



# La Base Adresse Nationale

**BAN TOUR BORDEAUX**  
**3 novembre 2015**



## » PLAN DE LA PRESENTATION



POURQUOI? COMMENT?



ACCÉDER AUX DONNÉES



CONTRIBUER AU PROJET



DÉCOUVRIR LES OUTILS



# 1. QU'EST-CE QUE LA BAN ?



POURQUOI ? COMMENT ?



ACCÉDER AUX DONNÉES



CONTRIBUER AU PROJET



DÉCOUVRIR LES OUTILS



# 01. Qu'est-ce que La BAN ? une volonté partagée

**Le 14 novembre 2014**, à l'occasion de la Semaine de l'innovation publique, en présence du Secrétaire d'Etat chargé de la Réforme de l'Etat et de la Simplification Thierry Mandon,

- L'Institut National de l'Information Géographique et Forestière (IGN),
- La Poste,
- l'Administrateur Général des Données
- La mission Etalab du Secrétariat Général pour la Modernisation de l'Action Publique (SGMAP),
- et l'association OpenStreetMap France

**s'associent pour constituer ensemble une Base Adresses Nationale (BAN)**

**Signature le 15 avril 2015** d'une convention qui affirme la continuation du travail entre fondateurs

4/





# 01. Qu'est-ce que La BAN ?

- »C' est un modèle innovant de collaboration entre pouvoirs publics, acteurs publics et société civile
- »C' est un référentiel clé pour l' économie et la société
- »C' est une infrastructure clé pour l' économie, la société et le service public.



# 01. La BAN: Pourquoi ?

## AVANT LA BAN...

- » 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





# 01. La BAN Pourquoi ?

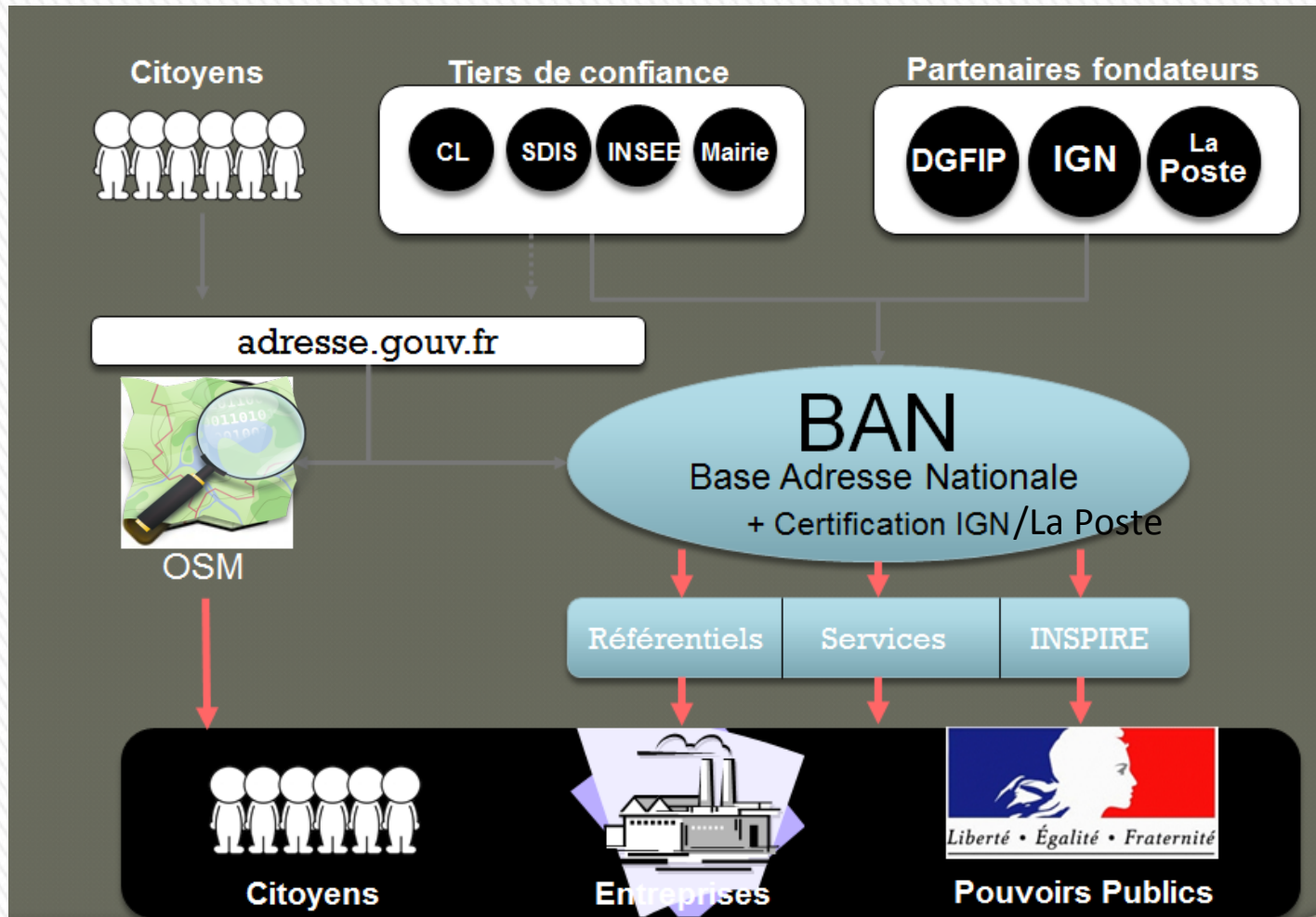
## APRES LA BAN...

