

Rencontre des utilisateurs nationaux BAN



10 mars 2026

IGN Saint-Mandé, Salle A370 ARAGO

Modalités pratiques

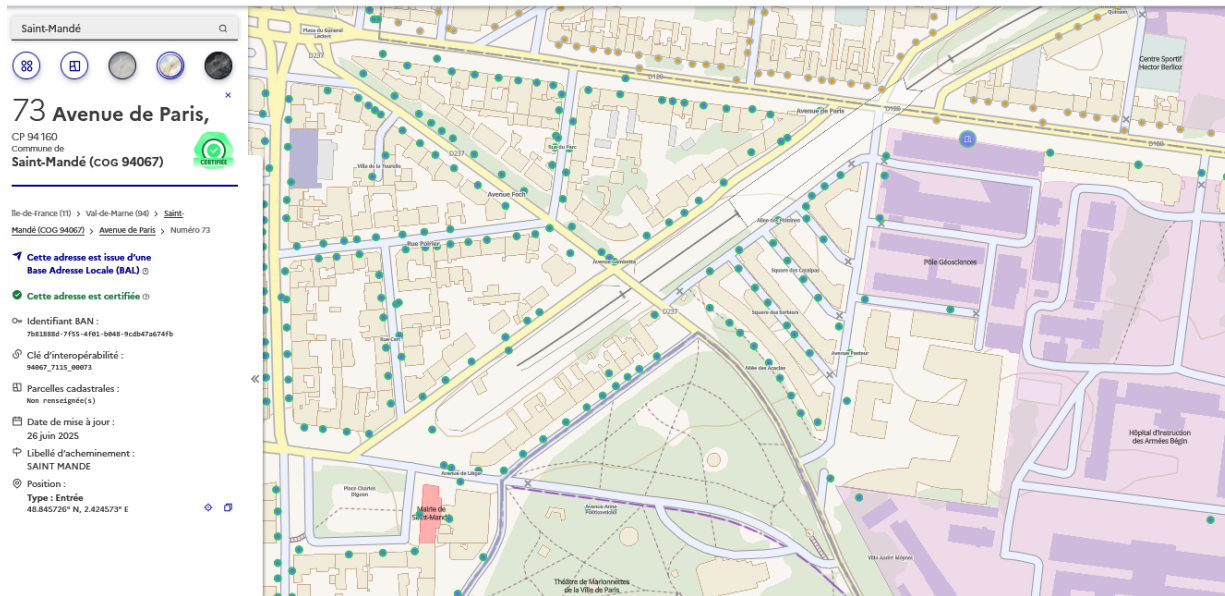
- Horaires : 10h – 16h
- Déjeuner à la cantine de l'IGN

Programme

- 10h Intro, Contextes d'usage des nouveaux participants
- 10h30 Déploiement / avancement / nouveautés
- 11h00 Nouveau format & différentiel
- 14h00 Visite de la MAJEC IDF
- 14h45 Contrôles à l'intégration dans la BAN
- 15h15 Nouvel espace Admin/utilisateurs
- 15h45 Planification prochains jalons & clôture

