



INSTITUT NATIONAL  
DE L'INFORMATION  
GÉOGRAPHIQUE  
ET FORESTIÈRE

# BASE ADRESSE NATIONALE ET PARTENARIATS

6 juin 2014

©Crédit\_EADS\_Astrum\_Master\_Images\_Films

## ■ PLAN DE LA PRESENTATION

- Rappel du contexte et présentation des fonctionnalités
- Point sur les partenariats
- Point d'avancement du projet et vue du prototype actuel

# 1. Contexte et fonctionnalités du projet BAN

# 01. Contexte projet BAN: existant européen et national

---

- L'adresse est un thème d'INSPIRE qui appartient à l'annexe 1 avec date d'effet en 2017

**=>La Base Adresse Nationale (France) devra permettre une compatibilité avec INSPIRE**

- Le rapport du groupe de travail de l'adresse de l'Afigéo de décembre de 2011 induit
  - Positionnement naturel la Poste (référent sémantique) et IGN (référent géographique)
  - Des préconisations issues des groupes de travail(un contenu et une mise en œuvre proposée)

**=>Un projet Base Adresse Nationale (France) devra être lancé**

# 01. Objectifs de la BAN du point de vue IGN

---

- **Objectif double:**
  - Améliorer le processus de production actuel en qualifiant la qualité de l'adresse et en améliorant la qualité de positionnement,
  - Permettre à nos partenaires de disposer d'une base adresse de référence qui fasse autorité et sur laquelle ils puissent contribuer (mise à jour, positionnement...)

# 01. Fonctionnalités de la BAN

---

- **F1 Assurer le back office**
  - Authentification des utilisateurs
  - Gestion des droits
  - Gestion des flux de données
  - Administration de la base de données
- **F2 Accéder à la base adresse nationale**
  - Consulter la base adresse
  - Mettre à jour la base adresse soit par modification de données existantes soit par création de nouvelles données
  - Permettre la validation des adresses
- **F3 Héberger ses données liées à l'adresse sur la plateforme**
  - Créer son modèle de données
  - Lier avec la BAN
  - Configurer les droits sur ses données

