

Atelier de travail MTHD – Interop'fibre

Base Adresse Nationale

15 Mars 2016



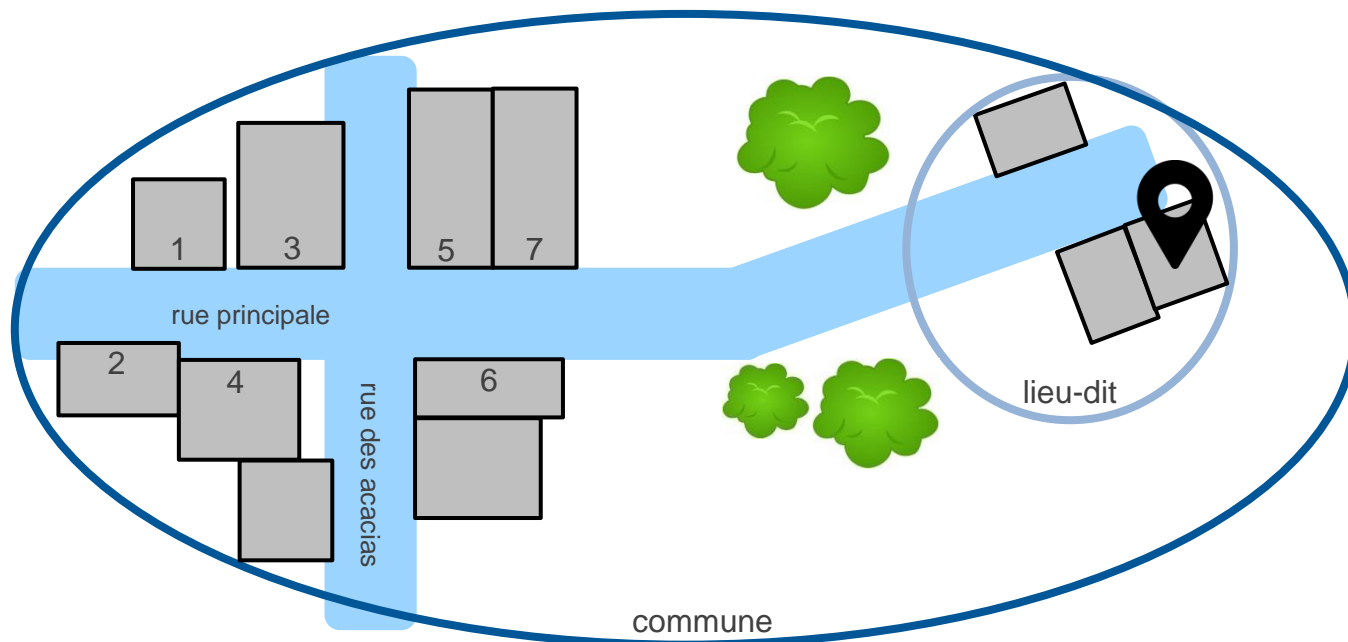
France
Très Haut Débit
R É P U B L I Q U E F R A N Ç A I S E

Contexte et problématique

- Pas de base adresse unique exhaustive de référence en France
- Opérateurs télécoms : choix par défaut base adresse commercialisée par Mediapost avec le code **héxaclé** (code CEA)
 - Précision de l'adresse très variable (au numéro, à la rue ou à la commune) et particulièrement approximative en zone rurale
 - Mal géolocalisée
 - Base payante
 - Décompte de locaux payant
- Collectivités/porteurs de projet : utilisation majoritaire de la base **Géolocaux** du Cerema en phase de planification des déploiements FttH
 - Décompte de locaux
 - Pas de mises à jour de la base
 - Base statique ne capitalisant pas les informations issues des déploiements
 - Accessible uniquement au secteur public
- Besoin d'une base adresse de référence pérenne, nationale, collaborative, évolutive, intégrant les apports de chaque phase des projets FttH

Commercialisation des RIP

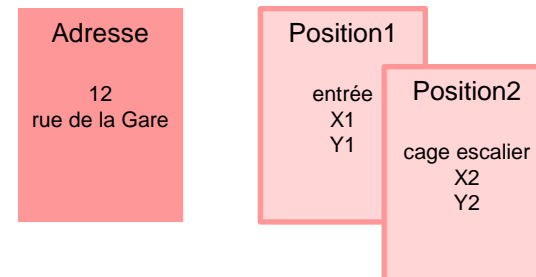
- Problématiques de commercialisation des prises FttH en zone rurale :
 - l'adresse postale ne permet pas d'identifier sans ambiguïté un seul bâtiment
 - Pas de nom de voie et de numérotation
 - Lieu-dit
 - Bonne dénomination de l'adresse mais mauvaise géolocalisation
- Difficulté pour identifier un client :
 - Impossible pour l'OC d'identifier clairement un client potentiel
 - Impossible pour l'OC de vérifier l'éligibilité du client auprès de l'OI



