

## Pôle Métier Telecom. BRETAGNE

### AMENAGEMENT NUMERIQUE DU TERRITOIRE & SIG

30 Mai 2013



## BASE DE DONNEES de référence

Locaux, Bâtiments et Adresses



Intervenant: **Laurent DAVID** ANT / DVT / CETE Ouest

## BDD Adresse au cœur de MULTIPLES ENJEUX

### PROBLÉMATIQUE Aménagement Numérique des Territoires (et au-delà):

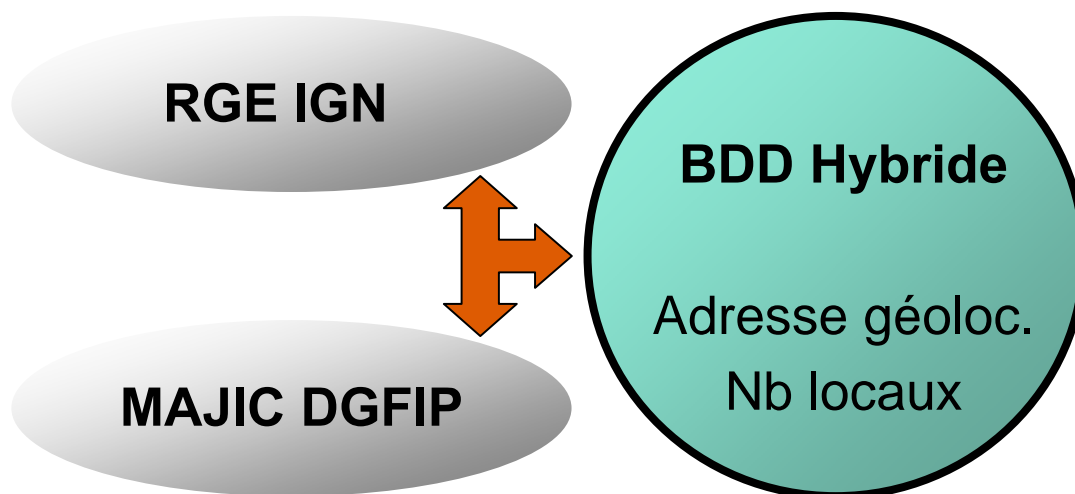
- Manque de géolocalisation et de dénombrement des locaux à connecter
- Syntaxe des adresses non standardisée
- Pas d'identification unique des locaux

### NÉCESSITÉ DE BDD DE REFERENCE

- Pour planifier (SDTAN) —————▶ Bâtiment & Nb locaux
- Pour déployer (Ingénierie) —————▶ Bâtiment & Nb locaux
- Pour gérer et commercialiser (SI interoperable, Abonnement, SAV)▶ Local unique
- Pour suivre et évaluer les déploiements THD (Cartographie)▶ Cage d'escalier & Nb locaux
- Pour la production de services numériques de qualité▶ Adresse / Bâtiment / Cage d'escalier

## BDD Geolocaux

- Compléter la géolocalisation des BDD adresses
- Estimer le lien Adresse/Bâtiment
- Estimer le nombre de locaux par adresse



