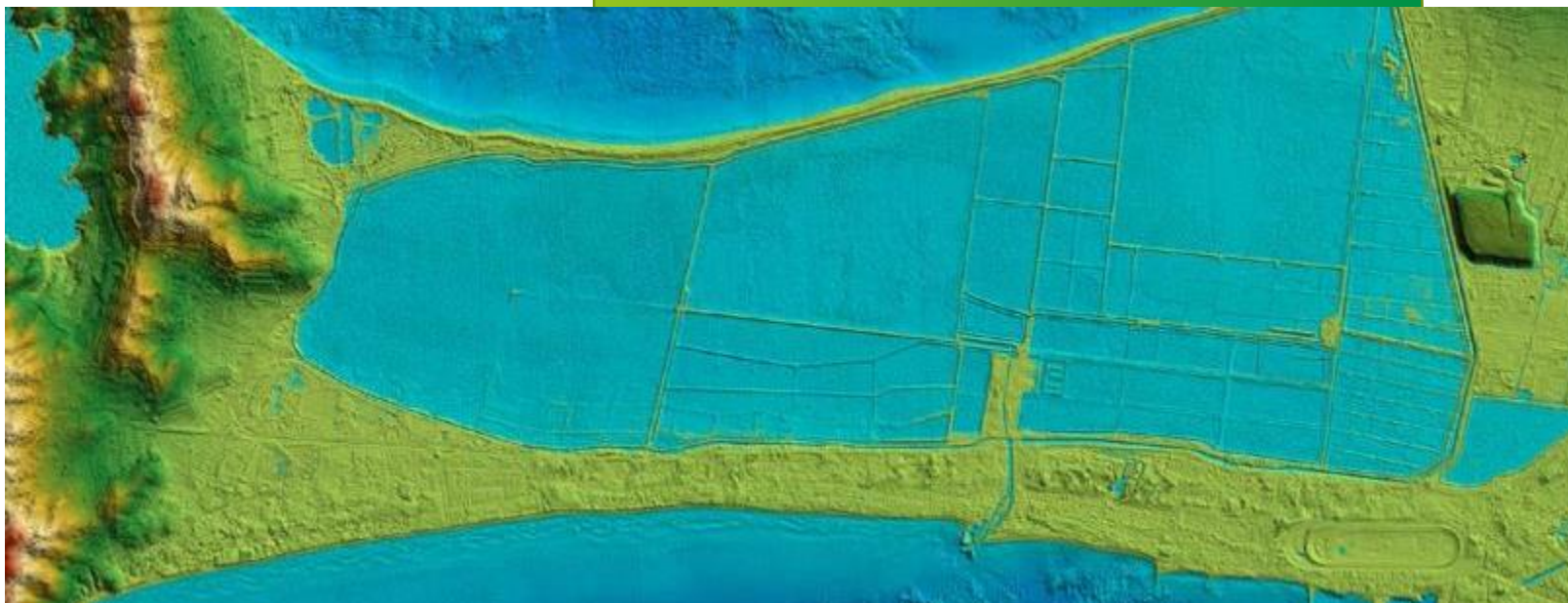




INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE

GT ADRESSE PIGMA 23 MAI 2019



© IGN-SHOM

QUELQUES DÉFINITIONS

La Base Adresse Nationale (BAN) et Base Adresse Nationale Ouverte (BANO)

Données de référence issues d'une coopération entre l'État, l'IGN, La Poste et OpenStreetMap France. Base de ponctuels adresse.

Accessible à cette adresse: <https://adresse.data.gouv.fr/donnees-nationales>

Le thème adresse de la BD TOPO® V3:

Ponctuels + linéaires adresses: réalisé et diffusé par l'IGN. Données issues d'un traitement des infos fournies par LA POSTE, la DGFIP, l'INSEE, des partenaires locaux et des collecteurs de l'IGN.

→ C'est un export de ces données qui alimente la Base Adresse Nationale (pas le seul!)

