

Projet Base Adresse nationale

DGFIP ETALAB IGN LA POSTE
OSM

20 janvier 2015

BAN: pourquoi, pour quoi faire, pour qui?

- Jeu de données de base pour de nombreux acteurs avec fort impact économique (0,5% du PIB)
- Services: livraison/courrier, services de secours, opérateurs de réseau, calculs d'itinéraires
- Adresse= lien entre des informations et le positionnement (via le géocodage)

=> Adresse=Un référentiel

Situation aujourd'hui

- De multiples bases entretenues par de multiples acteurs sans travail commun réellement
- Une complexité de définition et de mise en œuvre
- Une compétence des communes
- Une tâche incommensurable pour chaque acteur
=> problème de qualité et coûts cachés de la non qualité

SGMAP (AGD, ETALAB, DISIC)

- Administrateur Général des Données
 - chargé d'avoir une vue globale sur les données
- DISIC: « DSI nationale » en charge
 - des référentiels de données de l'état
 - de l'urbanisation des SI
 - logique de plateforme (API)
- ETALAB:
 - Portail opendata national « data.gouv.fr »
 - Startups d'Etat: méthode Agile, petites équipes

- Données cadastrales
 - Géomètres du cadastre, Géomètres experts
- Données fiscales
 - Fichier MAJIC
- Coproducteur de la RPCU
- Bases locales cadastrales et littérales

- La BDAdresse par multisources diffusée tous les 6 mois
- Expertise en données géographiques
- API du Géoportail
- MAJEC (120 collecteurs)
- Des processus qualité
- Début de politique partenariale (RIPart, WEBpart)
- Coproducteur RPCU

- RIL (pour communes de plus de 10000 habitants)
- Base adresse interne maintenue à jour
- Mises à jour annuelles en train de passer en MAJ continues via le projet RORCAL
- Travail de géolocalisation avec IGN
- Mise en commun IRIS sur Géoportail et lien IRIS-adresses

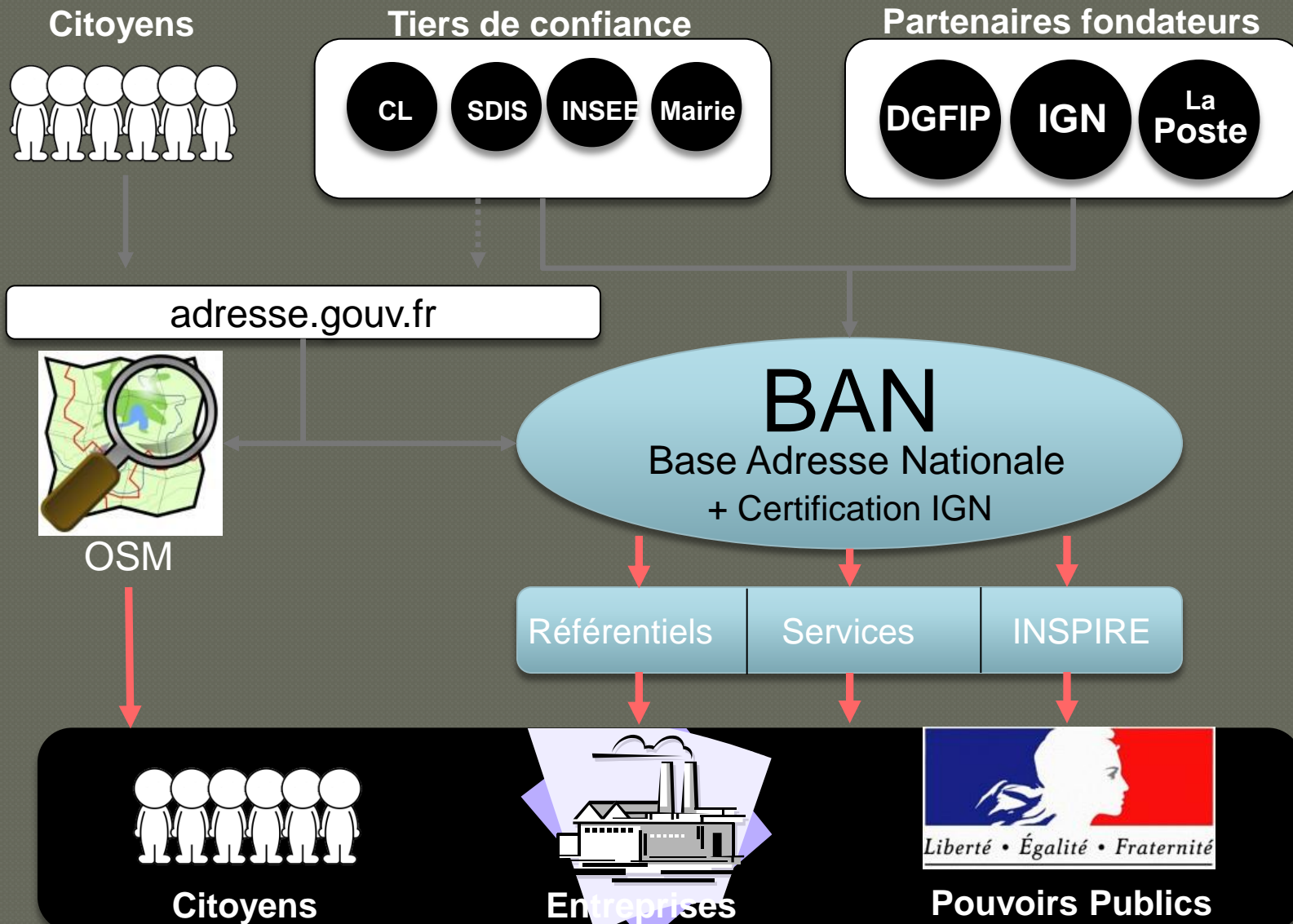
- Le RAN diffusé sous forme de HEXAVIA/HEXACLE, HEXALIGNE3,...
- Des facteurs qui font des tournées tous les jours
- Des procédures de fiabilisation et de qualité éprouvées
- Des contacts mairies pour l'adressage
- L'abc de l'adresse

