

La Base Adresse Nationale

juin 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

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

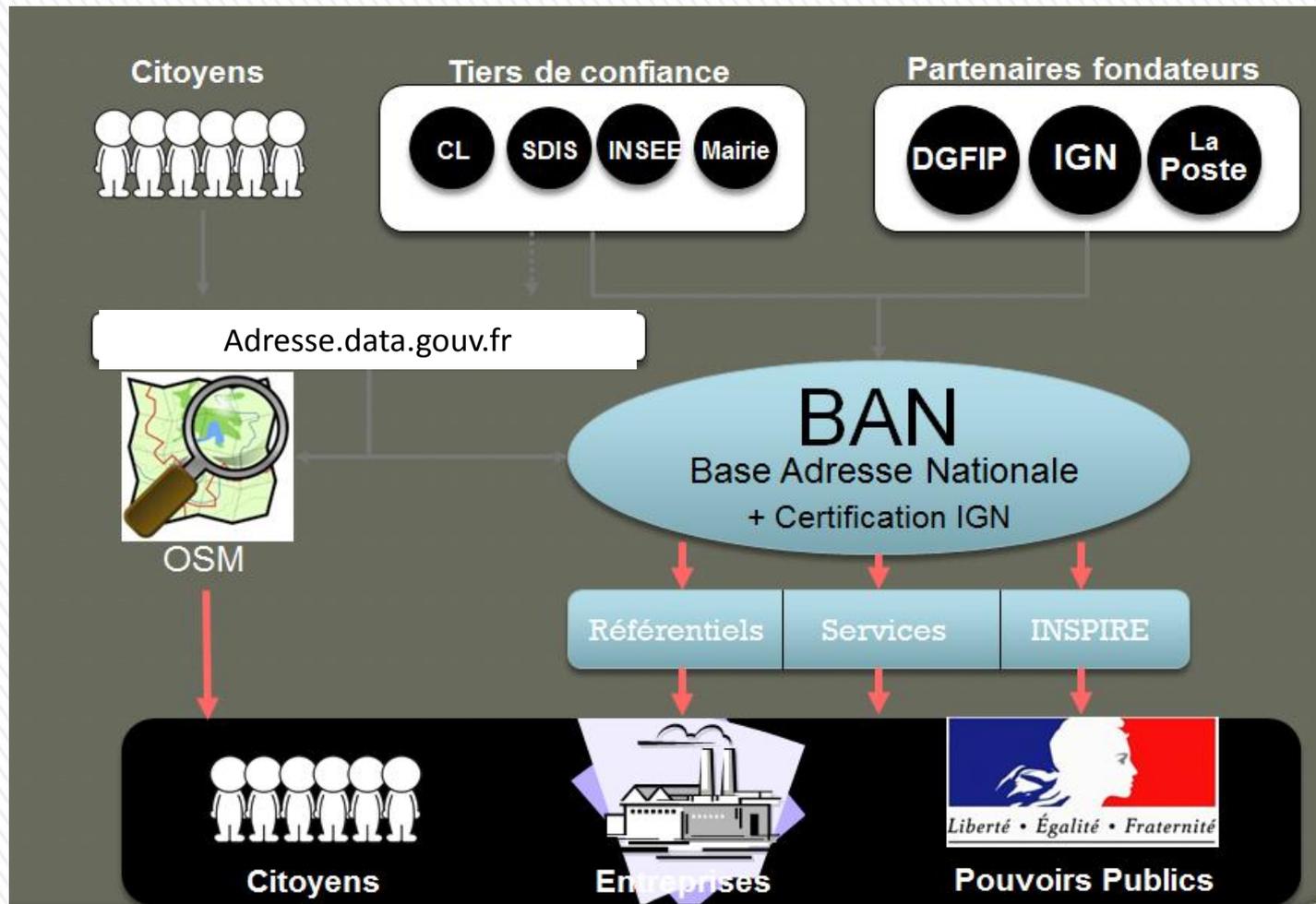
01. La BAN Pourquoi ?

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 ?





