

LA BASE ADRESSE NATIONALE

Un référentiel national ouvert : de l'adresse à la coordonnée géographique

Pour que les **services d'urgence** arrivent au bon endroit, pour vous permettre de réaliser une analyse **cartographique** en quelques clics ou encore pour que les opérateurs **publics et privés** coordonnent mieux leurs chantiers, ce référentiel, véritable enjeu de **souveraineté** pour la France, est la première alliance entre l'État et la société civile.

En savoir plus.



POURQUOI ? COMMENT ?



ACCÉDER AUX DONNÉES



CONTRIBUER AU PROJET



DÉCOUVRIR LES OUTILS

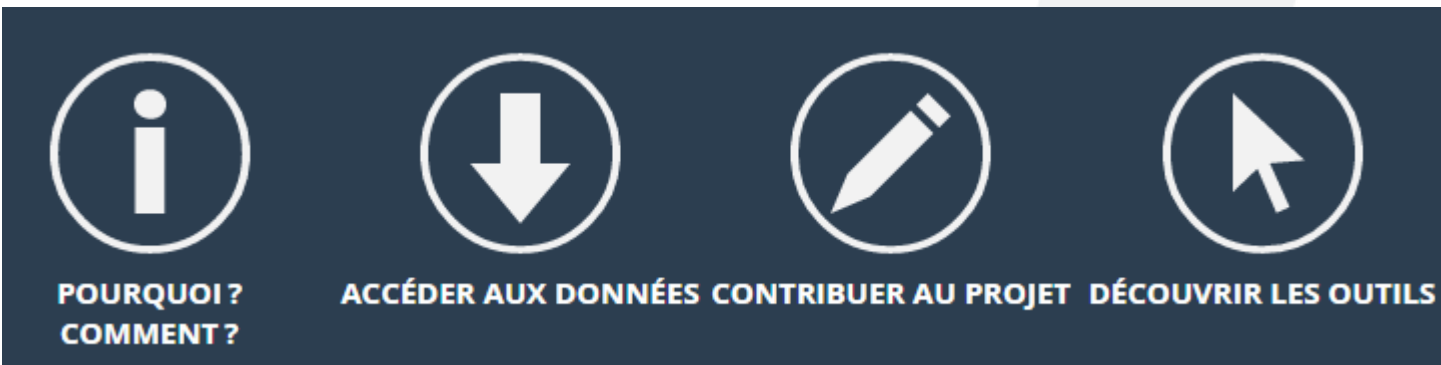
IGN
INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE


**LE GROUPE
LA POSTE**


OpenStreetMap
France


Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Premier ministre
SECRÉTARIAT
GÉNÉRAL POUR
LA MODERNISATION
DE L'ACTION
PUBLIQUE

Plan de la présentation



Elsa Rivaud, chargée d'affaires région Auvergne, Isère, Loire
François Becirspahic, directeur de programmes RGE Vecteur

01. Qu'est ce que la BAN ?



**POURQUOI ?
COMMENT ?**



ACCÉDER AUX DONNÉES CONTRIBUER AU PROJET DÉCOUVRIR LES OUTILS



01. 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),
 - L'association OpenStreetMap France

s'associent pour constituer ensemble la Base Adresse Nationale (BAN)

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

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...