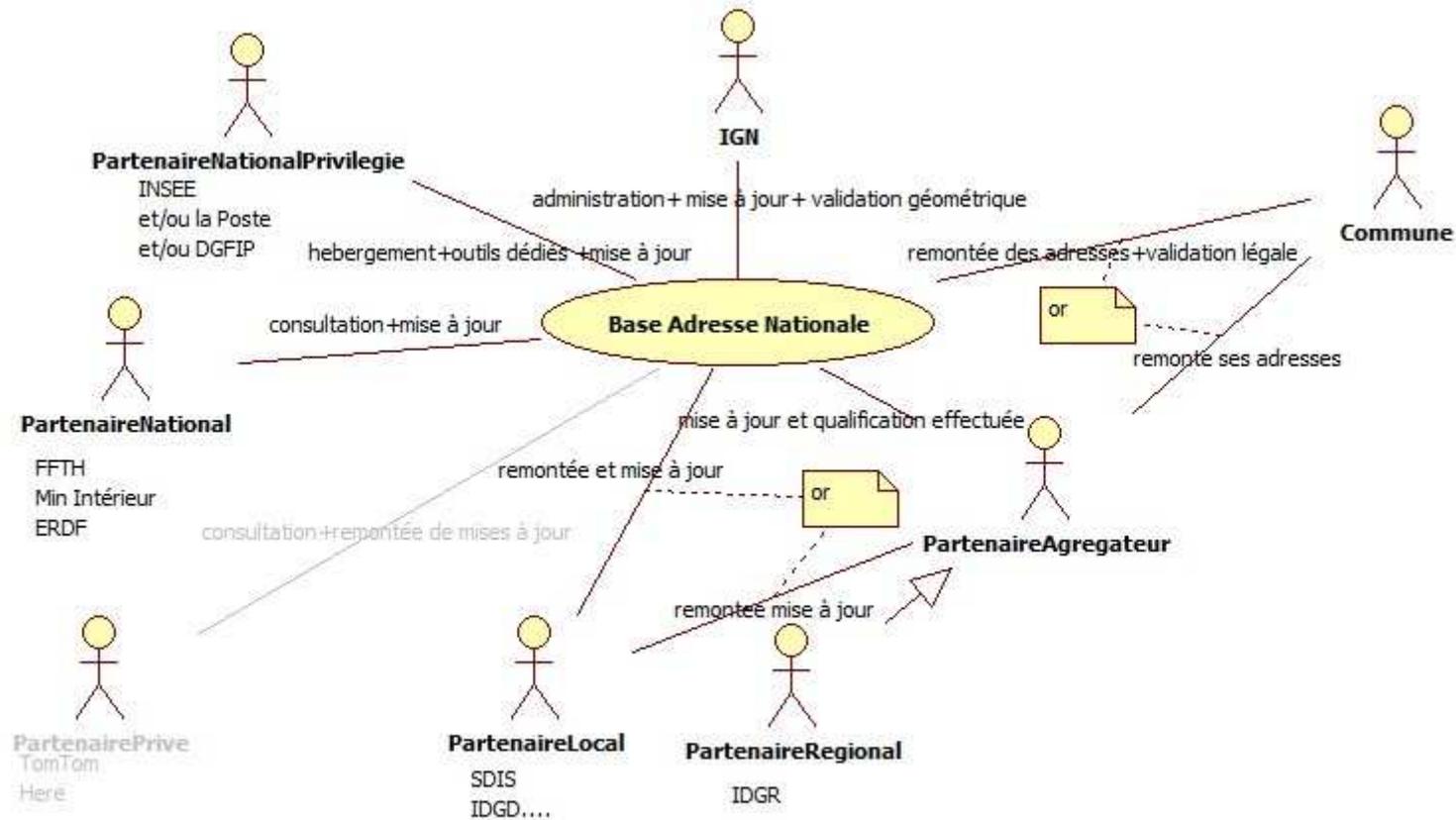
# 01. Fonctionnalités de la BAN

---

- **F4 Fournir des services autour de l'adresse**
  - Avoir une API de développement de service
  - Accéder aux services de base ( géocodage, appariement, transformation INSPIRE)
- **F5 Faciliter les démarches autour de l'adresse**
  - Permettre le dépôt des documents
  - Gérer les validations par les communes
  - Transmettre les informations aux acteurs concernés (DGFIP, Préfecture de Police, INSEE, SDIS ....)

## 2. Un point sur les partenariats

## 02. Vue d'ensemble des partenariats



## 02. La BAN, les rôles clés des partenaires

---

- **Rôle: administrateur**
  - A priori tenu par l'IGN
  - On pourra déléguer l'administration au niveau local si on héberge des bases de nos partenaires
- **Rôle: lecteur**
  - Tout partenaire public sera lecteur
  - A étendre aux partenaires privés? Sous quelle forme?
  - Cela inclut la récupération de la base en totalité ou sous forme de différentiel
- **Rôle: Contributeur**
  - Plusieurs types de contributeurs en fonction de territoire et niveau de fiabilité
  - Des partenaires privilégiés (INSEE, La POSTE, DGFIP...), des partenaires nationaux (Mission France très haut débit, MININT, ERDF,...), des partenaires régionaux (IDGR), des partenaires départementaux (SDIS, CG,...), les communes

## 02. La BAN, les rôles clés des partenaires

---

- **Rôle: Validateur base de données**
  - Les mécanismes de validation seront préparés et proposés par l'IGN et mis à disposition des intégrateurs locaux
  - Plusieurs scénarii de validation sont à l'étude en dissociant les données propres IGN (géométrie du réseau routier par exemple) des données de responsabilité des partenaires. En lien avec le rôle de validateur légal.
- **Rôle: agrégateur**
  - A priori tenu par l'IGN au niveau national
  - Il pourra être aussi accompagné au niveau local par les plateformes régionales qui pourront aider à la diffusion des outils autour de l'adresse.

## 02. La BAN, les rôles clés des partenaires

---

- **Rôle: validateur légal**
  - Seules les communes ont la compétence légale pour donner les adresses et les noms de voies.
  - On leur laissera donc la responsabilité de valider les adresses
  - Il est à noter néanmoins que dans certaines communes cela risque de poser des problèmes de disponibilités et parfois de compétences (quand cela touchera la géométrie notamment).

## 02. Les partenariats déjà entamés pour la BAN

---

- **Au niveau national**
  - L'INSEE (RORCAL et refonte de leur BD Adresse)
  - La préfecture de Police (utilisation de JDONREF)
  - La Poste
  - La DGFIP héritage du partenariat actuel
  - ERDF héritage du partenariat actuel
  - Mission FFTH
- **Au niveau local**
  - CIGAL (plateforme régionale Alsace)
  - PIGMA (plateforme régionale Aquitaine)
  - SIG L-R
  - Région Basse-Normandie
  - Ain+ RGD 73-74
  - Brest?
  - SDIS 29

### **3. Point d'avancement du projet et vue du prototype**

### 03. Objectif calendaire

---

- En 2014 disposer d'un prototype pour les partenaires privilégiés qui nous serviront de testeurs et nous feront des retours sur le prototype y compris initialiser une première version de la Base Adresse Nationale
- Ce prototype sera hébergé en externe et la montée en charge sera testée très progressivement sur toute l'année 2015
- En 2015 utiliser le prototype des partenaires dans le cadre de la production et de la mise à jour en continu du thème adresse (développements internes) et ajouter des services personnalisés sur le second semestre

# 03. Prototype (vue Point Adresse)

IGN Accueil Extraction ▾ Données ▾ Adresse ▾ Administration ▾ Mon compte ▾ A propos