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



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
id	Identifiant de la BDAdresse (IGN) composé de la classe ADRNIVX et du numéro de l'objet dans la BDUni (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	Éventuellement le nom en langue régionale ou une autre appellation différente de l'appellation officielle
Nom_Id	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. Données disponibles

Exemple de fichier en téléchargement sur la BAN

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
1	nom_voie	id_fant	numero	rep	code_ir	code_r	ali	nom	nom_afnor	libelle	x	y	lon
103934	rue des Â@tangs	415	16		95127	95000			RUE DES ETANGS	CERGY	630910.9	6880884.9	2.055
103935	rue des Â@tangs	415	18		95127	95000			RUE DES ETANGS	CERGY	630877.1	6880878.4	2.054
103980	rue de neuville	1080	65		95127	95000			RUE DE NEUVILLE	CERGY	631011.9	6880863	2.056
103981	chemin des voies	1918	21		95127	95000			CHEMIN DES VOIES	CERGY	632259.2	6880859.4	2.073
103982	chemin des voies	1918	17		95127	95000			CHEMIN DES VOIES	CERGY	632375.8	6880811.7	2.075
103983	chemin des voies	1918	15		95127	95000			CHEMIN DES VOIES	CERGY	632481.5	6880794.8	2.076
103984	chemin des voies	1918	13		95127	95000			CHEMIN DES VOIES	CERGY	632538.3	6880787.1	2.077
103985	chemin des voies	1918	5		95127	95000			CHEMIN DES VOIES	CERGY	632842.3	6880795.8	2.081
103986	chemin des pÃctis	1220	1		95127	95000			CHEMIN DES PATIS	CERGY	632972.8	6880795	2.083
103987	chemin des voies	1918	11		95127	95000			CHEMIN DES VOIES	CERGY	632609.2	6880779.8	2.078
103988	chemin des voies	1918	9		95127	95000			CHEMIN DES VOIES	CERGY	632682.2	6880776.3	2.079
103989	chemin des voies	1918	7		95127	95000			CHEMIN DES VOIES	CERGY	632715.2	6880776	2.080
103990	chemin des voies	1918	44		95127	95000			CHEMIN DES VOIES	CERGY	632763.4	6880780.5	2.080
103991	chemin des voies	1918	25		95127	95000			CHEMIN DES VOIES	CERGY	632162.3	6880942.8	2.072
103992	chemin des pÃctis	1220	49		95127	95000			CHEMIN DES PATIS	CERGY	632836.4	6880700.4	2.081
103993	chemin des voies	1918	19		95127	95000			CHEMIN DES VOIES	CERGY	632346.5	6880823.9	2.074
103994	chemin des voies	1918	1		95127	95000			CHEMIN DES VOIES	CERGY	632896.7	6880754.4	2.082
103995	chemin des pÃctis	1220	9002		95127	95000			CHEMIN DES PATIS	CERGY	632690.9	6880664.6	2.079
103996	chemin des voies	1918	27		95127	95000			CHEMIN DES VOIES	CERGY	632111.5	6880988.2	2.071
103997	chemin des voies	1918	23		95127	95000			CHEMIN DES VOIES	CERGY	632227.2	6880881.7	2.073
103998	chemin des pÃctis	1220	9008		95127	95000			CHEMIN DES PATIS	CERGY	632894.2	6880733.1	2.082
104039	rue de la fÃ@culerie		3	T	95127	95000			RUE DE LA FECULERIE	CERGY	630964.3	6881303.7	2.055
104040	rue de la fÃ@culerie		5		95127	95000			RUE DE LA FECULERIE	CERGY	630939.3	6881253.6	2.055
104041	rue de la fÃ@culerie		5		95127	95000			RUE DE LA FECULERIE	CERGY	630972.4	6881268.4	2.056
104042	rue de la fÃ@culerie		5	A	95127	95000			RUE DE LA FECULERIE	CERGY	630964.7	6881258.7	2.056