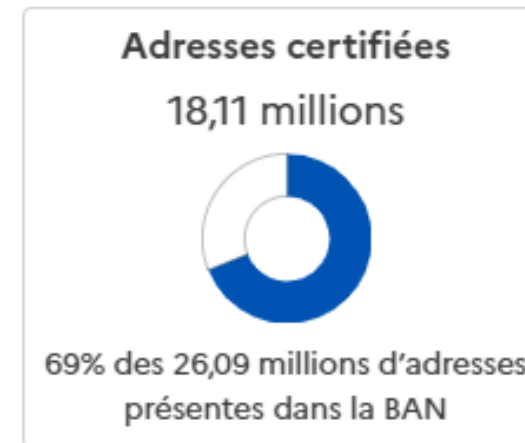
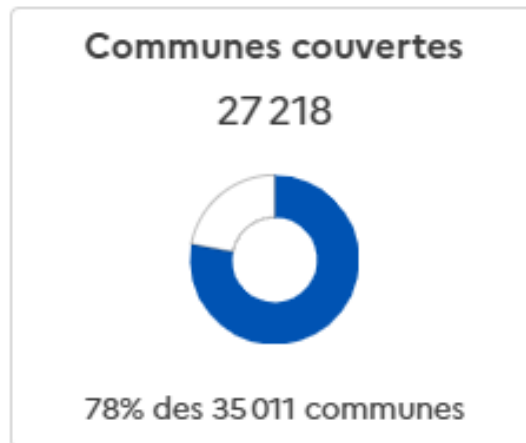
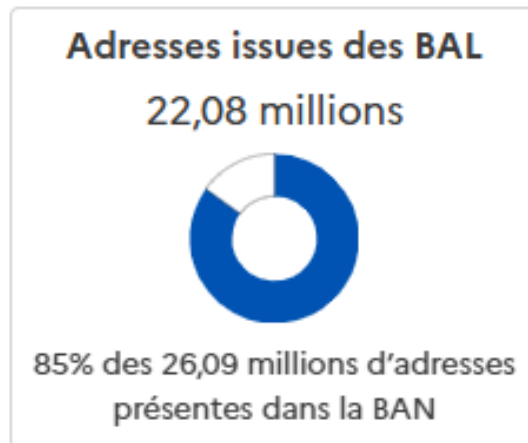


La Carte La Documentation Le Blog

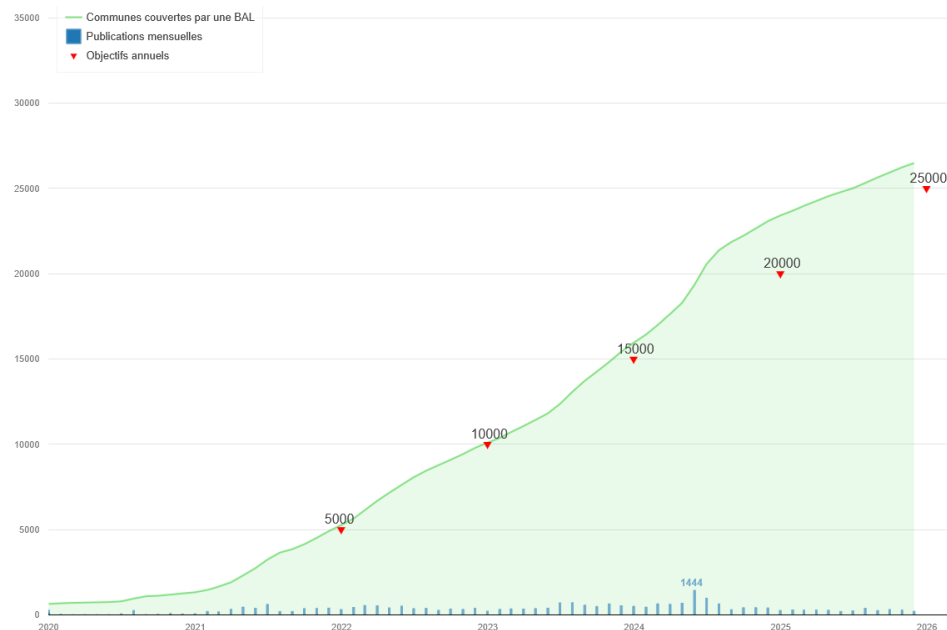


BAL Saint-Mandé 100% certifiée 😊

Déploiement BAL (= complétude de la donnée)



<https://adresse.data.gouv.fr/deploiement-bal> 09/03/2026



Nouveautés adresse.data.gouv.fr

- Ajout de la mention d'actualisation du moteur de recherche

Rechercher dans la Base Adresse Nationale

Saisissez votre adresse, une voie, un lieu-dit ou une commune

Actualisation du moteur de recherche les lundi et jeudi

[Consultez directement la carte](#) [J'ai un souci avec mon adresse](#)