- » 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



# 01. La BAN: Comment ça marche ?



15/10/2015



## 2. Téléchargements des données gratuites issues de la BAN



POURQUOI ? COMMENT ?



ACCÉDER AUX DONNÉES



CONTRIBUER AU PROJET



DÉCOUVRIR LES OUTILS



## 02.Données disponibles

Nom de la colonne	Description
<b>id</b>	Identifiant de la BDA Adresse (IGN) composé de la classe ADRNIVX et du numéro de l'objet dans la BDUni (base de production du RGE)
<b>Nom_voie</b>	Nom de la voie en minuscules accentuées avec les noms alternatifs éventuels
<b>Id_fantoir</b>	Identifiant FANTOIR contenu dans le FPB fourni à l'IGN
<b>numero</b>	Numéro éventuel de l'adresse dans la voie
<b>rep</b>	Indice de répétition associé au numéro (par exemple Bis, A, 1...)
<b>Code_insee</b>	Identifiant INSEE de la commune fondé sur le COG en cours
<b>Code_postal</b>	Code postal du bureau de distribution de la voie
<b>alias</b>	Éventuellement le nom en langue régionale ou une autre appellation différente de l'appellation officielle
<b>Nom_Id</b>	Nom du lieu-dit qui peut être le nom de la voie parfois
<b>Nom_afnor</b>	Nom normalisé selon la norme Afnor
<b>Libelle_acheminement</b>	Nom de la commune d'acheminement
<b>X</b>	Coordonnée cartographique en Lambert 93
<b>Y</b>	Coordonnée cartographique en Lambert 93
<b>lon</b>	Longitude en WGS84
<b>lat</b>	Latitude en WGS84
<b>Nom_commune</b>	Nom officiel de la commune