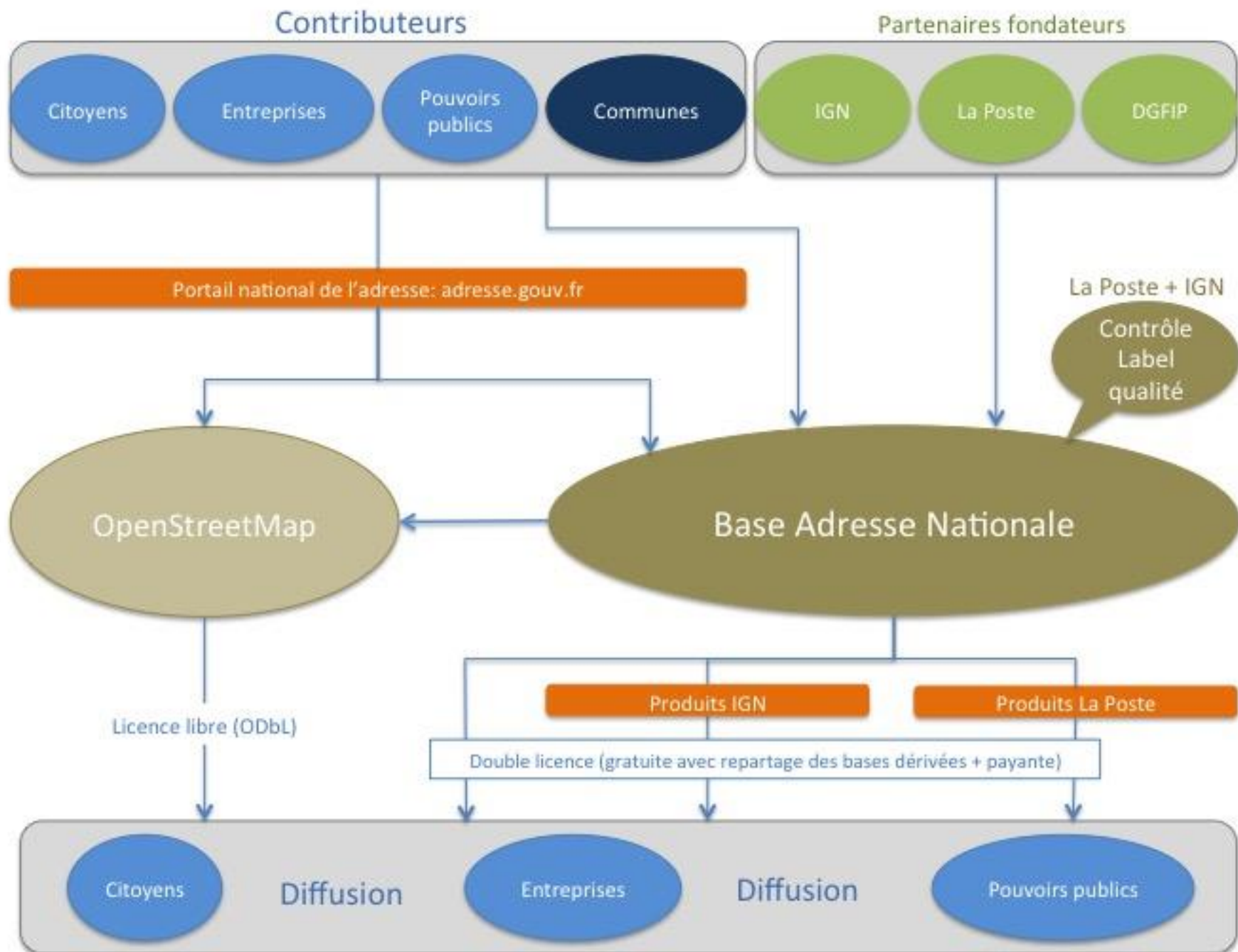
- De multiples bases entretenues par de multiples acteurs sans réel travail commun
- Une complexité de définition et de mise en œuvre
- Une compétence des communes
- Une tâche incommensurable pour chaque acteur
 - problème de qualité
 - coûts cachés de la non qualité

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



02. Téléchargement des données issues de la BAN



02. Données disponibles

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

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
- Les données de la BAN se retrouvent aussi dans les produits édités par l'IGN et La Poste

03. Contribuer à la BAN



**POURQUOI ?
COMMENT ?**



ACCÉDER AUX DONNÉES



CONTRIBUER AU PROJET



DÉCOUVRIR LES OUTILS

03. Contribuer à la BAN

- Interface de contribution citoyenne : à venir

- Contribution possible via un formulaire :

Signalement auprès de la Poste (SNA)

Vous pouvez utiliser le formulaire ci-dessous pour signaler une erreur ou un manque auprès du 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.