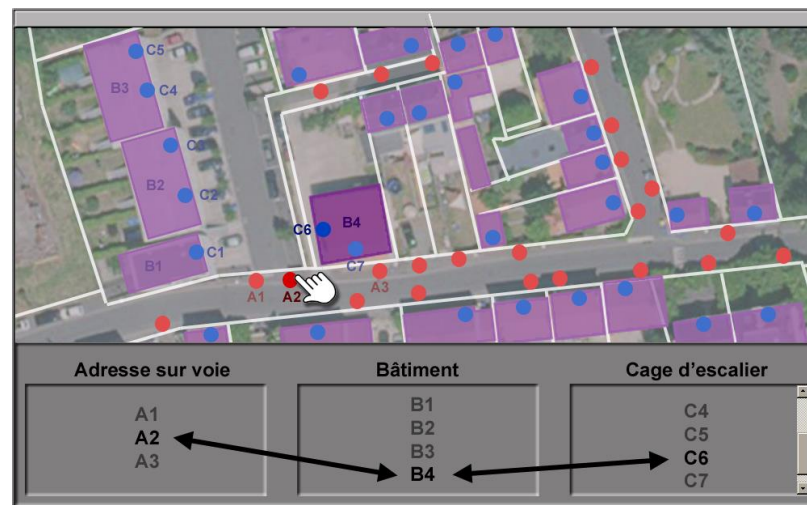
Nécessité de définir une sous adresse

- Une adresse BAN peut être décrite par plusieurs « positions » (X,Y différents)

- Entrée sur voie
- Centre du bâtiment
- Cage d'escalier
- Compteur d'électricité ...




- Hiérarchie parmi les positions ?
 - Exemple de chaîne adresse



- bâtiment
- cage d'escalier ou entrée
- adresse sur voie

Intérêt de contribuer à la BAN

- Déploiement du FttH = occasion unique de récolte de données adresse à l'échelle nationale
 - Consolidation des données adresse de plus en plus précises tout au long du projet
 - Phase de planification
 - Phase d'ingénierie
 - Phase de déploiement
- 
- Données adresse de très bonne qualité au moment de la commercialisation

Consolidation des adresses lors du déploiement du FttH

planification

déploiement

commercialisation

conception

ingénierie



déploiement du NRO au PBO



requêtes éligibilité
échanges OC-OI

commande accès



APS

APD

DOE

données théoriques

données terrain

données consolidées



relevés terrain
piquetages



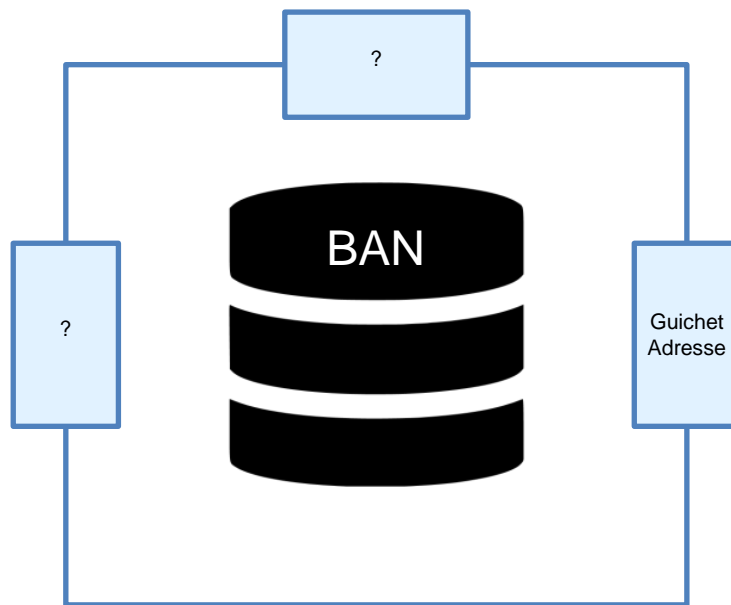
construction
NRO - PBO



construction
raccordement

Contribuer et consulter la BAN

- La BAN est opérée par une API de gestion de base (lecture et écriture)
- L'API de gestion n'intègre pas de fonctionnalités facilitant son usage. Exemples :
 - Identification des bâtiments à proximité d'un PBO,
 - Identification des adresses sur voie à proximité d'un bâtiment ...
- Obligation de passer par un « client » pour accéder à la BAN





Définition d'un service adresse autour de la BAN

- Objectif : identifier tous les usages de l'adresse afin de dessiner un service adresse plus élaboré facilitant l'usage de la BAN
 - Faciliter les contributions enrichissant la BAN
 - Aider à la commercialisation
- Cette API d'accompagnement assurerait l'harmonisation de la BAN et de son usage et serait ainsi une garantie de compatibilité et d'interopérabilité des SI



Définition d'un service adresse autour de la BAN

- Fonctionnalités nécessaires par phase d'un projet FttH :
 - Planification
 - Ingénierie et piquetages
 - Déploiement
 - Commercialisation
 - Prise d'abonnement
 - SAV