



« Réunion (3) du groupe de travail Voiries/Adresse Alsace »

Projet :	CIGAL - IGN
Cadre :	Réunion CRP Alsace IGN Adresse (3)
Date :	20/01/2015 – 10h00 à 15h30
Lieu :	Strasbourg, Région Alsace (salle Heinrich 1er étage)
Rédacteur :	Jean-Pascal KLIPFEL
Diffusion :	Accès public cigalsace.org

Objectif de la réunion / Ordre du jour

Objectif : Mieux connaître les travaux de chacun en se forgeant une culture commune sur l'adresse. Envisager l'articulation entre le niveau local des producteurs et le niveau national (projet BAN)

Présentations :

- ✓ Projet Base Adresse Nationale (par Etalab, IGN et La Poste)
- ✓ Expérimentation d'adresse mutualisée - prototype diagnostic adresse vers les communes (par IGN et la Poste)
- ✓ Les outils Etalab sur l'adresse
- ✓ Mise à jour des référentiels géographiques (par Direction interrégionale Nord-Est de l'IGN)
- ✓ La production des données géographiques de La Poste
- ✓ Le groupe de travail CIGAL des producteurs d'adresse

Participants

Nom / Prénom	Organisme	Présents	Excusés
BARTIER Pascal	La Poste (SNA)	X	
CROISET Guillaume	CC kochersberg	X	
DUPIN Maxime	SDIS67	X	
ENGEL François-Pierre	SDIS68	X	
GERMAIN thierry	IGN (DIRNE)	X	
GRUBER MICHEL	La Poste (Délégation régionale)	X	
KLIPFEL Jean-Pascal	Région Alsace/CIGAL	X	
LEMAIRE Véronique	IGN	X	
PAILLOT Denis	M2A	X	
QUEST Christian	Etalab	X	
RYCKELYNCK Guillaume	Région Alsace/CIGAL	X	
SCHNELL Romuald	STAP67 DRAC Alsace	X	
SCHOTT Marie-Christine	Région Alsace	X	
SCHWARZ Yann	IGN (DIRNE)	X	
STAUB Jérôme	CAC	X	
BLIN Gérard	IGN (DIRNE)	X	
WEHRLÉ Sébastien	Eurométropole	X	
WEIBEL Laurent	SGARE	X	

ESPINASSE Carole	La Poste (Délégation régionale)	X	
GROSSHANS Yannick	DRAAF Alsace	X	
CABIANCA Danièle	La Poste (SNA)	X	
COUVREUX Elisabeth	DRFip		X
DESPORTES Guy	DDFip67		X
VILLAIN Christine	IGN		X

Contenus des débats

Projet Base Adresse Nationale :

Annexé au document le pdf de la présentation (BAN_15_004_pres_projetBAN_accord.pdf).

Ce projet est mené conjointement par Etalab, IGN, La Poste et OSM sous l'autorité de l'administrateur général des données ainsi que du CNIG. La DGFIP et l'INSEE devraient rejoindre la dynamique.

L'objectif est de faire converger les silos de données sur l'adresse dans une base unique de référence (indépendante du métier d'utilisation), mise à jour en temps réel et certifiée en s'appuyant sur les Mairies et la poste pour la sémantique et l'IGN pour la géométrie.

Pour cela, on travaille dans une logique d'APIs qui permettent aux systèmes d'information de communiquer directement entre eux.

Ainsi, autour du projet BAN se développeront des API de diffusion, de contribution et d'exploitation.

Expérimentation d'adresse mutualisée :

Annexé au document le pdf de la présentation (2015-0120_STRASBOURG_BAN TOUR.pdf).

L'objectif est de mettre en place un outil commun à destination des communes dans une démarche de certification de la BAN et apportant des services sur l'adresse

1. Etat des lieux
2. Validation des données
3. Aide à la dénomination
4. Gestion des points adresse
5. Diffusion de l'information sur l'adresse

Des expérimentations sont en cours en Aquitaine entre IGN, La Poste et la plateforme régionale PIGMA. Pour l'instant le travail est ciblé sur 3 communes, la volonté serait d'en étendre l'expérimentation sur une trentaine. Appel à candidature pour tester l'outil vers des Mairies en Alsace.

Derrière la mise en œuvre de l'application, il y a un gros travail en amont d'harmonisation des données entre les bases existantes des collectivités.

Les outils Etalab sur l'adresse :

Le portail national de l'adresse est en ligne dans sa version beta :

<http://adresse.data.gouv.fr/>

On y trouve d'ores et déjà des outils de géocodage (code source récupérable sur <https://github.com/yohanboniface/addok>)

Mise à jour des référentiels géographiques (par Direction interrégionale Nord-Est de l'IGN) :

Annexé au document le pdf de la présentation (Présentation_DIRNE_20-01-2015-v2.pdf).