Accessible à cette adresse: <http://professionnels.ign.fr/bdtopo>

LES BASES ADRESSES

Base adresse nationale

Pour une adresse sémantique, plusieurs positions géométriques possibles, associées à un couple {source, type de positionnement}

BD Topo V3

Pour une adresse sémantique, une unique position géométrique, associée à un couple {source, type de positionnement}, celui ayant « la meilleure » précision (fonction de la source, de l'actualité, de la localisation ...).

Lien entre les 2?

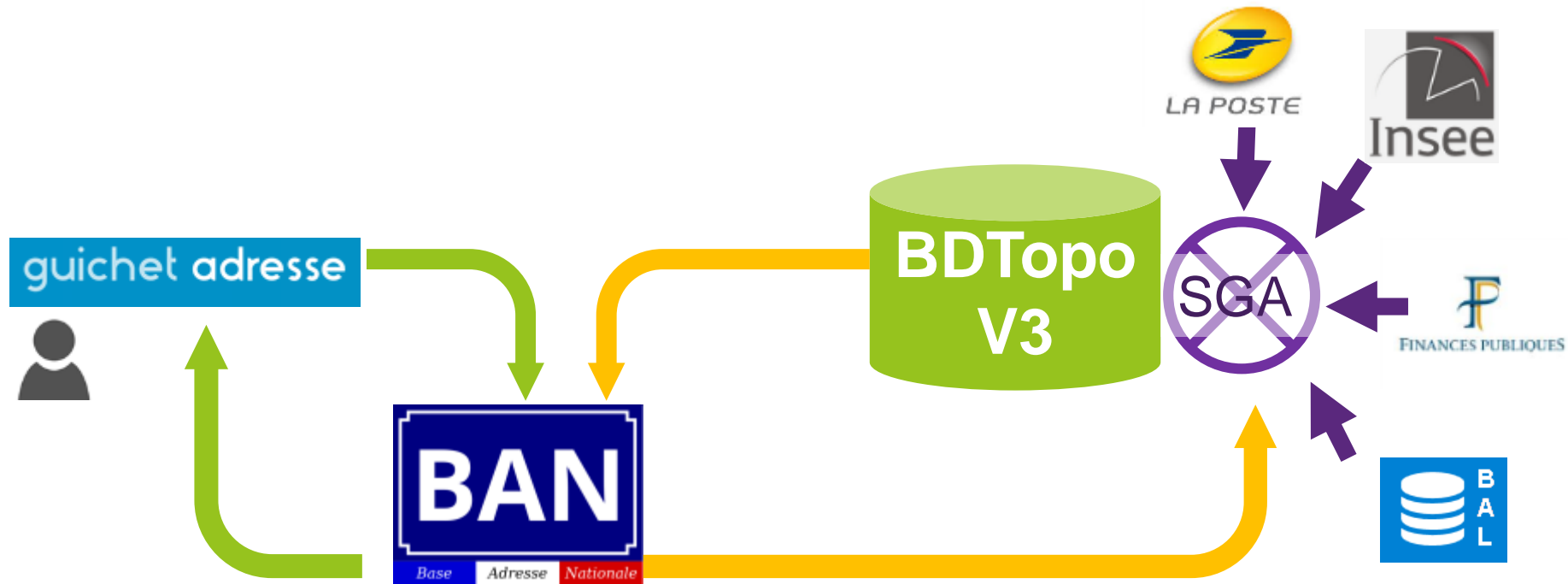
Des synchronisations régulières entre la BAN et la BD TOPO V3





LA REMONTÉE D'ADRESSES DE SA COMMUNE

CIRCUIT D'ALIMENTATION DE LA BASE ADRESSE NATIONALE



Fréquences:

- ✓ **Immédiat**
- ✓ **Hebdomadaire**
- ✓ **A la demande**



L'ADRESSE

COMMENT ALIMENTER L'ADRESSE ?