Accueil / Adresse

Carte Points à traiter

Outils de navigation :

Couches

- adresses
- Cartes IGN
- Photographies aériennes

Localiser :

Rechercher une adresse

Rechercher par coordonnées

Entrer une adresse :

59380 Bergues

Rechercher

Editer :

Ajouter une adresse

Modifier une adresse

Supprimer une adresse

géoportail Conditions générales d'utilisation

IGN INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE 2.43396

# 03. Vue du tableau de bord d'une commune

IGN Accueil Extraction ▾ Données ▾ Adresse ▾ Administration ▾ Mon compte ▾ A propos

Accueil / Adresse

Carte Points à traiter

59067 Rechercher

### Empilements

- empilement de 8 adresses ▲

numéro	indice de répétition	voie
4	BIS	R FAIDHERBE
4	null	R FAIDHERBE
5	null	R FAIDHERBE
6	null	R FAIDHERBE
7	null	R FAIDHERBE
8	null	R FAIDHERBE
9	null	R FAIDHERBE
10	null	R FAIDHERBE

- empilement de 2 adresses ▼

### Points mal positionnés

numéro	indice de répétition	voie	carte
9	BIS	RLE AU GAZ	👁
15	BIS	QU DE LA MANUTENTION	👁
43	BIS	R CARNOT	👁
43	TER	R CARNOT	👁
5505	BIS	R DU QUAI	👁
1	BIS	R SAINT-GEORGES	👁
4	BIS	R DU QUAI	👁

# 03. Prototype: dépilement des adresses

The screenshot shows the IGN web application interface. At the top, there is a navigation bar with the IGN logo and menu items: Accueil, Extraction, Données, Adresse, Administration, Mon compte, and A propos. Below this is a breadcrumb trail: Accueil / Adresse. The main interface is divided into three sections: a map, a navigation toolbar, and a list of addresses.

**Navigation and Map:**

- Buttons: Carte, Points à traiter
- Outils de navigation: Home, Mouse, Info, Zoom In, Zoom Out, Share
- Couches (Layers):
  - empilement
  - Cartes IGN
  - Photographies aériennes
- Map: Aerial view of a city street with numbered points (4, 4 BIS, 5, 6, 7, 8, 9) and a red point 10.

**Liste des adresses empilées :**

4	null			
4	BIS			
5	null			
6	null			
7	null			
8	null			
9	null			
10	null			

Buttons: Annuler, Valider

# 03. Renseignement de la fiche d'une adresse

The image shows a screenshot of the IGN website's address management interface. A map of a city street is visible in the background, with a red circle highlighting a specific address. Overlaid on the map is a form for editing an address. The form is titled "adresses/ADRNVX\_000000267661043". The form contains the following fields:

- Nom:
- Numero:
- Indice de repetition:
- Complement d'adressage:
- Type de localisation:
- Indice de positionnement:
- Identifiant parcellaire:
- Methode:
- Designation de l'entree:
- Nom lieu dit:
- Alias:
- Nom voie:

At the bottom right of the form, there are two buttons: "Annuler" (grey) and "Valider" (green).

# 03. Import d'un fichier de points adresse KML

IGN Accueil Extraction Données Adresse Administration Mon compte A propos

Accueil / Adresse

Carte Points à traiter

Outils de navigation :

Couches

- adresses
- Cartes IGN
- Photographies aériennes

Ajouter

Edition :

Créer un point :

Importer :

Importer des points : (kml, gxt, gpx)

Parcourir... test\_2.gxt Valider

Liste des points adresses ajoutés :

null	null			

© IGN 2013

# 03. Gestion des voies

IGN Accueil Extraction ▾ Données ▾ Adresse ▾ Administration ▾ Mon compte ▾ A propos

Accueil / Voie

Outils de navigation :

Couches

- troncon\_de\_route
- Cartes IGN
- Photographies aériennes

Localiser :

Rechercher une adresse

[Rechercher par coordonnées](#)

Entrer une adresse :

59380 Bergues

Rechercher

Editer :

Ajouter une voie

Modifier une voie

Supprimer une voie

geoportail  
Conditions générales d'utilisation

IGN  
IGNITEO® IGNITEO, le géoportail de la République Française

# 03. Création d'une voie

IGN Accueil Extraction Données Adresse Administration Mon compte A propos

Accueil / Voie

Outils de navigation :

Couches

- troncon\_de\_route
- Cartes IGN
- Photographies aériennes

voie/null

Nom R DU FOUR

INSEE 59067

Code Postal 59380

Annuler Valider

Modifier

Sélectionner un nom de voie :

R CARNOT - 59067 Info

Ajouter une nouvelle voie

Modifier la voie existante

Annuler Valider

géoportail Conditions générales d'utilisation

IGN

IGN © IGN 2013

IGN



---

Merci de votre attention