# 02.Données disponibles

## Exemple de fichier en téléchargement sur la BAN

id	nom_voie	id_fantoir	numero	rep	code_insee	code_post	alias	nom_ld	nom_afnor	libelle_achement	x	y	lon	lat	nom_commune
ADRNIVX_0000000350652388	rue georges brassens		18	9	95002	95450			RUE GEORGES BRASSENS	ABLEIGES	624250.6	6885858.4	1.9633845266 6245	49.068107606 1112	Ableiges
ADRNIVX_0000000350652385	rue georges brassens		18	6	95002	95450			RUE GEORGES BRASSENS	ABLEIGES	624284.2	6885922.3	1.9638328089 5632	49.068686074 1219	Ableiges
ADRNIVX_0000000350652391	rue georges brassens		18	12	95002	95450			RUE GEORGES BRASSENS	ABLEIGES	624225.8	6885816.9	1.9630526401 8081	49.067731566 0162	Ableiges
ADRNIVX_0000000350652399	rue georges brassens		18	20	95002	95450			RUE GEORGES BRASSENS	ABLEIGES	624262.3	6885798.6	1.9635553613 3099	49.067571345 5545	Ableiges
ADRNIVX_0000000350652386	rue georges brassens		18	7	95002	95450			RUE GEORGES BRASSENS	ABLEIGES	624275.9	6885905.6	1.9637222359 8	49.068534950 8818	Ableiges
ADRNIVX_0000000350652396	rue georges brassens		18	17	95002	95450			RUE GEORGES BRASSENS	ABLEIGES	624283.8	68857718372	1.9638545035 223	49.067325740 223	Ableiges
ADRNIVX_0000000350652383	rue georges brassens		18	4	95002	95450			RUE GEORGES BRASSENS	ABLEIGES	624303.5	6885958.6	1.9640903815 7172	49.069014711 6022	Ableiges
ADRNIVX_0000000350652394	rue georges brassens		18	15	95002	95450			RUE GEORGES BRASSENS	ABLEIGES	624262.2	68857862679	1.9635562561 4011	49.067458051 4011	Ableiges
ADRNIVX_0000000350652397	rue georges brassens		18	18	95002	95450			RUE GEORGES BRASSENS	ABLEIGES	624274.1	6885795.6	1.9637173605 2211	49.067545766 0504	Ableiges
ADRNIVX_0000000350652408	rue georges brassens		18	29	95002	95450			RUE GEORGES BRASSENS	ABLEIGES	624301.3	6885904.5	1.9640699903 7336	49.068528057 7879	Ableiges
ADRNIVX_0000000350652415	place gil delamarre		19	9001	95002	95450			PLACE GIL DELAMARRE	ABLEIGES	6245816886053.6		1.9678705542 5222	49.069901496 1511	Ableiges
ADRNIVX_0000000350652413	place gil delamarre		19	3BIS	95002	95450			PLACE GIL DELAMARRE	ABLEIGES	6245996886036.4		1.9681199369 3454	49.069748972 1718	Ableiges
ADRNIVX_0000000350652412	place gil delamarre		19	3	95002	95450			PLACE GIL DELAMARRE	ABLEIGES	624604.1	6886043.9	1.9681883825 4281	49.069817001 2579	Ableiges
ADRNIVX_0000000350652409	place gil delamarre		19	1	95002	95450			PLACE GIL DELAMARRE	ABLEIGES	624583.6	6886052.2	1.9679063823 16	49.069889214 8021	Ableiges
ADRNIVX_0000000350652411	place gil delamarre		19	2	95002	95450			PLACE GIL DELAMARRE	ABLEIGES	624581.6	6886053.2	1.9678788360 2771	49.069897970 4062	Ableiges
ADRNIVX_0000000350652410	place gil delamarre		19	1B	95002	95450			PLACE GIL DELAMARRE	ABLEIGES	624595.1	6886047.4	1.9680646033 9709	49.069847411 0708	Ableiges
ADRNIVX_0000000350652414	place gil delamarre		19	4	95002	95450			PLACE GIL DELAMARRE	ABLEIGES	6245996886036.4		1.9681199369 3454	49.069748972 1718	Ableiges
ADRNIVX_0000000350652416	rue gilles de maupeou		20	1	95002	95450			RUE GILLES DE MAUPEOU	ABLEIGES	625524.6	6887965.2	1.9804447657 2814	49.087198113 4108	Ableiges
ADRNIVX_0000000350659545	rue gilles de maupeou		20	4	95002	95450			RUE GILLES DE MAUPEOU	ABLEIGES	625564.8	68882867001	1.9809383610 7477	49.090086932 7477	Ableiges
ADRNIVX_0000000350659555	rue gilles de maupeou		20	18	95002	95450			RUE GILLES DE MAUPEOU	ABLEIGES	625585.9	6888178.5	1.9812461873 5268	49.089122902 3948	Ableiges
ADRNIVX_0000000350659561	rue gilles de maupeou		20	24	95002	95450			RUE GILLES DE MAUPEOU	ABLEIGES	625589.2	6888062.5	1.9813118469 7125	49.088080386 6013	Ableiges
ADRNIVX_0000000350659552	rue gilles de maupeou		20	14	95002	95450			RUE GILLES DE MAUPEOU	ABLEIGES	6255936888240.7		1.9813323931 3429	49.089682934 9323	Ableiges
ADRNIVX_0000000350659557	rue gilles de maupeou		20	18TER	95002	95450			RUE GILLES DE MAUPEOU	ABLEIGES	625585.9	6888175.5	1.9812467172 1067	49.089095930 8933	Ableiges
ADRNIVX_0000000350659549	rue gilles de maupeou		20	8	95002	95450			RUE GILLES DE MAUPEOU	ABLEIGES	625578.6	6888268.9	1.9811302908 0142	49.089934796 4555	Ableiges





