

**IGN**

INSTITUT NATIONAL  
DE L'INFORMATION  
GÉOGRAPHIQUE  
ET FORESTIÈRE

*L'information grandeur nature*





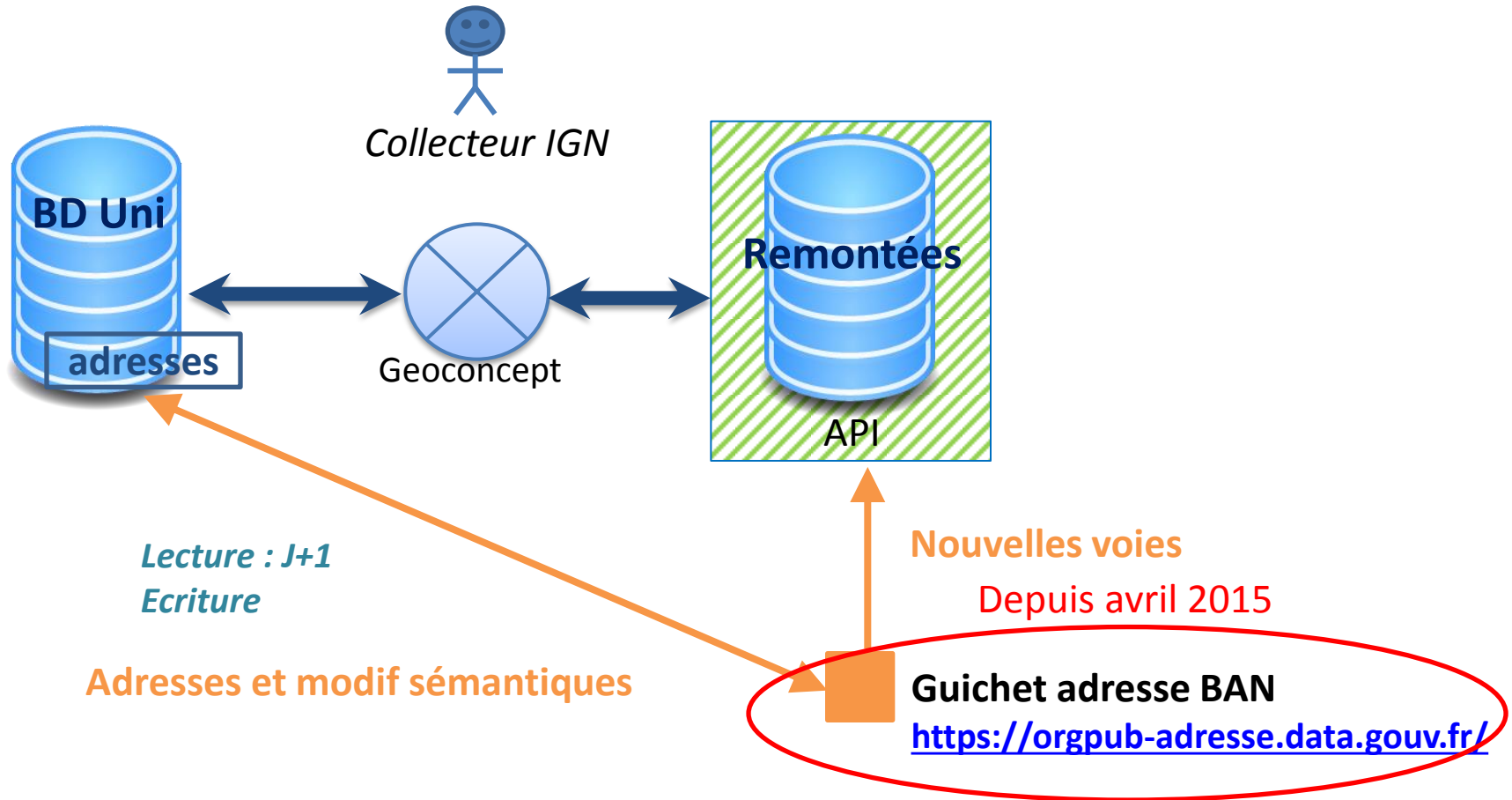
INSTITUT NATIONAL  