### Production de la BDD France entière

- Version 2012 dispo

### Accords de diffusion:

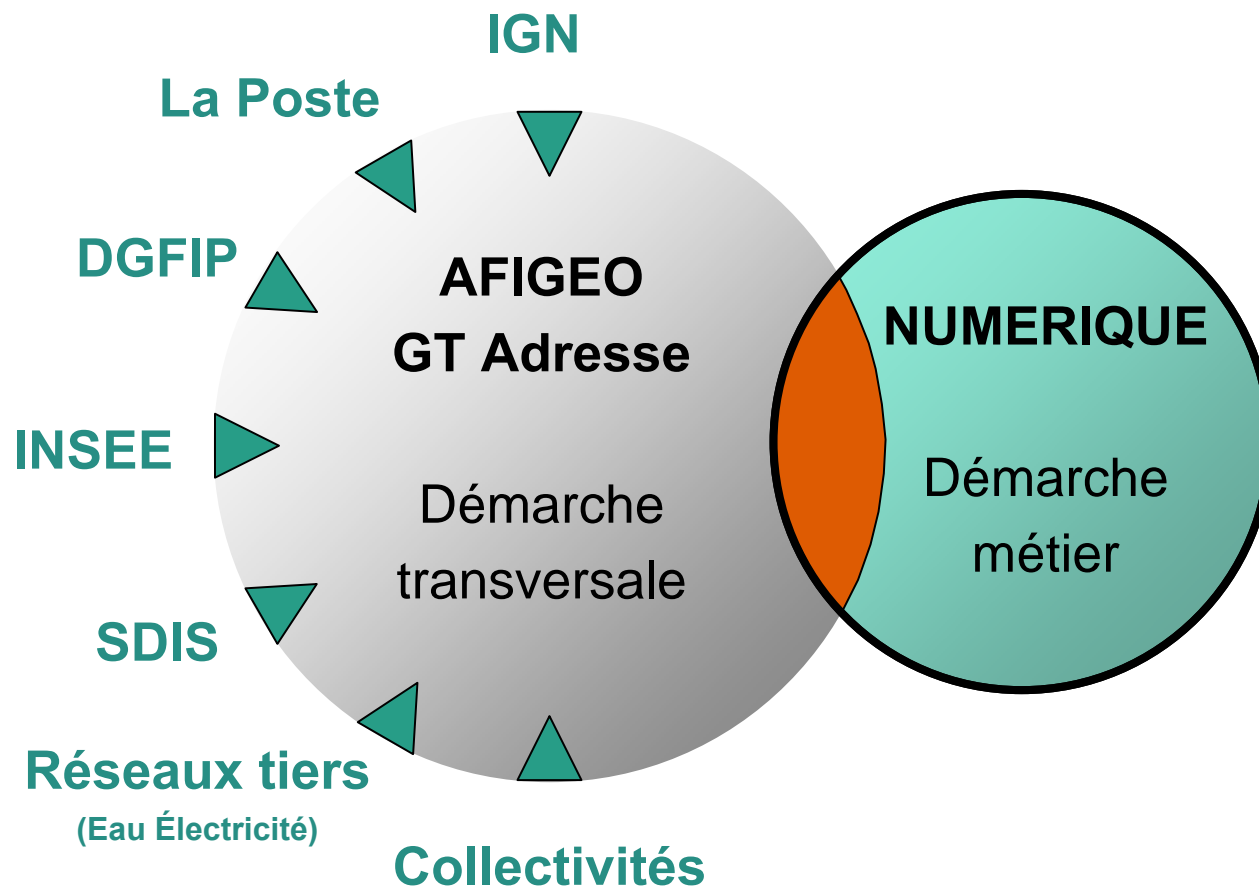
- DGFIP
- IGN

### Modalités de diffusion

- CNIL + RGE

Outil de géolocalisation à l'adresse  
Outil de calcul des taux de couverture

## UNE BDD UNIQUE : Démarche transversale & métier



### Recensement des besoins:

- État
- Opérateurs de télécommunications
- Réseaux d'initiative publique (RIP)



### Consultation technique

- Opérateurs de télécommunications
- Réseaux d'initiative publique
- AFIGEO



### Réponse consultation :

*Démarche utile, et BDD gratuite au moins pour les contributeurs*

#### OPERATEURS:

Importance des questions de coûts

BDD Locaux peut être trop complexe à obtenir

#### OP d'OP:

Adhésion forte, jusqu'au Local

Collectivités: Peu de réponses...