- A terme : API de contribution

- connexion directe des SIG

GUICHET ADRESSE

Le site d'aménagement des adresses



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 :

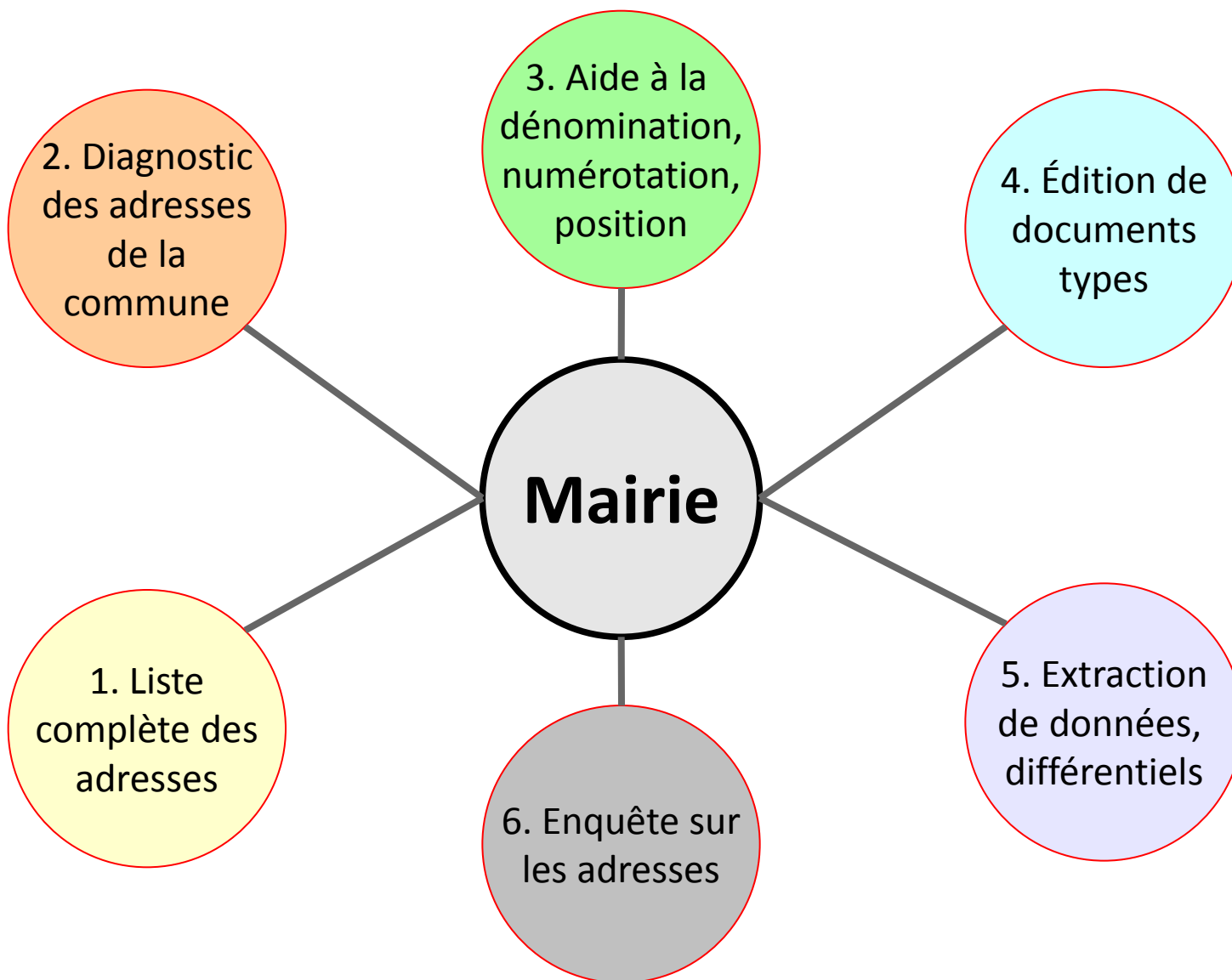
Mot de passe :