BAN_licence_gratuite_repartage

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

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

En attendant les API de contribution

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

03. Contribuer à la BAN

Pour toute contribution institutionnelle

Via le **GUICHET ADRESSE**

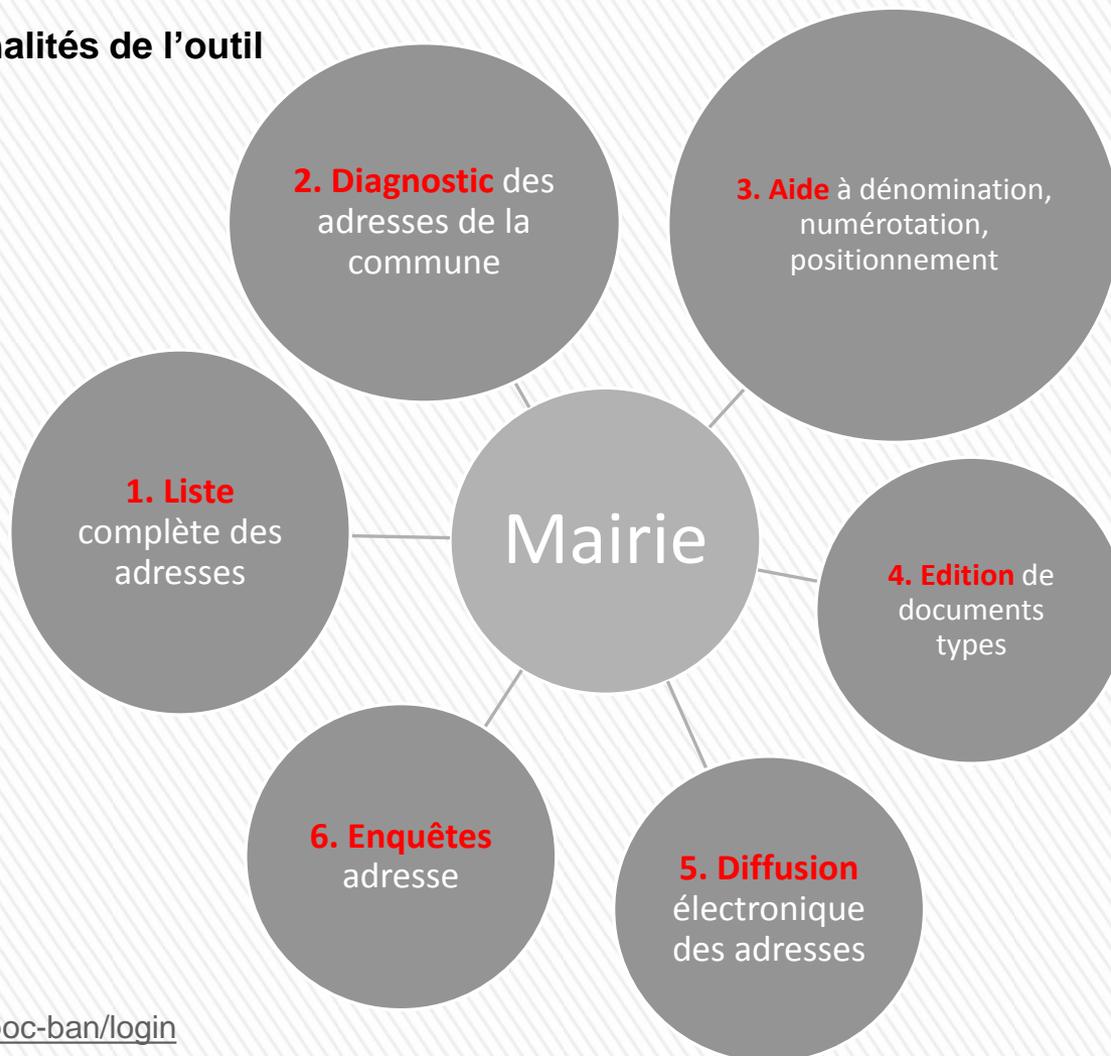
Les données sont mises à disposition gratuitement et recalculées une fois par semaine
Les données sont mises à disposition gratuitement et recalculées une fois par semaine

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

Le GUICHET ADRESSE



Fonctionnalités de l'outil



<http://demo-sai.ign.fr/poc-ban/login>

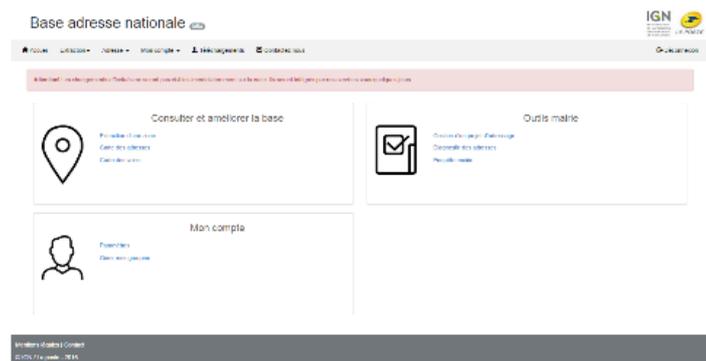


Contribuer

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 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.