### Arbitrage numérique ?...

**Spécificité & conformité d'une BDD adresse adaptée au numérique**  
**Intégration dans la démarche globale BDD unique**

des Locaux, Cages d'escaliers, Bâtiments et Adresses

## CAPITALISATION & MISE A JOUR CONTINUE

*Profiter des déploiements des réseaux numériques pour consolider la BDD*

*Le déploiement des réseaux en fibre optique (FttH) représente une occasion unique de relevé des adresses sur l'ensemble des territoires*

### CONTRIBUTEURS :

- OPERATEURS
- CT & RIP
- IGN
- La POSTE
- DGFIP
- INSEE
- SDIS
- Réseaux tiers

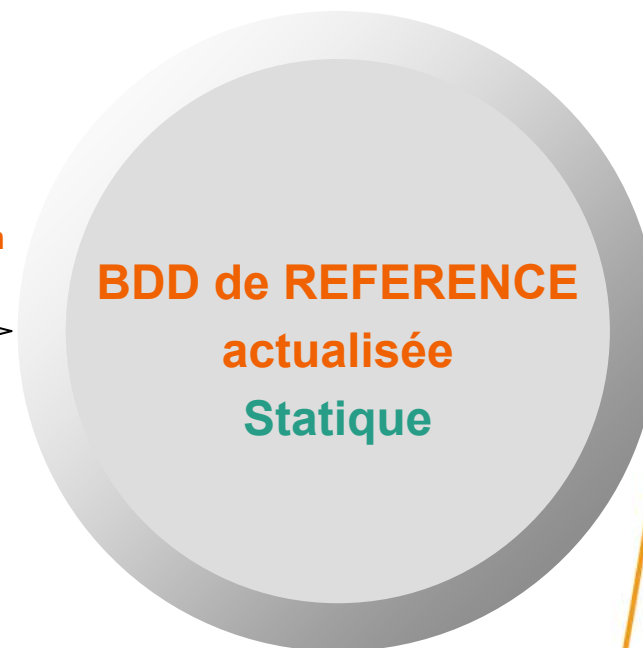


OUTIL  
d'aide à la  
saisie conforme  
des adresses



SYSTEME  
D'INFORMATION  
Dynamique

REGLES ?  
Arbitrage  
Hybridation



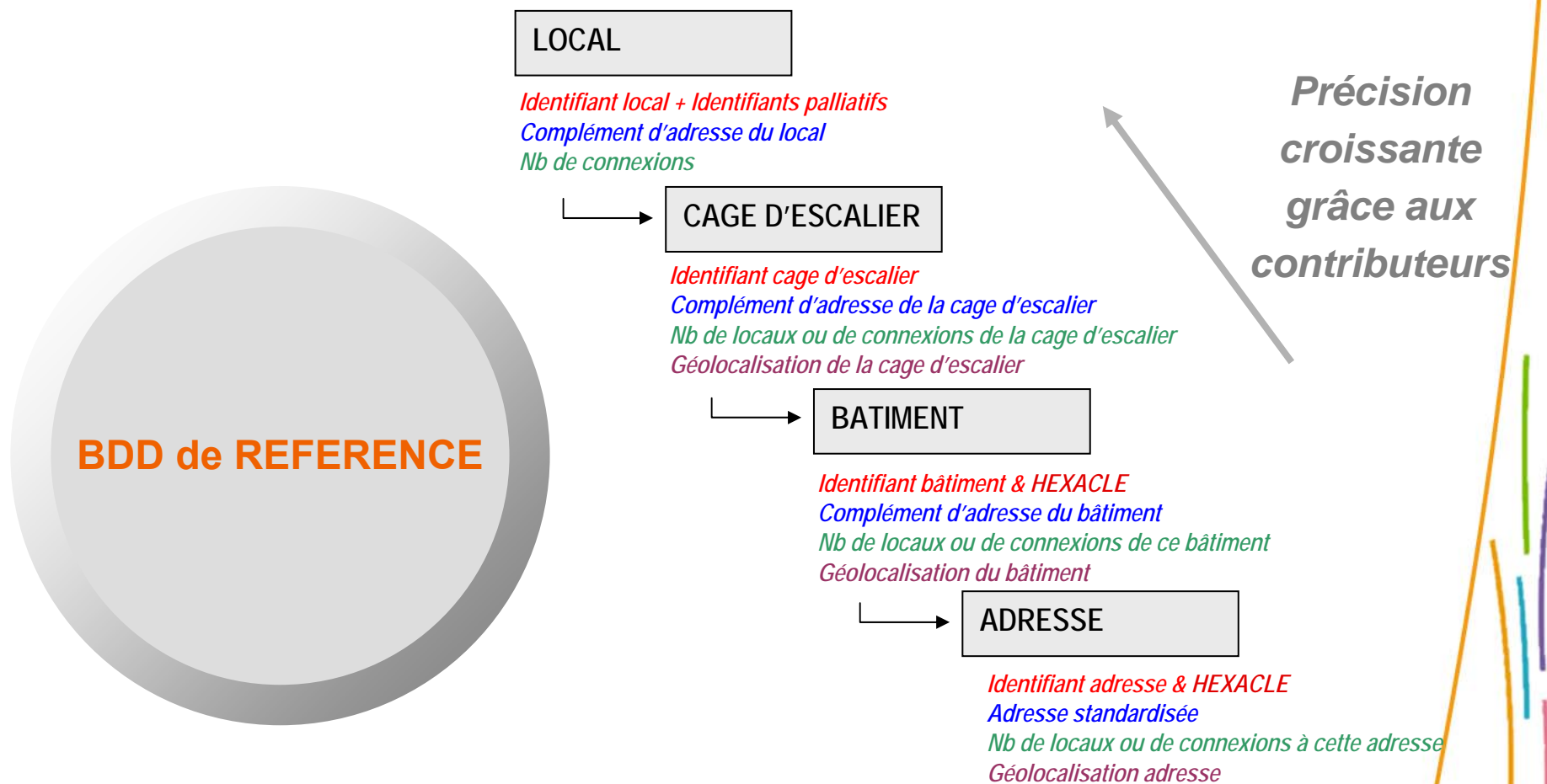
BDD de REFERENCE  
actualisée  
Statique

