

PROJET BAN
COMPTE-RENDU

Objet de la réunion :

Audio BAN Team
IGN / La Poste / Etalab

Date 01/02/2016

Participants :

ETALAB : Christian, Yohan.

IGN : Elodie, Olivier.

LA POSTE : Brice.

Ordre du jour :

- Point d'avancement

Modèle de données et APIs

Le nouveau modèle (suite à l'OpenLab du 26/01) est en cours de développement.

Des difficultés sur la cohérence des objets du modèle, notamment dans les « diffs », ainsi que la modification de plusieurs librairies du projet BAN, ralentissent le développement. Etalab fait le nécessaire en fonction des disponibilités de Yohan pour fournir une version de la BAN avec le nouveau MCD.

Les APIs ne devraient pas changer. Les dumps seront légèrement différents de ce qu'ils sont actuellement.

INSPIRE

S'éloigne-t-on du modèle inspire au sein de la BAN ?

Oui, mais le modèle de donnée de la BAN est plus riche et permet de porter plus d'adresses en théorie.

La BAN peut-elle permettre de sortir les données sur la base de la directive INSPIRE ?

Oui, il n'y aurait pas de problèmes à traduire une adresse « BAN » en adresse « INSPIRE ».

A-t-on des adresses basées sur INSPIRE que l'on peut exploiter?

La BDAdresse d'IGN regroupe des adresses stockées sous la forme INSPIRE. L'assemblée ne disposant pas d'experts du model INSPIRE, L'IGN se propose de nous fournir un extrait de la BDAdresse afin de faire des études d'import/export de celles-ci de/dans la BAN.

Travaux en cours

La Poste a développé :

- Un module dans Addok permettant d'intégrer dans la base Redis les Dumps de la BAN (sous la forme d'un fichier JSON). Ce module a également la capacité de rechercher les Diffs par le biais des APIs de la BAN, puis d'interroger la BAN, par les APIs, pour intégrer les modifications constatées dans la base Redis. Il peut être lancé par un processus cron parallèlement au fonctionnement d'Addok. Le code Python du module n'est pas optimisé mais est consultable sur le repository Github du SNA (https://github.com/LaPosteSNA/addok/tree/0.5.x_updateByWS).
- Une application cliente simulant une consultation, un ajout ou une modification d'une adresse de la BAN avec l'aide d'Addok. Cette application montre une implémentation de l'intégration de la BAN au sein du SI du SNA.

Agenda

Prochain Point BAN Team le 08/02