Plusieurs vecteurs possibles

- **Le Guichet adresse**
- **Les Imports massifs (BAL)**
- **L'Espace collaboratif (web ou plugin SIG)**

QUELLE METHODE EST LA PLUS ADAPTEE ?

EN FONCTION DE CE QUE VOUS ENVOYEZ, CELLE QUI VOUS CONVIENT !

L'ADRESSE

POUR UN GEOMATICIEN:

- **Envoi à l'IGN de fichiers SIG (shp filaire de voie + points adresses)**
- **Envoi à l'IGN de fichiers BAL (penser à envoyer aussi les filaires !)**
- **Import massifs BAL depuis le guichet (Aout 2019)**
- **Utilisation de l'API de la BAN (pas encore documentée)**
- **Utilisation du plugin espace collaboratif**

POUR UNE MAIRIE: (fonction du niveau d'expertise du contributeur ...)

- **Tracer les voies et saisir les points sur le guichet adresse**
- **Dépiler les adresses depuis le guichet adresse**
- **Au pire: Envoi au collecteur IGN d'un tableur avec la liste des adresses + référence cadastrale ou d'un plan papier à saisir**

LE GUICHET ADRESSE V2

Prenez le contrôle des adresses sur votre commune

[Consulter la Base Adresse Nationale](#)

Qu'est-ce que le Guichet Adresse ?

Le Guichet Adresse offre gratuitement aux collectivités locales un service en ligne permettant leur permettant d'assurer la gestion des adresses sur leurs communes, et de contribuer à la Base Adresse Nationale.

[Créez un compte](#)

Qu'est-ce que la Base Adresse Nationale ? **BAN**

La Base Adresse Nationale (BAN) est une base ouverte et libre qui référence l'intégralité des adresses sur le territoire français.

Mise à jour en continu, elle permet de localiser efficacement une adresse sur le territoire français pour faciliter la distribution du courrier et des colis, la gestion des réseaux, les actions des services départementaux d'incendie et de secours...

[> Plus d'infos sur la Base Adresse Nationale](#)

Les outils du Guichet Adresse

Visualisation de la BAN



Visualisez les adresses de la BAN sur fonds cartographiques et les filtrez selon leurs sources et leurs positions.

Mise à jour des adresses



Intégrez des nouvelles adresses, corrigez les adresses existantes...

Mise à jour des voies



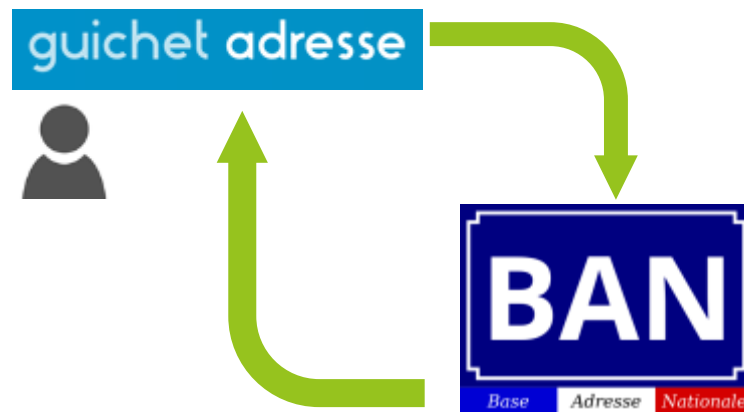
Une nouvelle voie en projet ? Simulez sa création et ses caractéristiques.

Outils experts



Consultez la liste des adresses et des voies du territoire, exportez les adresses de votre zone pour travailler directement dans vos systèmes d'information...

CIRCUIT D'ALIMENTATION DE LA BASE ADRESSE NATIONALE PAR LE GUICHET



FONCTIONNALITÉS

The screenshot displays a web-based mapping application interface. At the top left, there is a navigation bar with a button labeled "< Mes cartes" and a text label "Carte en cours n°501". The main area is a satellite map showing a rural area with several red stars marking specific locations. The stars are placed along a yellow-highlighted road labeled "rue des cerisiers" and at various points along other roads like "rue des cerisiers", "LIEU DIT LES GARRIGUES", "LIEU DIT LA SCARPE", "LIEU DIT LES GARRIGUES", "LIEU DIT LES DAVIDS", "LIEU DIT LES OURABOUL", and "LIEU DIT LES DAVIDS".