DE L'INFORMATION  
GÉOGRAPHIQUE  
ET FORESTIÈRE

# **GUICHET ADRESSE ET BAN**

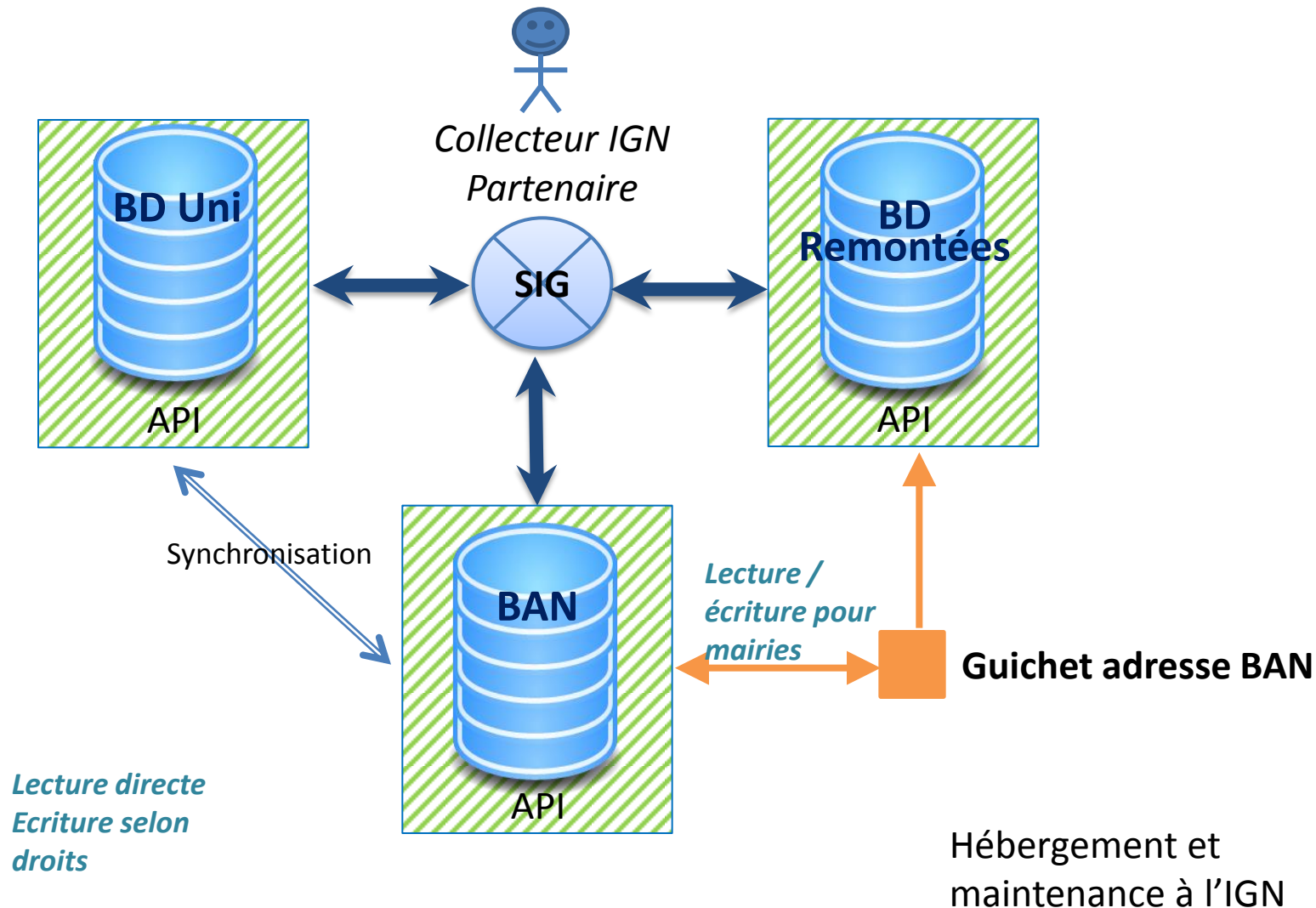
**SOURCE: ELODIE BUARD – CHEF DE PROJET BAN À L'IGN**