☐ Se souvenir de moi

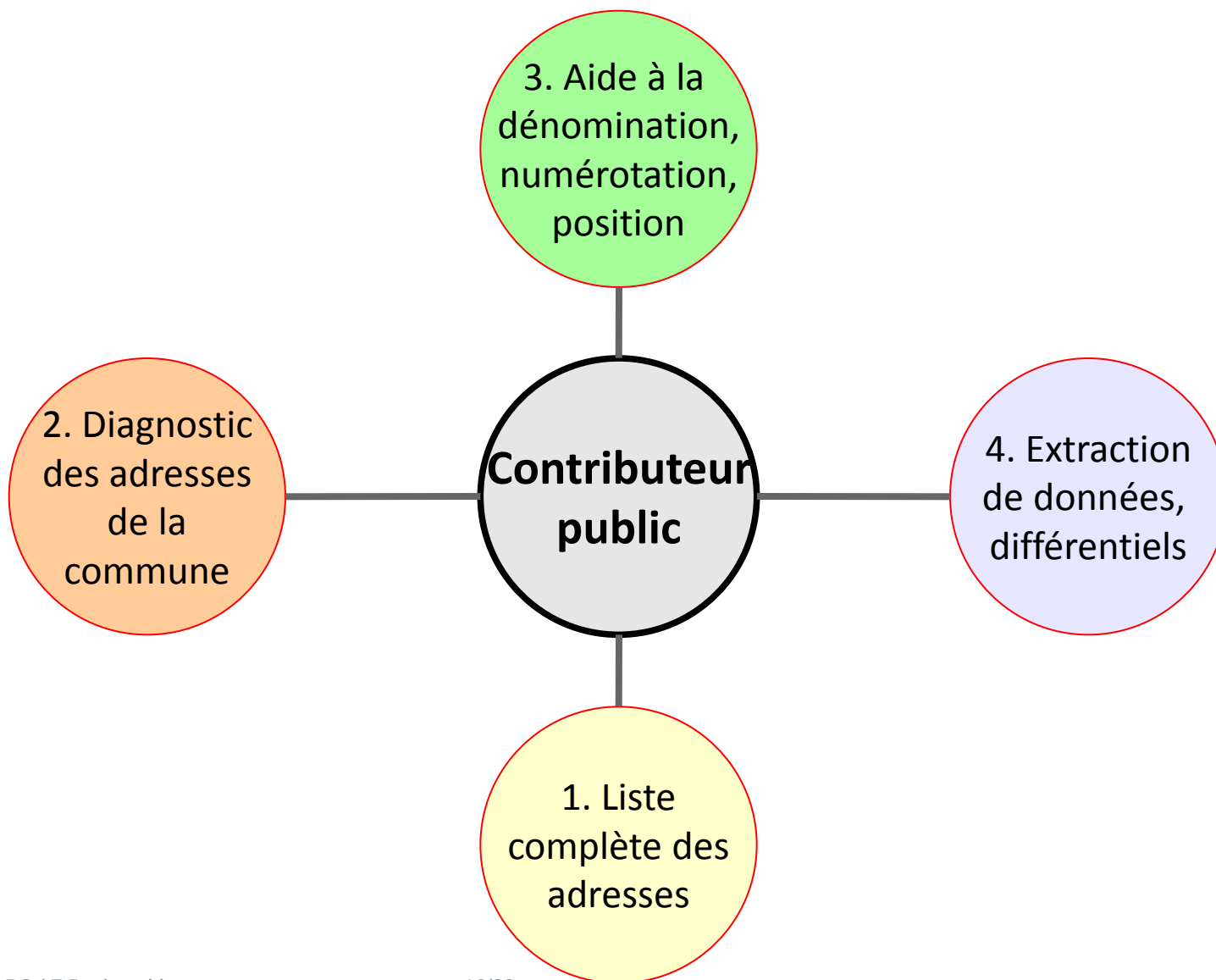
[Mot de passe oublié](#)

Connexion

03. Contribuer à la BAN : mairie



03. Contribuer à la BAN : contributeur public



Extraction d'une zone

1 - Nom de la zone

soulac

2 - Choix de la géométrie

SOULAC-SUR-MER ▼

Saisir

Supprimer

Ajouter une géométrie en wkt

3 - Sélectionner les types

- ☒ Voie
- ☒ Commune
- ☒ Tronçon de route
- ☒ Adresse

4 - Sélectionner un groupe

ban ▼

Sauvegarder



Diagnostic sémantique

Diagnostics sur la commune de Soulac-sur-Mer

Sémantiques

Géométriques



Le diagnostic présente un état des lieux **statique** de la commune.