Votre email *

Signalement *

Envoyer un signalement



Base Adresse Nationale β

[🏠 Accueil](#) [Extraction ▾](#) [Adresse ▾](#) [Mon compte ▾](#) [📄 Téléchargements](#) [✉ Contactez nous](#)

[Accueil](#) / [Diagnostic](#) / [Insee](#)

Recherche par code insee ou nom de commune :

Accueil

Diagnostic

Insee

Liste

[Changer de commune](#)

Diagnostics sur la commune de Biscarrosse

Sémantiques

Géométriques



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

[Aide](#)

Type de signalisation	Domaine	Nombre de cas sur la commune	Pourcentage de cas sur la commune
VOIES DE MEME NOM DANS LA COMMUNE	VOIE	41	6.92
VOIES PARTIELLEMENT NUMEROTEES	NUMERO	1	0.17
VOIES DE MEME NOM DANS LE CODE POSTAL	VOIE	4	0.68
VOIES NON NUMEROTEES	NUMERO	12	2.03
VOIES AVEC LIBELLE TROP LONG	VOIE	22	3.71
VOIES AVEC TYPOLOGIES (NOMBRES ORDINAUX, EXTENSIONS OU MOIS)	VOIE	5	0.85
VOIES SANS TYPE	VOIE	0	0
VOIES NUMEROTEES AVEC SEQUENCE MANQUANTE	NUMERO	3	0.51

Base Adresse Nationale β



[Accueil](#) [Extraction](#) [Adresse](#) [Mon compte](#) [Téléchargements](#) [Contactez nous](#) [Déconnexion](#)

[Accueil](#) / [Diagnostic](#) / [Insee](#) / [Liste](#) / [Détail](#)

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

◆ Libellé de la voie	◆ Mot fort	◆ Visualiser
<ul style="list-style-type: none">CHEMIN DES ARBAGESIMPASSE DES ARBAGES	ARBAGES	
<ul style="list-style-type: none">SQUARE DU CAP DE VAISSEAU BONNETCHEMIN D EN BONNET	BONNET	
<ul style="list-style-type: none">RUE DES CIGALESPLACE DES CIGALES	CIGALES	
<ul style="list-style-type: none">RUE DE LA CLAIRIEREIMPASSE DE LA CLAIRIERE	CLAIRIERE	
<ul style="list-style-type: none">AVENUE PIERRE ET MARIE CURIE	CURIE	

Couches	
<input type="checkbox"/> adresses	⬇
<input checked="" type="checkbox"/> lieux dits	⬆
<input checked="" type="checkbox"/> toponymes voies	⬆
<input checked="" type="checkbox"/> voies	⬆
<input type="checkbox"/> Parcelles cada...	⬆
<input type="checkbox"/> Cartes IGN	⬆
<input checked="" type="checkbox"/> Photographies ...	⬆



Légende :

-  voie
-  lieu dit

Changer de commune

Diagnosics sur la commune de **Biscarrosse**

Sémantiques

Géométriques

Empilement de 20 adresses (CHE DES ROSEAUX)



Empilement de 12 adresses (AV DE MEYRIE)



Empilement de 12 adresses ()



Empilement de 9 adresses (R DE LA CLAIRIERE)



Empilement de 9 adresses (CHE DE NAVARROSSE)



Empilement de 7 adresses ()



Empilement de 5 adresses (R MARCEL PAGNOL)



Empilement de 5 adresses (R DES ROMARINS)



Empilement de 5 adresses (RTE DES LACS)



Empilement de 5 adresses ()



Empilement de 5 adresses (CHE DE MAGUIDE)



Empilement de 4 adresses (R DES GOURBETS)



Empilement de 4 adresses ()



Empilement de 4 adresses (AV DE LAOUADIE)



0 2 3 et 4 5 et 6 Autres

Numéro	Indice de répétition	Voie	Carte
0		ALL DE GUILLOS	
0			
0		AV DE GASCOGNE	
0		IMP DES BIGORNEAUX	
15			
19			
124		IMP DE FABREGUE	
200		ALL DES VACANCES	
718			
3095			
5001	F	R DE COMMINGES	