# RAPPELS GÉNÉRAUX

# FONCTIONNEMENT À L'IGN: AUJOURD'HUI



# FONCTIONNEMENT À L'IGN: DEMAIN



# GUICHET ADRESSE (AUJOURD'HUI)

# CHIFFRES

## ■ INSCRIPTIONS

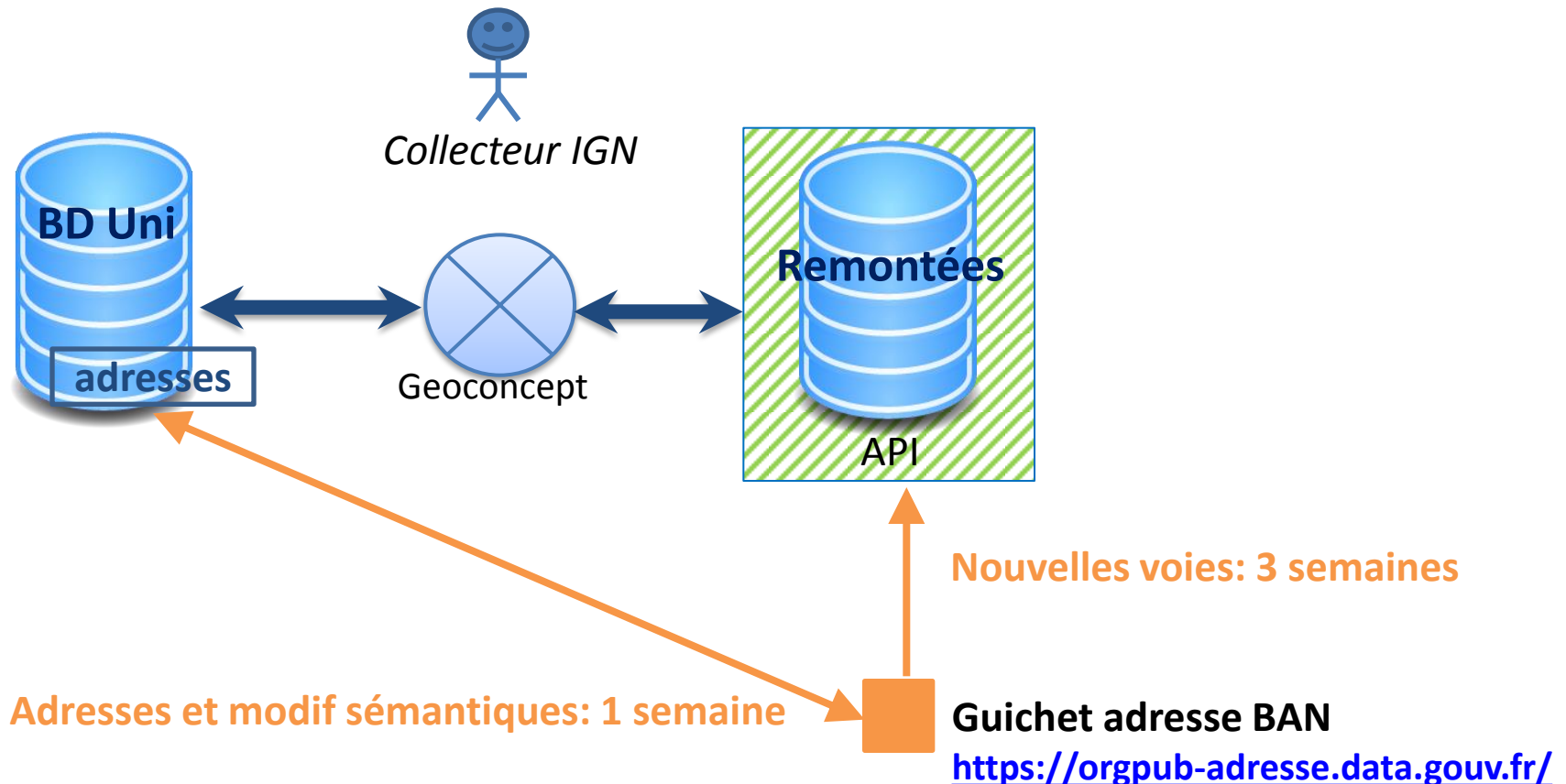
- > 1000 utilisateurs dont > 600 mairies

## ■ MODIFICATIONS SAISIES

- ≈ 4000 par mois
- Dont modifications principales:
  - 40 % ajout de voies
  - 20 % modification géométrique d'adresses
  - 10 % ajout d'adresses