## 02. La licence associée

- » Les données sont mises à disposition gratuitement et recalculées une fois par semaine
- » On demande de mettre à disposition de la communauté toute amélioration effectuée sur ces données pour le bien commun: c' est la licence de repartage.



# 3. Contribuer à la BAN



POURQUOI ? COMMENT ?



ACCÉDER AUX DONNÉES



CONTRIBUER AU PROJET



DÉCOUVRIR LES OUTILS





## 03. Contribuer à la BAN

Pour toute contribution individuelle

Via un formulaire

Les données sont mises à disposition gratuitement et recalculées une fois par jour.  
Les données sont mises à disposition quotidiennement et recalculées une fois par jour.

En attendant les API de contribution:  
interface en cours de validation

Une autre toute  
amélioration effectuée sur ces données pour le bien commun  
amélioration effectuée sur ces données pour le bien commun





## 03. Contribuer à la BAN

Pour toute contribution institutionnelle

### Via le GUICHET ADRESSE

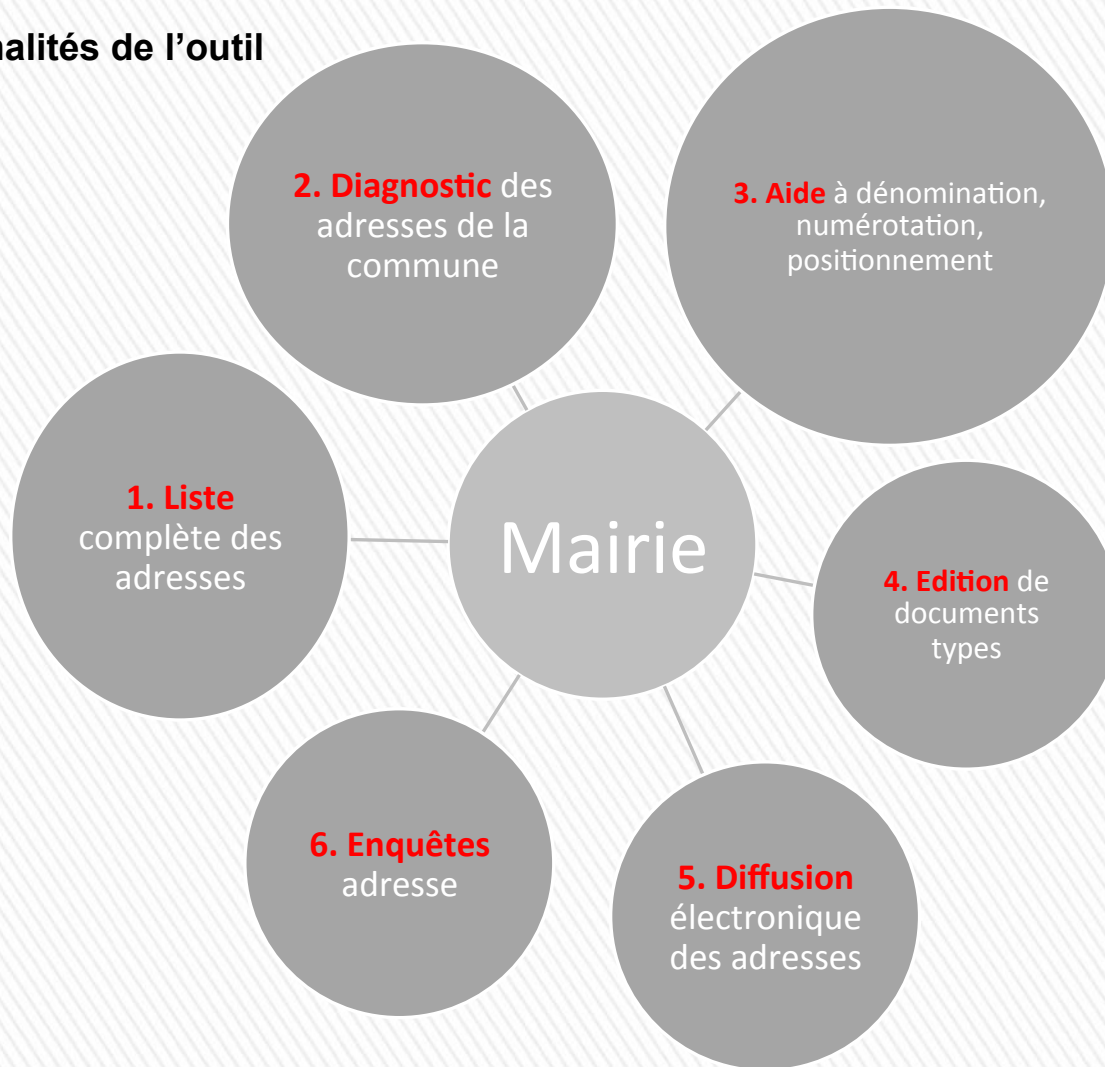
Les données sont mises à disposition gratuitement et recalculées une fois par semaine