On the right side, there is a sidebar with the following sections:

- Enregistrer** (orange button) and a purple arrow button.
- Outils de mise à jour** (update tools) section, containing a home icon, a refresh icon, and a set of zoom controls (+, +, x, a document icon, and a refresh icon).
- Journal des modifications** (modification log) section, listing several entries with a house icon, a plus sign, and a red minus button:

| Modification | Action |
|---------------------|--------|
| 2 rue des cerisiers | - |
| 4 rue des cerisiers | - |
| 6 rue des cerisiers | - |
| 1 rue des cerisiers | - |
| 3 rue des cerisiers | - |
| rue des cerisiers | - |

GUICHET ADRESSE: PERSPECTIVES

Version 2.4 : Qualification fin mai

- 📍 Faire la numérotation rapide sur voie existante, dont ajouter une adresse sur une voie sélectionnée
- 📍 Modification de la cartographie d'une voie tracée dans une carte
- 📍 Ajouter une option de parité en numérotation métrique
- 📍 Rajouter des contrôles (doublons de voies qui pourraient fusionner)
- 📍 Exports csv des cartes
- 📍 Rajouter une échelle dans la carte
- 📍 Mot de passe d'anciens inscrits à redemander
- 📍 Importer les libellés de voies du guichet v1
- 📍 Créer une voie à partir d'une sémantique existante
- 📍 Déplacer le point origine









GUICHET ADRESSE: PERSPECTIVES

Version 2.5 : mise en qualification mi juillet

- 📍 Import massif format BAL
- 📍 Ajouter un profil superviseur
- 📍 Gestion des conflits
- 📍 Recherche par nom de voie dans la liste des voies et adresses
- 📍 Ajouter une information quand on veut la fiche d'informations des voies/Lieu dit uniquement sémantiques
- 📍 Exports csv des cartes

GUICHET ADRESSE: PERSPECTIVES

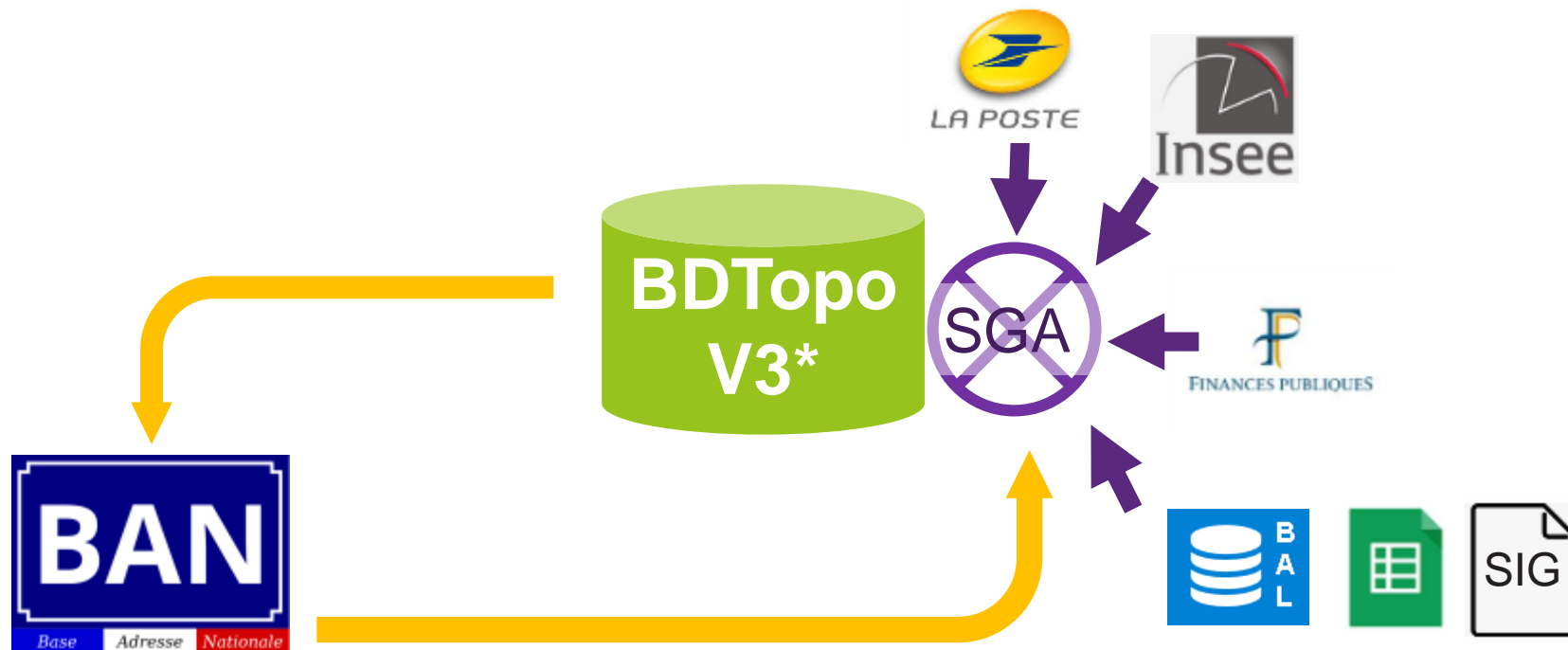
Version 2.6 : qualif non planifiée à ce jour