## ■ EVOLUTIONS DU NOMBRE DE MODIFICATIONS

# CHIFFRES: DÉLAIS DE PRISE EN COMPTE DES MODIFICATIONS



# CHIFFRES

## ■ EQUIPES

### ■ La Poste et l'IGN

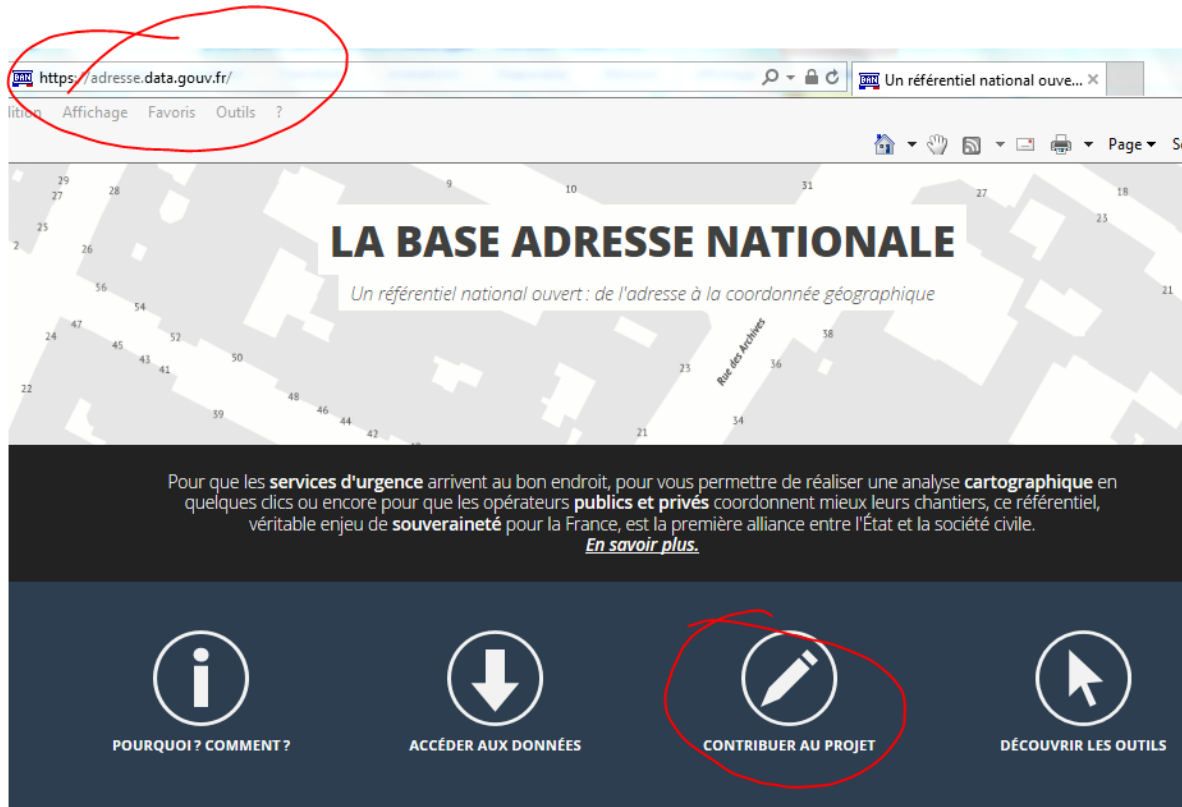
Nombre de développeurs	Depuis décembre 2015 : 6 IGN + 1 prestataires La Poste
Product owners	2 IGN
	3 La Poste
Rythme des versions	1 version tous les 2 mois

## ■ DISTINCTIONS

### ■ Prix de l'innovation du salon des maires 2015-2016

# DEMO

## ■ [HTTPS://ADRESSE.DATA.GOUV.FR/](https://adresse.data.gouv.fr/)



# DEMO

## ■ [HTTPS://ORGPUB-ADRESSE.DATA.GOUV.FR/](https://orgpub-adresse.data.gouv.fr/)



adresse.data.gouv.fr

BÊTA

INFOS DONNÉES CONTRIBUER OUTILS



### Contribuer

Les différents outils à votre disposition pour contribuer au contenu de la BAN.