Mise à jour immédiate

Capitalisation &  
Standardisation  
x / an

des Locaux, Cages d'escaliers, Bâtiments et Adresses

# STRUCTURATION DES DONNEES

*Adaptée à un niveau de qualité évolutif*

- Syntaxe et géolocalisation peuvent évoluer du statut de « estimé » à « confirmé »
- Une standardisation des adresses peut être envisagée jusqu'au niveau bâtiment (?)

	<b>BDD Géolocaux</b>	<b>BDD Unique Adresse, Bâtiment, Cage d'escaliers</b>	<b>BDD Unique Adresse, Bâtiment, Cage d'escaliers &amp; Locaux</b>
<b>Sources</b>	IGN DGFIP	IGN - La Poste SDIS DGFIP ? - INSEE ?	IGN - La Poste SDIS DGFIP - INSEE <b>Gestionnaires de réseaux</b>
<b>Description</b>	BDD des adresses géoloc. à la parcelle ou au bâtiment  Nb de locaux par adresse	BDD de référence des adresses bâtiments et cages d'escalier  Nb de locaux par adresse ?	BDD de référence des adresses bâtiment, cages d'escalier et locaux <b>Identification unique locaux &amp; Identification palliative</b>
<b>Arbitrage</b>	<b>BDD maintenue et mise à jour jusqu'à mise en fonction de la BDD unique</b>	<b>Insertion probable dans la feuille de route de l'IGN concernant l'extension du RGE</b>	<b>En attente</b>
<b>Diffusion</b>	BDD SIG légère, communiquée sur demande au CETE Ouest	BDD SIG structurée, intégrée au RGE + SI Adresse collaboratif	BDD SIG structurée hors RGE + SI Adresse collaboratif
<b>Conditions</b>	Conforme RGE (IGN) + CNIL (DGFIP) <i>« Mise en œuvre politique publique »</i> (Extension aux obligations réglementaires des opérateurs)	RGE	A venir  (Conditions incitatives pour les contributeurs )
<b>Utilisation</b>	<b>(Outil pour le Décret Service)</b>  Géoloc. données cuivre Taux de couverture  Cartes services fiables mais non standardisées	Intégration d'un référentiel unique et partagé pour la géolocalisation des parties terminales de réseaux  Amélioration de la partie adresse des SI Cartes services plus fiables et standardisées	Refonte des SI basée sur l'identification unique et partagée des locaux  Fiabilisation globale des SI  Gestion unique des données tous réseaux confondus

des Locaux, Cages d'escaliers, Bâtiments et Adresses