On demande de mettre à disposition de la communauté toute amélioration effectuée sur ces données pour le bien commun

# Le GUICHET ADRESSE



## Fonctionnalités de l'outil

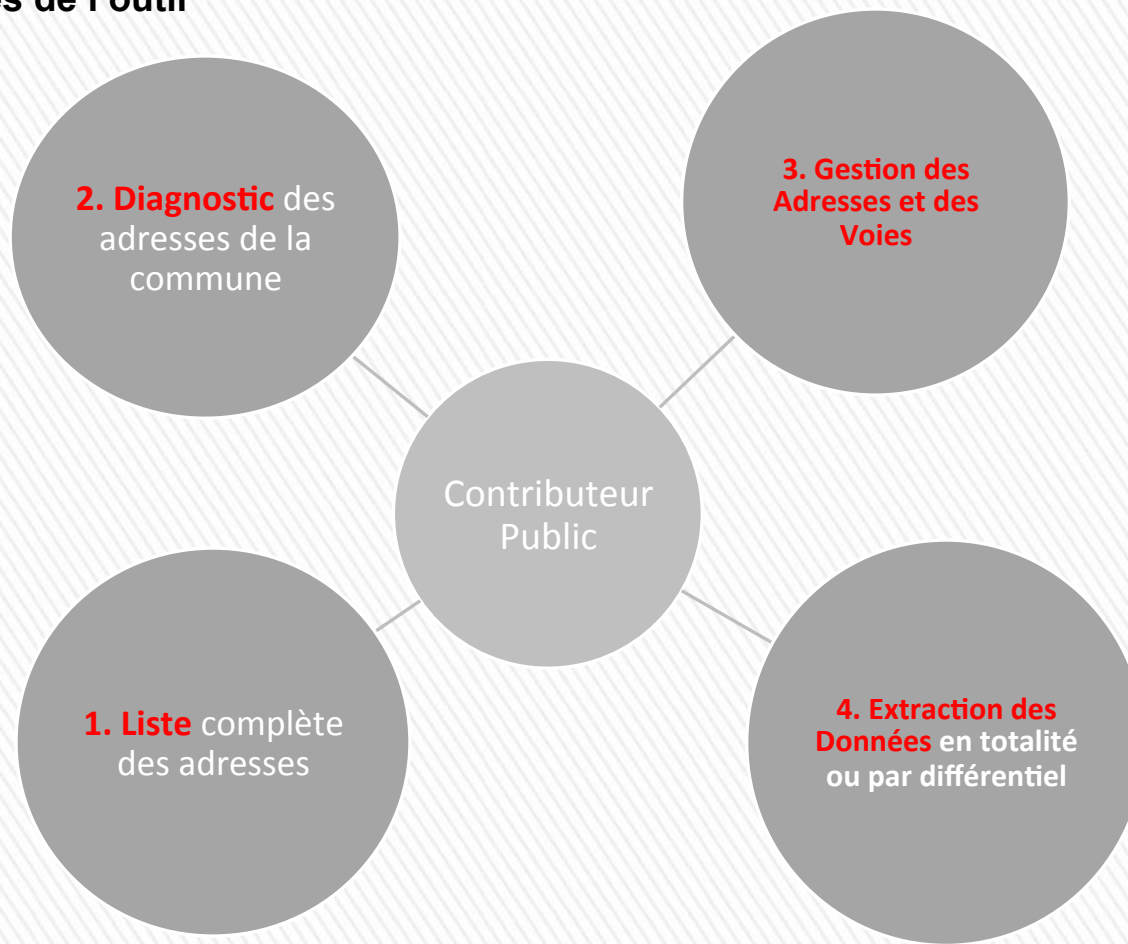




# Le GUICHET ADRESSE



## Fonctionnalités de l'outil







# 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.

### Guichet Adresse BÊTA



Attention! Les changements effectués ne seront pas visibles immédiatement sur la carte. Ils seront intégrés par nos services sous quelques jours.

Version 1.6.1 du guichet adresse déployée le 2 septembre 2015. Consultez les notes de version pour plus d'informations.

**Consulter et améliorer la base**

- Télécharger une zone
- Améliorer les points adresses
- Améliorer les voies

**Outils mairie**

- Gestion d'un projet d'adressage
- Diagnostic des adresses
- Enquête mairie

## Signalement auprès de la

Vous pouvez utiliser le formulaire ci-dessous pour signaler un manque auprès du SNA de la Poste.

Pour toute autre question contactez le 3609, si vous êtes Professionnel ou Entreprise.

Votre email \*

Signalement \*



INSTITUT NATIONAL  
DE L'INFORMATION  
GÉOGRAPHIQUE  
ET FORESTIÈRE



LE GROUPE LA POSTE

## Extension de l'expérimentation du Guichet Adresse au travers de la BAN







- » Expérimentation au 1<sup>er</sup> semestre étendue à quelques 150 communes ou groupes de communes
- » Les retours utilisateurs permettent d'améliorer l'outil