- ◉ Projet libre et collaboratif démarré en 2004
- ◉ Plusieurs milliers de contributeurs réguliers en France
- ◉ Données sous licence libre ODbL
- ◉ A l'initiative du projet BANO début 2014
 - Base composite: OSM + opendata + données DGFIP
- ◉ Apports :
 - Contributions citoyennes
 - Crowdsourcing et animation de communauté
 - Fonctionnement « open » opendata + opensource

- **Danemark** (2 millions d'adresses)
 - Base Nationale (ouverte) mise en place en 2002
 - Coût initiaux (2003-2009) : 2.6 M€
 - Economies directes (2005-2009) : 63 M€
 - En 2010 : bénéfices 14 M€ / coût 0.2 M€
- *retour sur investissement de 2400 a 7000 % !*

- Création d'un identifiant unique
- L'accès libre et ouvert a multiplié les corrections
- Collaboration avec OpenStreetMap
 - Adresses disponibles dans OSM
 - Remontées des erreurs : *noms de rues, positions*

Accord d'intention du 14 novembre 2014



Mode de travail des fondateurs (1/2)

- Mise en place du comité de pilotage pour écrire l'accord (horizon mai 2015)
- Mise en place de commissions techniques (animation DISIC) et juridiques (animation La poste)
- Travail de développements en parallèle (outils IGN-LA POSTE, outils OSM, outils ETALAB)
- Double objectif pour mars:
 - Préparer l'accord final
 - Avancer le travail sur un mode agile

Mode de travail des fondateurs (2/2)

- Réunions techniques tous les 15 jours
- Points traités:
 - Qu'est-ce que l'adresse?
 - Modélisation
 - Périmètre de la BAN Fondateur
 - Identifiants
 - API
 - Gestion des écarts entre bases existantes
 - Outils pour les contributeurs

Des API, de l'interopérabilité

- Intéropérabilité, traçage des sources
- Des outils et processus de qualification/certification par les fondateurs institutionnels en s'appuyant sur les mairies
- Des API pour faciliter l'interopérabilité
 - API d'exploitation (mise à disposition des données) en premier lieu
 - API de diffusion (par différents biais, flux, fichiers,...)
 - API de contribution

Calendrier prévisionnel

- 19 décembre: premier comité de pilotage
- 9 janvier: première réunion technique
- 23 janvier: deuxième réunion technique
- 29 janvier: deuxième comité de pilotage
- Février: sortie d'outils pour contributeurs institutionnels (voir présentation la poste)
- Outils de géocodage
- Ajouts de partenaires institutionnels (INSEE, DISIC)

- ◉ Des Questions?