Aide

Type de signalisation	Domaine	Nombre de cas sur la commune
VOIES DE MEME NOM DANS LA COMMUNE	VOIE	31
VOIES PARTIELLEMENT NUMEROTEES	NUMERO	1
VOIES DE MEME NOM DANS LE CODE POSTAL	VOIE	0
VOIES NON NUMEROTEES	NUMERO	19
VOIES AVEC LIBELLE TROP LONG	VOIE	17
VOIES AVEC TYPOLOGIES (NOMBRES ORDINAUX, EXTENSIONS OU MOIS)	VOIE	3
VOIES SANS TYPE	VOIE	6
VOIES NUMEROTEES AVEC SEQUENCE MANQUANTE	NUMERO	3
VOIES AVEC BEAUCOUP DE NUMEROS AVEC EXTENSION	NUMERO	12



Diagnostic sémantique

Diagnostic sur la commune de SOULAC SUR MER pour le type de signalisation **VOIES DE MEME NOM DANS LA COMMUNE**

Libellé de la voie

Mot fort

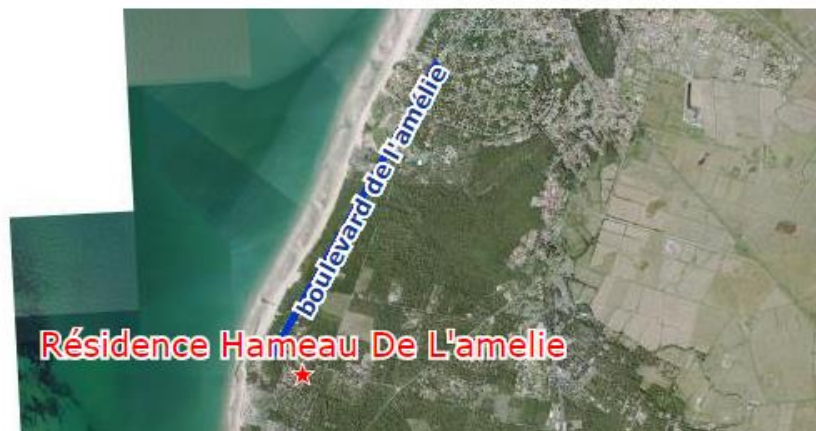
Retour au tableau

- BOULEVARD DE L AMELIE
- HAMEAUX DE L AMELIE
- ROUTE DE L AMELIE

AMELIE



Couches	
☐ adresses	↑ ↓
☒ lieux dits	↑ ↓
☒ toponymes voies	↑ ↓
☒ voies	↑ ↓
☐ Parcelles cada...	⚙️ ↑ ↓
☐ Cartes IGN	⚙️ ↑ ↓
☒ Photographies ...	⚙️ ↑ ↓



Légende :

-  voie
-  lieu dit

Diagnostic de fusion de commune

Diagnostic regroupement de communes : ST MANDE , VINCENNES

Critères	Nombre de cas	Pourcentage de cas sur la commune
VOIES DE MEME NOM 	22	10
VOIES DE MEME MOT FORT 	55	24

Libellé de la voie	Commune
ALLEE DES ACACIAS	ST MANDE
	VINCENNES
AVENUE DE PARIS	VINCENNES
	ST MANDE
AVENUE DES MINIMES	ST MANDE
	VINCENNES
AVENUE DU GENERAL DE GAULLE	ST MANDE
	VINCENNES

Amélioration des voies

Outils de navigation :



Couches

☒	Evolution		
☒	Tronçon de route		
☒	Mes zones		
☒	Plan IGN actualisé		
☐	Parcelles cadastrales		
☐	Cartes IGN		
☒	Photographies aériennes		



Localiser : ^

Rechercher une adresse

[Rechercher par coordonnées](#)

Entrer une adresse :

ex: 73 avenue de paris SAINT MANDE

Rechercher

Nom de la voie :

rue du maréchal de lattré de tassigny

Info

Modifier le nom de la voie

Ajouter une voie manquante

Amélioration des adresses

Carte

Liste

Outils de navigation :

Couches

☒ Adresse

☒ Evolution

☒ Mes zones

☒ Plan IGN actualisé☐ Parcelles cadastrales☐ Cartes IGN☒ Photographies aériennes

IGN

INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET TOPOGRAPHIQUE

Modifier : ^

Importer : ^

Importer des géométries : (kml, gxt, gpx)

Choisissez un fichier

Aucun fichier choisi

Valider

Liste des objets ajoutés : ^

Aucun objet ajouté.