-  Gestion des lieux-dits
-  Suppression de voie
-  Décomposition de voies
-  Supprimer la dernière action effectuée
-  Modification de la géométrie de la voie: pouvoir sélectionner des tronçons en cliquant sur le premier et le dernier d'un alignement.
-  Filtrer le journal de modifications par parité
-  Identifier les adresses rattachées à une voie
-  Vue des cartes par communes



LE TRAITEMENT DES FICHIERS D'ADRESSE

INTÉGRATION DE FICHIERS



**Disponible dans l'archive de Septembre*



LA VALEUR AJOUTÉE IGN

Alimentation de la BAN

L'import réalisé par l'IGN est le seul moyen « simple » actuellement pour importer les fichiers BAL dans la BAN.

Gestion du multisource

Avec le SGA, tri de la meilleure adresse disponible, import des fichiers BAL.

Apport du collecteur

Ajout des BP, reprise du filaire, gestion des conflits avec les autres sources de données.

Enrichissement de la données

Calcul des liens bâti parcelles adresse iris hexaclés, intégration dans les géoservices, diffusion dans les bases de données IGN.

LE TRAITEMENT DES ADRESSES A L'IGN

Adresses:

- Partenaires locaux
- Poste
- DGFIP
- INSEE
- Communes (GAV2)

Intégration



Synchronisation



Filaire de voie:

- Partenaires locaux
- Communes (GAV2)

Intégration



Diffusion



Espace Co : J+1

Espace Pro: archive
trimestrielle



A DÉFAUT D'HEXACLÉ, L'ID BAN EST EXPLOITABLE

Voici le texte officiel

<https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000036806043&fastPos=1&fastReqlId=55718060&categorieLien=id&oldAction=rechTexte>

4.2.1 Utilisation systématique de l'identifiant adresse de la Base Adresse Nationale (BAN)

Les cartes publiées seront d'autant plus lisibles et comparables pour les utilisateurs que les informations présentées par les différents opérateurs et pour les différentes technologies sont positionnées sur la carte de manière cohérente par rapport aux bâtiments. Pour les informations qu'elle publiera, l'Autorité pourra être amenée à retraiter les informations transmises par les opérateurs pour assurer une plus grande cohérence entre réseaux (cf. section 5.3.).