- » Démarche associant les plateformes SIG pour le choix des mairies, formation et accompagnement
- » Déploiement national à partir de Novembre 2015: lancement au Salon des Maires le 17 novembre 2015



## 4. Les outils



POURQUOI ? COMMENT ?



ACCÉDER AUX DONNÉES



CONTRIBUER AU PROJET



DÉCOUVRIR LES OUTILS







## Outils

[adresse.data.gouv.fr](http://adresse.data.gouv.fr) met en place des outils pour une prise en main rapide des données adresses ouvertes.



### La carte interactive

Cherchez des adresses et lieux-dits, cliquez pour faire un géocodage inversé...



### Le géocodeur CSV

Uploadez un fichier CSV, définissez les colonnes à utiliser pour le géocodage...



### L'API

Géocodage vos adresses grâce à l'API en ligne...

Tous ces outils sont [sous licence libre](#).



## 4. Le futur



POURQUOI ? COMMENT ?



ACCÉDER AUX DONNÉES



CONTRIBUER AU PROJET



DÉCOUVRIR LES OUTILS





## Et en 2015-2016 ?

- » Ajout de fonctionnalités sur le Guichet Adresse (Diagnostic « Communes Nouvelles »): Novembre 2015
- » Simplification et Ergonomie du Guichet Adresse: Novembre 2015
- » Proposition d' une API de contribution
- » Proposition de développements de plugins pour SIG en codage open source et collaboratif
- » Offre co éditée de produits et services La Poste-IGN et toujours la Diffusion au Coût Marginal
- » Des formations sur le guichet: e-formation
- » Un Accompagnement des Communes sur les problématiques de Dénominations/Numérotation.