Mentions légales | Contact

© IGN / La poste - 2015

Base Adresse Nationale bêta

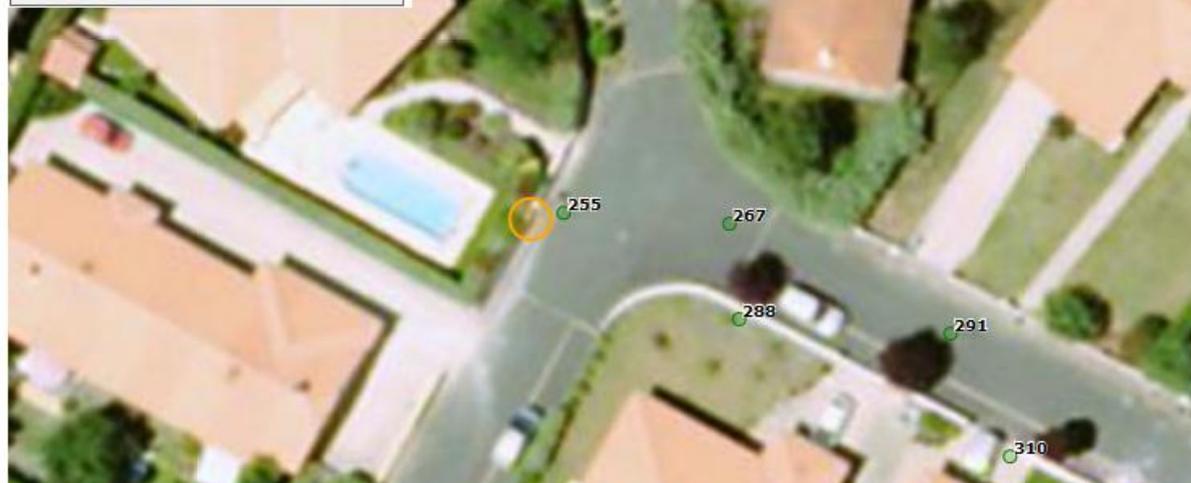


Carte Liste

Outils de navigation :



Couches	
<input checked="" type="checkbox"/> adresse_view	⚙️ ↕️
<input checked="" type="checkbox"/> Evolution	⚙️ ↕️
<input checked="" type="checkbox"/> Mes zones	↕️
<input type="checkbox"/> Parcelles cadastrales	⚙️ ↕️
<input type="checkbox"/> Cartes IGN	⚙️ ↕️
<input checked="" type="checkbox"/> Photographies aériennes	⚙️ ↕️



Localiser : ^

Rechercher une adresse

Rechercher par coordonnées

Entrer une adresse :

ex: 73 avenue de paris SAINT MANDE

Rechercher

Editer : v

Importer : v

Liste des objets ajoutés : v

Annuler

Enregistrer

Base Adresse Natio



Accueil Extraction Adresse Mon co

Déconnexion

Accueil Carte adresses

Carte Liste

Outils de navigation :

- Couches**
- adresse_view
 - Evolution
 - Mes zones
 - Parcelles cadastrales
 - Cartes IGN
 - Photographies aériennes

Liste des adresses superposées

Dépiler les adresses

	numero	positionnement
<input checked="" type="radio"/>	461	4
<input type="radio"/>	467	4
<input type="radio"/>	477	4
<input type="radio"/>	485	4
<input type="radio"/>	490	4
<input type="radio"/>	9001 F	4
<input type="radio"/>	9002 F	4
<input type="radio"/>	9003 F	4
<input type="radio"/>	9004 F	4

Fermer Sélectionner

Localiser : ^

Rechercher une adresse

Rechercher par coordonnées

Entrer une adresse :