Annuler

Enregistrer

Outil spécifique Mairie : projet d'adressage

Soulac-sur-Mer

Dossier n° 508 / Ajout de voie

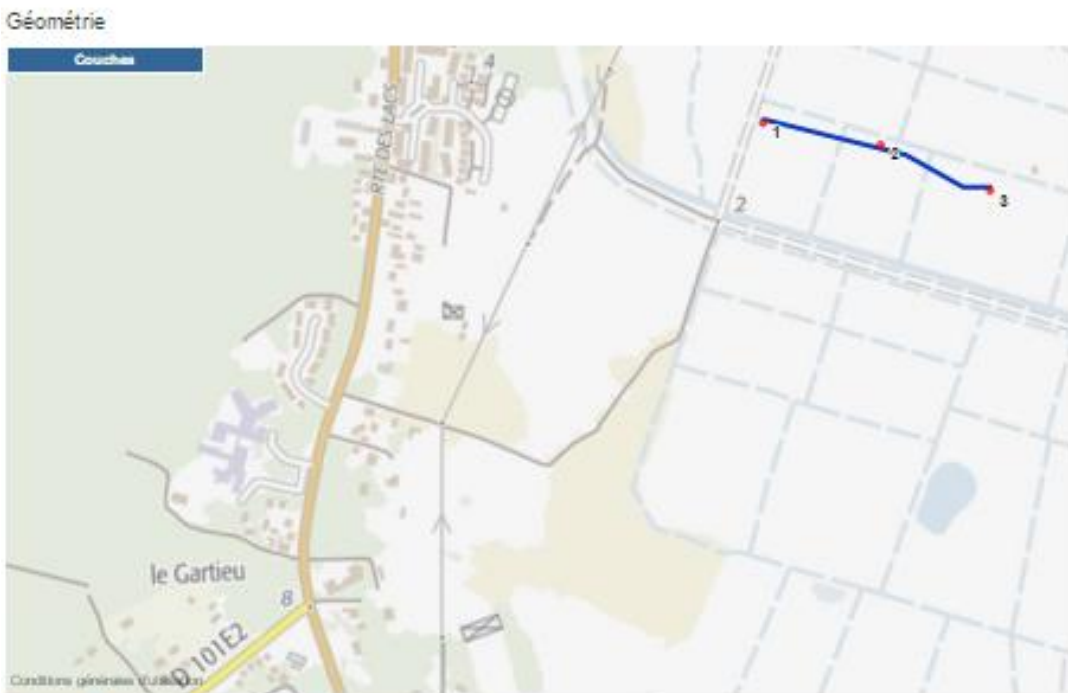
Nouveau(x) Libellé(s)

dodoquatre

Type d'adressage : Classique

Liste des adresses

1 2 3



Ajout
Renommage de voies
découpage

En vue d'une délibération et
du publipostage de
documents officiels

Publipostage

Sélection du modèle de lettre

Délibération conseil municipal

Sélectionnez un modèle

Délibération conseil municipal

Courrier habitant

Attestation modification d'adresse

Courrier organismes publics

Outil spécifique Mairie : enquête

Numéro WAADEO	Adresse	Commentaires	Date	Source	
417	158 B RUE DU TERTRE 33126 FRONSAC	LE NUMERO ET SA VOIE EXISTENT ILS	24/03/2015	La Poste Courrier	Répondre
419	LOTISSEMENT DES ROSES RUES DES FLEURIES 33126 FRONSAC		24/03/2015	La Poste Courrier	Répondre
420	RUE POITEVIN 33126 FRONSAC	IL EXISTE RUE POITEVINE	24/03/2015	La Poste Courrier	Répondre

04. Les outils



**POURQUOI ?
COMMENT ?**



ACCÉDER AUX DONNÉES CONTRIBUER AU PROJET



DÉCOUVRIR LES OUTILS



Outils

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

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

Tous ces outils sont sous licence libre.

04. La carte interactive



05. Le futur



**POURQUOI?
COMMENT?**



ACCÉDER AUX DONNÉES CONTRIBUER AU PROJET



DÉCOUVRIR LES OUTILS



05. En 2016

- Interface de contribution citoyenne
- Amélioration du guichet Adresse
- 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