### Guichet Adresse pour les organismes publics

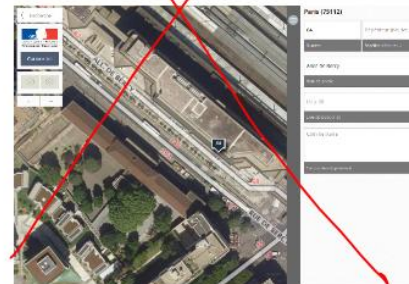
Développé conjointement par l'IGN et La Poste, cet outil est destiné plus particulièrement aux mairies ainsi qu'à certains services territoriaux comme les SDIS.



### ~~Signalement auprès de la Poste (SNA)~~

~~Vous pouvez utiliser l'interface ci-dessous pour signaler une erreur ou un manque auprès de SNA de la Poste...~~

~~Pour toute autre question contactez le 36.31 si vous êtes un particulier, le 36.34 si vous êtes Professionnel ou Entreprise.~~



# DEMO

## GUICHET ADRESSE

Le site de la performance de l'adresse pour votre territoire



### PREMIÈRE VISITE

Bienvenue sur le Guichet Adresse.

Vous nous rejoignez, inscrivez-vous pour pouvoir accéder au service du GUICHET ADRESSE en cliquant sur «S'inscrire».

S'inscrire



### SE CONNECTER

Nom d'utilisateur :

tblouin

Mot de passe :

••••••••

Se souvenir de moi

Mot de passe oublié

Connexion

# PROCÉDURE D'INSCRIPTION: FORMULAIRE

- FORMULAIRE D'INSCRIPTION : [HTTPS://ORGPUB-ADRESSE.DATA.GOUV.FR/REGISTER/](https://orgpub-adresse.data.gouv.fr/register/)

Tutoriel 

Nom :

Prénom :

Nom d'utilisateur :

Adresse e-mail :

Mot de passe :

Vérification :

Type d'acteur :

Public ▼

Type d'emprise :

Mairie ▼

Emprise de l'organisme :

Nom de l'organisme :

Adresse :

Service :

SIRET :

Inscription

# PROCÉDURE D'INSCRIPTION: PROFIL

Merci pour votre inscription !

Nous avons besoin d'informations supplémentaires sur la façon dont vous souhaitez utiliser le site. Parmi les propositions suivantes, quel type de compte souhaitez-vous obtenir ?

- Profil de consultation**  
Ce profil convient à tous les utilisateurs qui veulent simplement consulter la BAN.
- Profil standard**  
Ce profil permet aux utilisateurs de contribuer à la BAN et de télécharger des données.
- Profil mairie**  
Ce profil est réservé aux mairies et aux organismes ayant délégation des mairies pour modifier l'adressage d'une commune.

Enregistrer

- **UN EMAIL EST ENVOYÉ. POUR ACTIVER SON COMPTE, CLIQUER SUR LE LIEN.**
- **GROUPE PAR DÉFAUT: BAN SINON POSTIERS ET COLLECTEURS**

# DEMO

## ■ 4 PROFILS:

- Admin: tout faire, dont la gestion des comptes utilisateurs
- Mairie
- Standard
- Consultation

	Extraction	Diagnostics	Carte voie	Carte adresse	Projet d'adressage
Consultation	Possible	Possible	Lecture seule	Lecture seule	Lecture seule
Standard	Possible	Possible	Lecture-écriture	Lecture-écriture	Lecture seule
Mairie	Possible	Possible	Lecture-écriture	Lecture-écriture	Lecture-écriture

# RÈGLES DE VALIDATION DE COMPTES

## ■ VALIDATION DES COMPTES INSTITUTIONNELS

- Mairies avec un profil mairie
- Communauté de communes: standard ou mairie (délégations de mairies?)
- Collecteurs: standard
- Postiers: standard ou mairie si délégation
- SDIs, conseils généraux: standard
- .....