ex: 73 avenue de paris SAINT MANDE

Rechercher

Editer : v

Importer : v

Liste des objets ajoutés : v

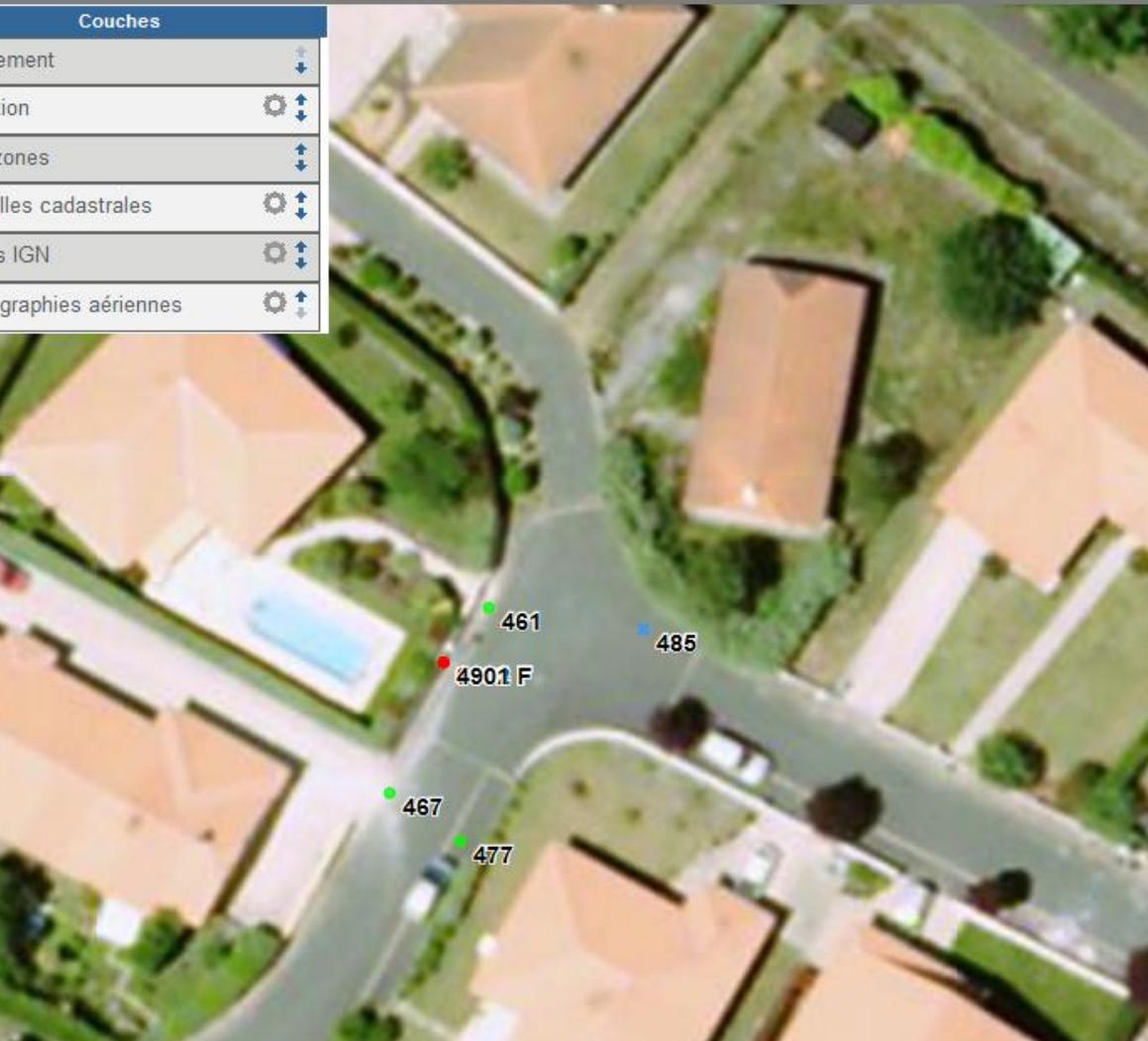
Annuler Enregistrer

Liste

navigation :



Couches	
ement	⬆ ⬇ ⬆
ion	⚙ ⬆ ⬇ ⬆
zones	⬆ ⬇ ⬆
lles cadastrales	⚙ ⬆ ⬇ ⬆
s IGN	⚙ ⬆ ⬇ ⬆
graphies aériennes	⚙ ⬆ ⬇ ⬆



Liste des adresses empliées :

461		👁	🗑
467		👁	🗑
477		👁	🗑
485		👁	🗑
490		👁	🗑
9001	F	👁	🗑
9002	F	👁	🗑
9003	F	👁	🗑
9004	F	👁	🗑

Annuler

Carte Liste

Outils de navigation :



Couches

- adresse_view
- Evolution
- Mes zones
- Parcelles cadastrales
- Cartes IGN
- Photographies aériennes



Informations sur l'adresse

Numéro

Indice de répétition

Désignation de l'entrée

Nom de la voie

Annuler

Ajouter

Entrer une adresse :

Place Lily 40600 Biscarrosse

Rechercher

Editer : ^



Importer : v

Liste des objets ajoutés : v

Annuler

Enregistrer



Base Adresse Nationale β



[Accueil](#) [Extraction](#) [Adresse](#) [Mon compte](#) [Téléchargements](#) [Contactez nous](#) [Déconnexion](#)

