08	IGN, La Poste	Mi septembre
Correction du processus d'initialisation de la BAN suite à la recette (chargement du COG 2016, chargement des données IGN/LP manquantes...)	Etalab	Pour la prochaine initialisation
Envoi d'une documentation sur la méthode d'import	Etalab	Mi septembre (avant la prochaine initialisation pour en discuter)
Envoi du dump 33 et 06 avec premières corrections	Etalab	19/09
Envoi d'une nouvelle initialisation de la base France entière	Etalab	Fin septembre
Recette de la nouvelle initialisation de la base	Etalab, La Poste, IGN	Octobre
Création d'un monitoring	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
Extension javascript pour bbox et geojson	IGN	Fin septembre
Evolution de l'API vers flask	Etalab	19/09