# DEMO



## ACCÉDER AUX DONNÉES

Extraire les données

Obtenir le diagnostic de ma commune

Obtenir le diagnostic d'une commune nouvelle

Liste des adresses et des voies

Outils mairie



## AMÉLIORER LES DONNÉES

Bâtir un projet d'adressage

Répondre aux enquêtes

Corriger les voies et les adresses

Contribuer à la base

Outils cartographiques avec impact dans les bases IGN



## NOS SERVICES

Aide en ligne

Comprendre l'adresse

Aller plus loin

FAQ

Aide

# DEMO



- BATIR UN PROJET D'ADRESSAGE
- CRÉER VOIES ET ADRESSES: NUMÉRISER
- AVANT DÉLIBÉRATION : EXPORT EN PDF + LETTRES D'ACCEPTATIONS POSSIBLES

Classique Métrique

Couches

la Petite

Boulevard de Mare

ROUTE DE LA VALLETTE

1 2

3 4

5 6 7

IGN INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET CADASTRE

Nombre d'adresses paires

Nombre d'adresses impaires

Générer  

Valider

Liste des objets : ^

1				Ajouté
2				Ajouté
3				Ajouté

géoportail Conditions générales d'utilisation

# DEMO



- CORRIGER LES VOIES ET LES ADRESSES = CARTO
- SÉLECTION DE LA COUCHE. ICI: ADRESSE
- INFORMATIONS (I), MODIFICATIONS SÉMANTIQUES (PAR I) ET GÉOGRAPHIQUES (PAR POINTS)\*
- CAS DES ADRESSES: EMPILEMENT = MULTIPLES ADRESSES LOCALISÉES AU MÊME POINT, COULEUR = IMPRÉCISIONS GÉOMÉTRIQUES

The screenshot displays a GIS application interface. At the top, there is a toolbar with navigation icons (arrow, hand, zoom in, zoom out, share) and a dropdown menu labeled "Travailler sur la couche" with "Adresse" selected. On the left, a "Couches" (Layers) panel lists several layers: "Zone d'habitation", "Adresse", "Tronçon de route", "Evolution", "Mes zones", "Plan IGN actua...", and "Parcelles cada...". The main map area shows a street layout with numerous green circular points representing addresses, some of which are numbered. Two points are highlighted with red circles. A scale bar indicates 50 meters. On the right, a control panel includes a "Légende" (Legend) dropdown, a "Localiser" (Locate) dropdown, an "Editer" (Edit) section with icons for point, line, and polygon editing, and buttons for "Annuler" (Cancel) and "Enregistrer" (Save). At the bottom of the control panel is an "Importer" (Import) dropdown.

# DEMO



- CORRIGER LES VOIES ET LES ADRESSES = CARTO
- SÉLECTION DE LA COUCHE. ICI: VOIE



-  type autoroutier
-  principale
-  régionale
-  locale
-  autre route
-  route empierrée
-  chemin
-  sentier, escalier
-  tronçon en construction



## ■ CONTRIBUER À LA BASE



Un nouvel outil sera développé dans la version 1.10

## ■ POUR JUILLET:

- Import de fichiers CSV
- 2 fichiers importés par source de données : le fichier contenant les adresses et celui contenant les voies.



## ■ CODE INSEE (CESSON-SEVIGNÉ: 35051.....)

### Diagnostic sur la commune de Cesson-Sévigné

[Sémantiques](#)[Géométriques](#)

Diagnostic données 06/2016.

[Exporter](#)

Type de signalisation	Domaine	Nombre de cas sur la commune	Pourcentage de cas sur la commune
VOIES AVEC BEAUCOUP DE NUMEROS AVEC EXTENSION	NUMERO	8	2.5
VOIES NUMEROTEES AVEC SEQUENCE MANQUANTE	NUMERO	1	0.4
VOIES SANS TYPE	VOIE	20	6.1
VOIES AVEC TYPOLOGIES (NOMBRES ORDINAUX, EXTENSIONS OU MOIS)	VOIE	0	0
VOIES AVEC LIBELLE TROP LONG	VOIE	0	0
VOIES NON NUMEROTEES	NUMERO	72	21.9
VOIES DE MEME NOM DANS LE CODE POSTAL	VOIE	19	5.8
VOIES PARTIELLEMENT NUMEROTEES	NUMERO	57	17.4
VOIES DE MEME NOM DANS LA COMMUNE	VOIE	115	35





## ■ CODE INSEE (RENNES: 35238, CESSON-SEVIGNÉ: 35051)


### Diagnostic sur la commune de Cesson-Sévigné


Sémantiques


Géométriques


Empilement de 10 adresses (R CARRICK ON SHANNON) 


Empilement de 10 adresses (SQ DE LA FOSSE AUX MOINES) 


Empilement de 8 adresses (R DE BRAY) 


Empilement de 8 adresses (LE PAS HAMON) 