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

Consulter et améliorer la base



[Extraction d'une zone](#)
[Carte des adresses](#)
[Carte des voies](#)

Outils mairie



[Gestion d'un projet d'adressage](#)
[Diagnostic des adresses](#)
[Enquête mairie](#)

Mon compte



Base Adresse Nationale β



[Accueil](#) [Extraction](#) [Adresse](#) [Mon compte](#) [Téléchargements](#) [Contactez nous](#) [Déconnexion](#)

[Accueil](#) / [Projet d'adressage](#) / [Insee](#) / [Dossiers](#)

Liste des dossiers sur **Biscarrosse**

[Nouveau dossier](#)

◆ **Numéro de dossier** ◆ **Type** ◆ **Libellé de la voie** ◆ **Date de création** ◆ **Date de délibération**

[Accueil](#) / [Projet d'adressage](#) / [Dossiers](#) / [Nouveau dossier](#)

Biscarrosse

Modification

Création

Modification de voie

Choisissez le type de modificati

Rechercher une voie:

Voie 'full text'

Couches	
<input checked="" type="checkbox"/> troncon_de_rou...	↑ ↓
<input checked="" type="checkbox"/> Commune	↑ ↓
<input type="checkbox"/> Parcelles cada...	⚙️ ↑ ↓
<input type="checkbox"/> Cartes IGN	⚙️ ↑ ↓
<input checked="" type="checkbox"/> Photographies ...	⚙️ ↑ ↓

Modifier la voie

[Accueil](#) / [Projet d'adressage](#) / [Dossiers](#) / [Nouveau dossier](#)

Biscarrosse

[Modification](#)[Création](#)

Création de voie



Couches	
<input checked="" type="checkbox"/>	troncon_de_rou...
<input checked="" type="checkbox"/>	Commune
<input type="checkbox"/>	Parcelles cada...
<input checked="" type="checkbox"/>	Conditions générales d'utilisation
<input checked="" type="checkbox"/>	Photographies

[Créer la voie](#)

Base Adresse Nationale β

[Accueil](#)[Extraction](#)[Adresse](#)[Mon compte](#)[Téléchargements](#)[Contactez nous](#)[Déconnexion](#)[Accueil](#) / [Projet d'adressage](#) / [Dossiers](#) / [Nouveau dossier](#) / [Nouvelle Voie](#)[Biscarrosse](#)

Aide à la dénomination

Type de voie

Article(s)

Dénomination



OK

Base Adresse Nationale β

[Accueil](#) [Extraction](#) [Adresse](#) [Mon compte](#) [Téléchargements](#) [Contactez nous](#) [Déconnexion](#)

[Accueil](#) / [Projet d'adressage](#) / [Dossiers](#) / [Nouveau dossier](#) / [Nouvelle Voie](#)

Biscarrosse

Aide à la dénomination

Type de voie

Article(s)

Dénomination

A

- levée
- lices
- lieu-dit
- lodenn
- lotissement
- mail
- maison forestière
- manoir
- marché
- marchés
- mas
- méto
- montée
- montées
- moulin
- moulins
- mount

Base Adresse

Dictionnaire des voies

Choisir un thème



Choisir une rubrique



Utiliser cette dénomination

Accueil

Extraction ▾

Ac

Accueil / Projet d'adressage

Biscarrosse

Aide à la dénomination

Type de voie

mail



Article(s)

de la



Dénomination

A



OK

à á â ã ä å è é ê ë ì í î ï ↑
ò ó ô õ ö ù ú û ü ý ÿ æ œ ç ñ

Base Adresse

Accueil

Extraction

Ac

Accueil / Projet d'adressage

Biscarrosse

Aide à la dénom

Type de voie

mail



OK

Dictionnaire des voies

Végétaux



Fleurs et plantes vertes



acalyphe
acanthé
agapanthe
agave
algue
aloe
althéa
amarante
amaryllis
ancolie
anémone
anthurium
armoise
arum
asphodèle
aster
aubépine
azalée
azerolier
balisier
balsamine
bégonia
belle de nuit

fleur de mai
fleurette
forsythia
fougeré
fuchsia
gaillardie
gardénia
gentiane
géranium
gerbe
gesse
glaïeul
glycine
goémon
gourbet
grande fougeré
grande plante
grenouillet
gros jonc
gui
hélianthe
héliotrope
hibiscus

orchidée
orchis
osmonde
panicaut
papyrus
pâquerette
parelle
passe rose
passiflore
paulownia
pavot
pensée
perce neige
petite fougeré
petit ponceau
pétunia
phlox
pissenlit
plante
poinsettia
pois de senteur
ponceau
pourpier