10 personnes travaillent à la mise à jour en continu (MAJEC) de la base de données unifiée BDU de l'IGN sur le même territoire que la future grande collectivité du nord-est (Alsace Champagne-Ardenne Lorraine) soit 10 départements. A cela s'ajoute 7 personnes pour les besoins des éditions cartographiques numériques (pyramides des SCAN).

Une priorité forte est mise sur la mise à jour des données adresses et voies de communication.

Les collecteurs s'appuient sur les éléments suivants par ordre d'importance :

- 1- Données officielles
- 2- Missions de terrain / prise de contact avec les Mairies
- 3- Mise à jour via les photographies aériennes (principalement pour les bâtis)

Dans la collecte de l'adresse, la principale difficulté est de ne pas figurer dans le circuit officiel des arrêtés de numérotation et des délibérations de voirie. La mise à jour se fait via la réalité du terrain, l'outil RIPart/webpart, le publipostage/ mailing (tous les 3 ans) vers les Mairies ou des partenariats institutionnels d'échange de données (notamment avec les SDIS).

La production des données géographiques de La Poste :

La base centrale de La Poste est le RAN mise à jour par les services intégrateurs des adresses (30 personnes).

La collecte de l'adresse s'opère par croisement avec les fichiers des partenaires, retours de changements d'adresse, remonté des facteurs et images/scan des enveloppes (algorithmes d'extraction).

Chaque année, 400 000 numéros sont ajoutés dans le RAN.

La BAN alimentera et sera alimenté par le RAN.

Le groupe de travail CIGAL des producteurs d'adresse

Annexé au document le pdf de la présentation (GE_Adresse_CIGAL_Presentation180114.pdf)

A la recherche d'un processus global et cohérent de remontée d'informations des producteurs locaux vers la BAN.

On travaille avec les outils qui sont disponibles en vue d'améliorer les bases adresses des producteurs via des flux de données OGC. On ne parle pas d'adresse mais de signalements de modification d'adresse ou de voirie.

Des principes sont identifiés par les membres du groupe de travail comme notamment :

- Une commune ou EPCI productrice d'adresses géo-localisées doit voir les contributions des autres acteurs sur son territoire
- L'information d'adresse est saisie une fois par la commune puis doit profiter à tout le monde

Volonté de tester l'outil Poste-IGN sur 2 ou 3 communes en Alsace.

Échanges :

Discussions autour de l'outil Poste-IGN de certification par les communes.

Avec quelle donnée adresse initialise-t-on le système à T0?

Comment gérer les droits sur les communes limitrophes (problématique des voies en limites communales) ?

Est-ce que l'outil pourrait proposer différentes sources de données adresses pour validation ?

Est-il prévu comme en Aquitaine de s'appuyer sur les plateformes régionales dans l'animation pour amener l'outil vers les communes ?

Imagine-t-on dans certain cas déléguer la gestion des authentifications aux plateformes dans le cadre de leur mission d'animation ?

Est-il possible d'accéder au code source de l'outil Poste-IGN pour le tester sur une plateforme en Alsace?

Est-ce que l'outil sera en mesure d'alimenter le flux public des signalements pour que les producteurs locaux d'adresse soient dans la boucle?

Discussions autour du circuit officiel (délibération voirie, arrêté numérotation), seule la DGFiP y figure systématiquement et seules les communes de plus de 2000 habitants ont obligation de diffusion. Il manquerait un appui du législateur pour organiser la création d'adresse notamment pour les petites communes.

Discussions autour du futur identifiant unique ou clé d'interopérabilité dans la BAN : la clé d'interopérabilité proposée par OSM se trouve sous la forme INSEE / FANTOIR / NUM / REPETITION. La DISIC, l'IGN et la Poste proposent une identification non signifiante. Les producteurs d'adresse sont appelés à réagir.

Q : Peut-on imaginer brancher le flux des signalements sur l'API OSM ?

R : Pas possible sur OSM l'information des signalements est également en ODBL. Par contre, les contributions qui se feront via adresse.data.gouv pourront potentiellement alimenter un flux de signalement (les outils OSM actuels ne sont pas trop adaptés pour l'adresse)

Q : Quel planning pour le projet BAN et les mises en place des API?

R : L'accord d'intention du projet a été signé le 24/11/14, la convention définitive devrait intervenir pour fin mars 2015 au plus tard avec un calendrier prévisionnel.

Relevés de conclusions :

- La CC Kochersberg se porte volontaire pour tester l'outil Poste-IGN et fournira une liste de 2-3 communes à veronique.lemaire@ign.fr
- L'IGN transmet les résultats des appariements BDuni/BDurbaine en format SHP pour diffusion à jean-pascal.klipfel@region-alsace.eu
- La Région Alsace accueillera sur le sujet de l'adresse un stagiaire INSA qui travaillera notamment sur la partie alimentation du flux des signalements en collaboration avec le projet BAN
- Des rapprochements auront lieu entre les équipes de la MAJEC et les collectivités productrices d'adresse pour échanger sur les pratiques de chacun.
- Strasbourg Eurométropole se porte volontaire pour tester la connexion directe de sa base de donnée sur l'API de la BAN