Empilement de 8 adresses (AV DE BELLE FONTAINE) 


Empilement de 8 adresses (LA BESNARDE) 


Empilement de 8 adresses (MLN DE SEVIGNE) 


Empilement de 7 adresses (R DES VAUX PARES) 


Empilement de 7 adresses (LA VALETTE) 


Empilement de 7 adresses (LA TOUCHE ORY) 














Empilement de 7 adresses (LE HAUT SEVIGNE) 

Empilement de 7 adresses () 

Empilement de 6 adresses (LA BARRIERE) 

Empilement de 6 adresses (SQ DU CHENE GERMAIN) 



Empilement de 6 adresses (R DU GRAND CHAMP) 

9001		
9001	LES CHAMPS GRIMAUT	
9001	LE BAS JUSSE	
9001	R DE LA RIGOURDIERE	
9001	LA TOUCHE-SUR-ROCHE	
9001	R DU BORDAGE	
9001	LA VALETTE	
9001	LA VALETTE	
9001		
9001	CALENDROU	
9001	LE CHAMP POURI	
9001	AV GABRIEL FAURE	
9001	R DE LA CHALOTAIS	



- ÉVALUATION FUSION CESSON-SEVIGNÉ (35051) ET ACIGNÉ (35001)

## Diagnostic regroupement de communes : ACIGNE , CESSON SEVIGNE

Critères	Nombre de cas	Pourcentage de cas sur la commune
VOIES DE MEME NOM 	16	3
VOIES DE NOM APPROCHANT 	206	37



## ■ LISTE ADRESSES ET VOIES CESSON-SEVIGNÉ (35051)

### Voies

Nombre total de voies sur la commune de Cesson-Sévigné : 329.

nom minuscule	type d'adressage	mot directeur	type voie	alias minuscule	code insee	code postal
allée de bray	Linéaire	bray	allée	null	35051	35510
allée de champagne	Classique	champagne	allée	null	35051	35510
allée de la croix noblet	Linéaire	noblet	allée	null	35051	35510
allée de la crx connue	Linéaire	connue	allée	null	35051	35510
allée de la guernache	Linéaire	guernache	allée	null	35051	35510
allée de la janaie	Linéaire	janaie	allée	null	35051	35510
allée de la renaudière	Classique	renaudière	allée	null	35051	35510