LA POSTE

connexion

Base Adresse Nationale β

Accueil Extraction Adresse Mon compte Téléchargements Contactez nous Déconnexion

Accueil / Projet d'adressage / Dossiers / Nouveau dossier / Nouvelle Voie

Biscarrosse

Aide à la dénomination

Type de voie

mail

Article(s)

de la

Dénomination

A

fleur de mai



OK

Attention! Le mot directeur 'MAI' existe dans la commune de code insee '40046'

à á â ã ä å è é ê ë ì í î ï ↑
ò ó ô õ ö ù ú û ü ý ÿ æ œ ç ñ

Enregistrer

Base Adresse Nationale β

[Accueil](#) [Extraction](#) [Adresse](#) [Mon compte](#) [Téléchargements](#) [Contactez nous](#) [Déconnexion](#)

[Accueil](#) / [Projet d'adressage](#) / [Dossiers](#) / [Nouveau dossier](#) / [Nouvelle Voie](#)

Biscarrosse

Aide à la dénomination

Type de voie

mail

Article(s)

de la

Dénomination

A

salsepareille



OK

Succès! La voie respecte bien les normes postales.

Enregistrer

[Accueil](#) / [Projet d'adressage](#) / [Insee](#) / [Dossiers](#) / [Création des adresses](#)[Biscarrosse - mail de la salsepareille](#)

Création des adresses

Classique

Métrique

Nombre d'adresses paires**Nombre d'adresses impaires**

Générer



Valider

Couches





Création des adresses

Classique

Métrique

- Sélectionner le point origine
- Créer les adresses sur la carte
- Lancer le calcul des numéros



Valider

Couches





- Lancer le calcul des numéros



Valider

Couches





- Lancer le calcul des numéros



Valider





Base Adresse Nationale β



[Accueil](#) [Extraction](#) [Adresse](#) [Mon compte](#) [Téléchargements](#) [Contactez nous](#) [Déconnexion](#)

[Accueil](#) / [Projet d'adressage](#) / [Insee](#) / [Dossiers](#)

Liste des dossiers sur **Biscarrosse**

[Nouveau dossier](#)

↕ Numéro de dossier	↕ Type	↕ Libellé de la voie	↕ Date de création	↕ Date de délibération	
29	Ajout de voie	mail de la salsepareille	21/04/2015	pas encore délibéré	



[Accueil](#) / [Projet d'adressage](#) / [Insee](#) / [Dossiers](#) / Dossier n° 29

Biscarrosse

Dossier n° 29

Valider après délibération

Objet du dossier :

Nouvelle voie

Voie

Adresse

Nouveau(x) Libellé(s)

Libellé

Modifier

mail de la salsepareille



Géométrie

Modifier la géométrie

Couches





Base Adresse Nationale β



[Accueil](#)
[Extraction](#)
[Adresse](#)
[Mon compte](#)
[Téléchargements](#)
[Contactez nous](#)
[Déconnexion](#)

[Accueil](#) /
 [Projet d'adressage](#) /
 [Insee](#) /
 [Dossiers](#)

Liste des dossiers sur **Biscarrosse**

[Nouveau dossier](#)

↕ Numéro de dossier	↕ Type	↕ Libellé de la voie	↕ Date de création	↕ Date de délibération	
29	Ajout de voie	mail de la salsepareille	21/04/2015	21/04/2015	



Courrier habitant

Lettre générée 

ARRONDISSEMENT de MONT-DE-MARSAN

MAIRIE de Biscarrosse

Téléphone :

Biscarrosse, le 21 avril 2015.

Objet : Modification d'adresse

Madame, Monsieur,

Comme vous en avez été informé durant la procédure, le Conseil Municipal a délibéré et adopté une décision de modification de votre adresse. Une attestation

Exporter en pdf

Envoyer par mail

Terminer



INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE



LE GROUPE LA POSTE

Extension de l'expérimentation avec la BAN





- » Expérimentation au 1^{er} semestre étendue à une vingtaine de communes ou groupes de communes
- » Les retours utilisateurs permettent d'améliorer l'outil
- » Démarche associant les plateformes pour le choix des mairies, formation et accompagnement



4. 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

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

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