Afin d'intégrer cet enjeu dès la production des informations par les opérateurs exploitant un réseau de communications électroniques à haut ou à très haut débit en situation fixe ouvert au public, ceux-ci devront utiliser la Base Adresse Nationale (BAN) comme référentiel commun d'identification et de localisation des bâtiments, lorsqu'un identifiant existe. L'utilisation systématique de l'identifiant adresse BAN lorsque celui-ci existe par les opérateurs permettra aux utilisateurs finaux d'avoir accès à une information comparable concernant les différents déploiements. L'identifiant BAN devra être précisé en regard des différentes informations de réseaux transmises à l'Autorité et détaillées en partie ci-après.

Il convient toutefois de préciser que les opérateurs exploitant des réseaux cuivre et câble ont développé de longue date des bases d'adresses - ne s'inscrivant pas nécessairement dans l'ensemble des pratiques de nommage d'adresses définies depuis par la BAN - qui pourraient, le cas échéant, présenter des difficultés, pour l'association des bâtiments avec les identifiants BAN de manière exhaustive. Pour ces réseaux, l'obligation d'utiliser la Base Adresse Nationale (BAN) comme référentiel commun d'identification et de localisation des bâtiments, lorsqu'un identifiant existe, est applicable sauf en cas de difficultés techniques, que les opérateurs devront justifier auprès de l'Arcep le cas échéant.

Concernant les réseaux en fibre optique, l'identifiant BAN fait partie du socle d'informations normalisées pour les échanges inter-opérateurs. Les pratiques de nommage et d'identification adoptées par les opérateurs rendent par ailleurs relativement aisé, dès lors que l'identifiant BAN existe, une association systématique et fiable. Il conviendra donc que les informations concernant les réseaux en fibre optique transmises à l'Autorité intègrent l'identifiant BAN de manière complète.

Afin de laisser le temps aux opérateurs de faire les adaptations SI nécessaires, cette obligation ne s'appliquera qu'un an après la publication au Journal officiel de la République française de la présente décision. Cette obligation est justifiée et proportionnée au regard notamment des 1° et 6° du III de l'article L. 32-1 du CPCE.

Les identifiants BAN qui doivent être transmis par les opérateurs fibre aux autorités de régulation, conformément à la décision de l'ARCEP de février 2018, existent dans la BAN depuis novembre dernier, conformément au modèle de données consultable publiquement.

Ils sont d'ores et déjà accessibles dans les exports du guichet Adresse et via l'API BAN.



LA DIFFUSION DE LA DONNÉE TRAITÉE

LA BASE ADRESSE NATIONALE

La Licence

Toujours des discussions au niveau politique sur le fonctionnement du projet.

Une prise de décision du ministre suite au référé de la cour des comptes:

 Rendre disponible la BAN au plus tard en licence ouverte au 1^{er} janvier 2020.

La gouvernance

L'IGN, La poste, Etalab.

La diffusion

Version disponible sans licence France entière sur adresse.data.gouv.fr: Novembre 2018

En attente de l'homologation de la licence provisoire par la DINSIC

LA BASE ADRESSE NATIONALE



adresse.data.gouv.fr

Données nationales Bases locales API Contribuer Outils FAQ



Données nationales

Base Adresse Nationale

Données de référence issues d'une coopération entre l'État, l'IGN, La Poste et OpenStreetMap France

Les données listées ci-dessous sont issues du rapprochement des données et traitements adresses des partenaires de la BAN.

Elles **peuvent être téléchargées gratuitement**, et sont **disponibles sous deux formes**.

Diffusion principale sans licence

Résumé des conditions d'utilisation

En l'absence de licence, ce sont les règles de droit commun du Code des Relations entre le Public et l'Administration (CRPA) qui s'appliquent.

Vous êtes notamment autorisé(e) à :

- copier, distribuer et utiliser la base de données ;

Données

Pour connaître précisément le contenu de ces données, [consultez le descriptif des données](#).