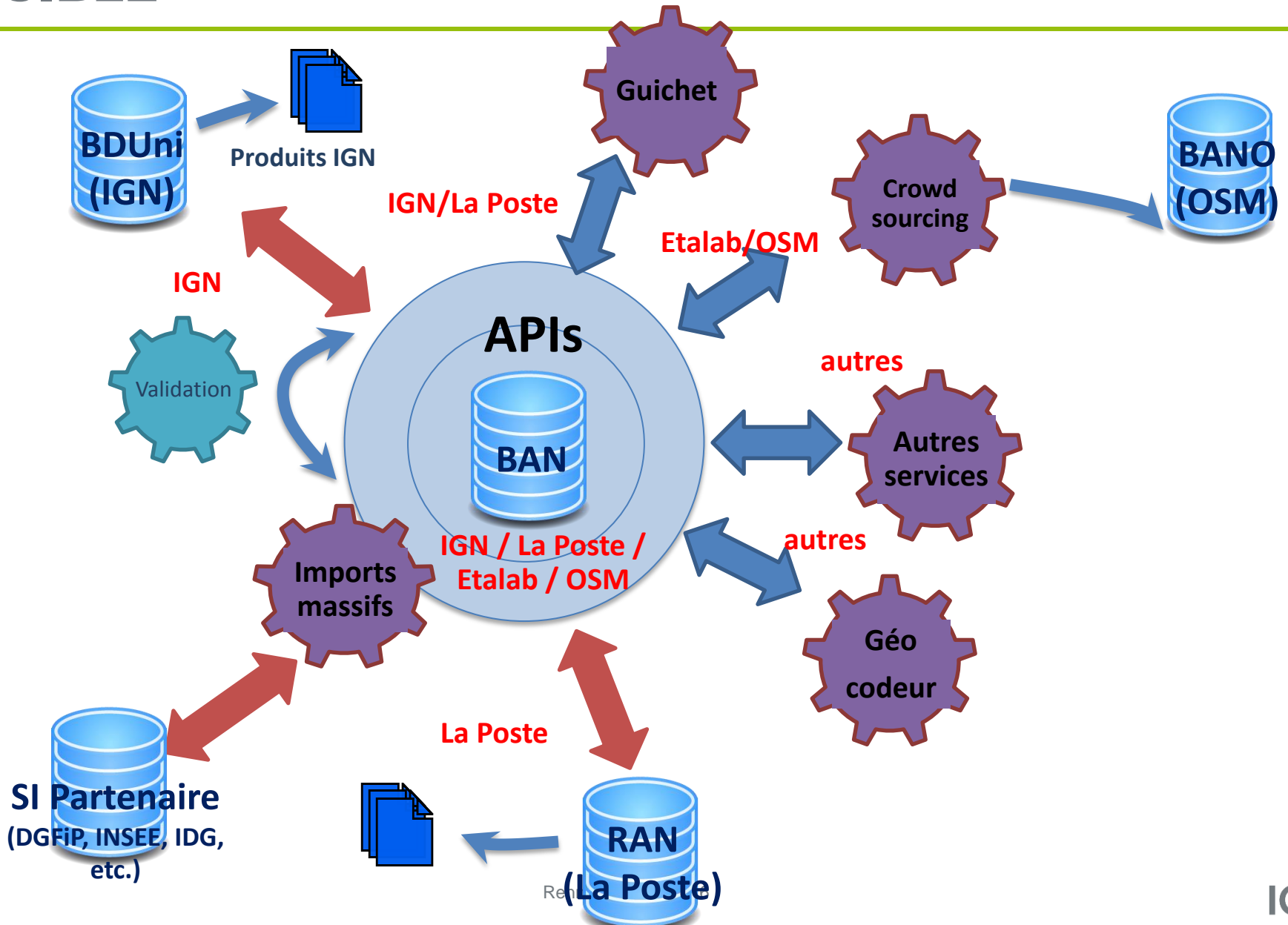
# DEMO



- AIDE EN LIGNE
- COMPRENDRE L'ADRESSE
- FAQ

# **QUESTIONS SUR LA FUTURE BAN (DEMAIN)**

# CIBLE



# LICENCES

## ■ LICENCE GRATUITE DE REPARTAGE:

- Utilisation pour usage personnel
- Mise à disposition de nos enrichissements sur les données BAN (amélioration, modification, ajout, croisement...)

## ■ LICENCE PAYANTE

## ■ POUR LA BANO: ODBL (GÉOCODAGE ADRESSE.DATA.GOUV.FR)

- Libre, mais contaminante = Nécessité de reverser sous les mêmes conditions les modifications apportées aux données sous son régime = Données gratuites si cette licence est utilisée
- Incompatibilité de licences

# PLANNING: JALONS

- **MODÈLE DE DONNÉES**
  - **API**
  - **GUICHET**
  - Améliorations
  - Branchement sur l'API
  - **CONVERGENCE AVEC LES SI IGN**
  - **HÉBERGEMENT**
  - Hébergement
  - Sécurité
  - **ALIMENTATION EN DONNÉES**
  - Initialisation
  - Imports massifs
  - **OUTILLAGE COLLECTEURS: EN 2017**
  - **DIFFUSION: JUSQU'À FIN 2018**
- Finalisés en sept 2016
- Finalisés fin 2016
- Cible: Fin 2016. Audit de code en septembre
- Finalisés fin 2016 – début 2017

# PLANNING : ACTUELLEMENT (JUIN 2016)

## ■ MODÈLE DE DONNÉES

- Implémenté

## ■ API

- Amélioration des droits utilisateurs, de l'historique, des contrôles
- Tests unitaires, étude sécurité, documentation
- Déploiement sur une instance de test

## ■ GUICHET

- Améliorations dont import massif de données en csv (V1.10)
- Hébergement du guichet sur Intrinsec

## ■ ALIMENTATION EN DONNÉES

- Scénario d'initialisation de la base

# **QUESTIONS SUR L'ARTICULATION POSSIBLE AVEC SIGN ADRESSE (AUJOURD'HUI ET DEMAIN)**

# AUJOURD'HUI ET DEMAIN: CONTRIBUTION SUR LE GUICHET ADRESSE

- ÉCRIRE VIA « CONTRIBUER »
- POSSIBLE AVEC ET SANS GÉOMÉTRIE