Données en téléchargement pour un département, ou la France entière, et disponibles exclusivement au format CSV.

THÈME ADRESSE DE LA BD TOPO

Version archivées sur la boutique professionnelle (vecteur et geoservices)

- 4 fois par an
- Licence DCM

→ Rediffusion millésimées via PIGMA



→ Version J+1 sur l'espace collaboratif

- Flux Raster
- Données vecteur téléchargeable



QUI UTILISE LA DONNÉE ADRESSE ?

→ Clients BAN impossible à suivre (téléchargements ouverts)

Quelques clients BD TOPO® qui utilisent le thème adresse:

Les trois quart des SDIS en France.

Téléphonie: Orange, SFR,...

Energie: ENEDIS, GRDF, GRTGAZ, TEREKA, RTE,...

Eau: VEOLIA Eau, SAUR,...

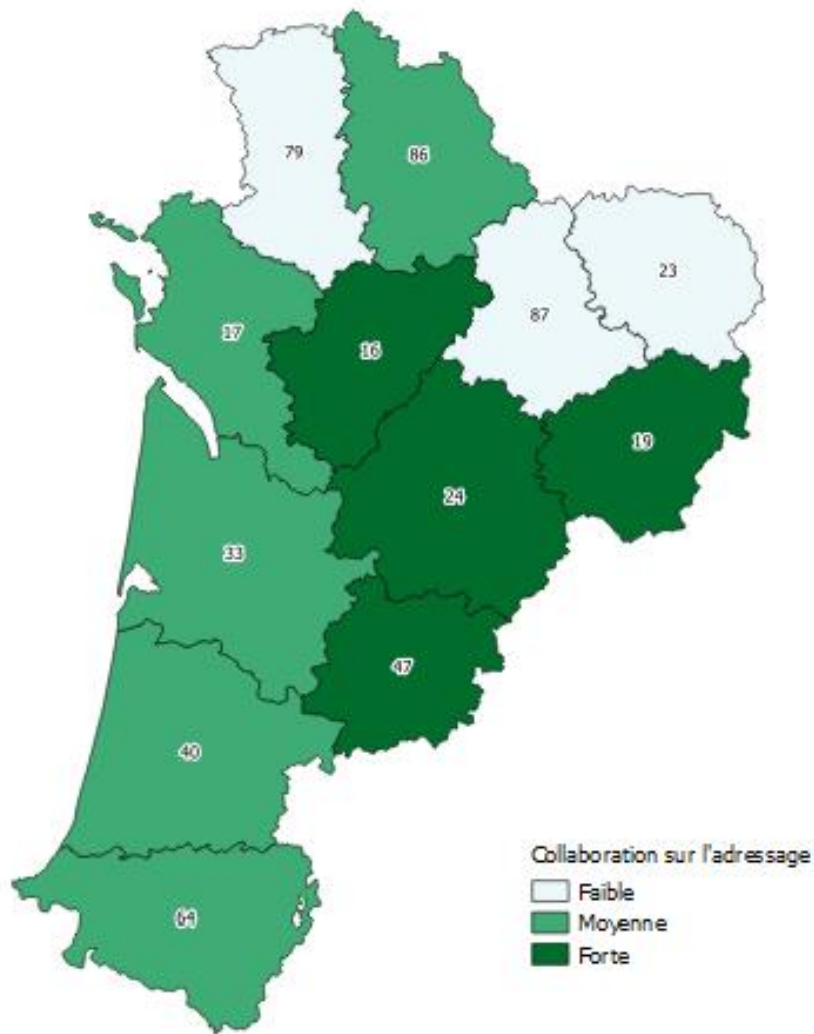
Numérique: Apple, ...

....



PANORAMA DES COLLABORATIONS EN NOUVELLE AQUITAINE

LES DÉMARCHES D'ADRESSAGE EN NOUVELLE-AQUITAINE



Créer et organiser un réseau local de contributeurs pour produire et diffuser la donnée adresse la plus à jour possible !