**RAPPEL: Fin de service de l'url l'API Adresse
=> Actualisez vos URL !!**

Nouveautés adresse.data.gouv.fr

Amélioration prise en compte des informations sur les TOM

- Navigation vers les territoires depuis la page d'accueil de l'explorateur

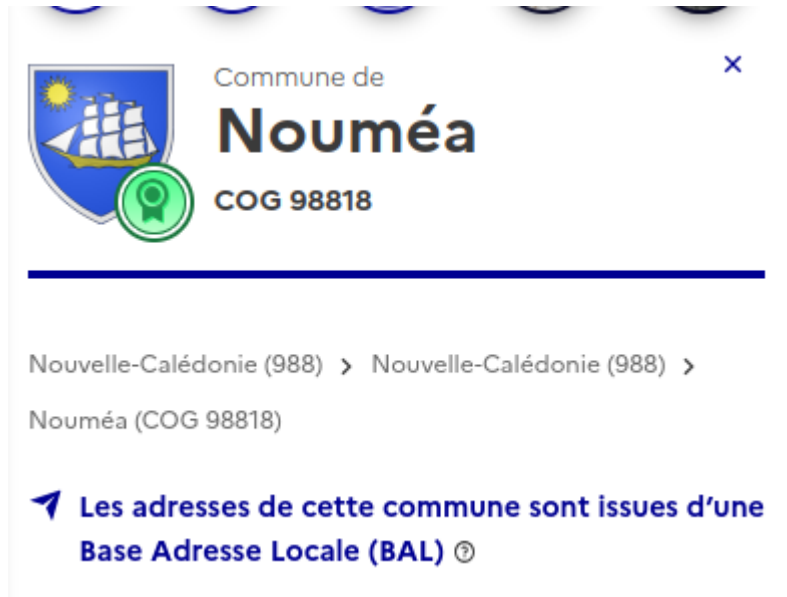
The screenshot displays the homepage of the 'adresse.data.gouv.fr' website. At the top left, the French Republic logo and the site's name are visible. The main navigation menu includes 'Accueil', 'La BAN', 'Les communes', 'Les outils', 'L'actualité', and 'La communauté'. On the right, there are links for 'La Carte', 'La Documentation', and 'Le Blog'. The central part of the page features a map of France with various cities labeled. On the left side, there is a sidebar titled 'Sélectionner un territoire' (Select a territory) which contains a grid of 12 icons representing different French territories: France métropolitaine, Martinique, Guyane, Mayotte, Guadeloupe, Réunion, Saint-Pierre-et-Miquelon, Saint-Barthélemy, Saint-Martin, Wallis-et-Futuna, Polynésie française, and Nouvelle Calédonie. The map shows major cities like Paris, Lyon, and Bordeaux, and geographical features like the Manche and the Golfe de Gascogne.

Nouveautés adresse.data.gouv.fr

Amélioration prise en compte des informations sur les TOM

- Intégration du découpage administratif propre à la Nouvelle-Calédonie et Polynésie

Avant



Commune de
Nouméa
COG 98818

Nouvelle-Calédonie (988) > Nouvelle-Calédonie (988) >
Nouméa (COG 98818)

📍 Les adresses de cette commune sont issues d'une
Base Adresse Locale (BAL) ⓘ

Après



Commune de
Nouméa
Ville de NOUMÉA
COG 98818

[Voir la page de la commune →](#)

Nouvelle-Calédonie (988) > Province Sud >
Nouméa (COG 98818)

📍 Les adresses de cette commune sont issues d'une
Base Adresse Locale (BAL) ⓘ

📍 Adresses certifiées à 100% ⓘ

Nouveautés

Nouveau PlugIN QGIS géoplateforme

Un nouveau PlugIn a été développé pour faciliter l'intégration des services proposés par la Géoplateforme dans QGIS. Parmi ces services, l'API de recherche et localisation des adresses de la BAN (le géocodeur).

Retrouvez le dans l'espace « **Outils de la communauté** » du site adresse.data.gouv.fr



PlugIN QGIS Géocodage

Accéder directement depuis QGIS aux services de la Géoplateforme, dont le service de géocodage unitaire et en fichiers

[PlugIN QGIS GPF](#) ↗

[En savoir plus](#)

Nouveautés

Publication Spec BAL 1.5 <https://aitf-sig-topo.github.io/voies-adresses/>

Principales évolutions

- ID BAN obligatoires
- Clé d'interopérabilité dépréciée
- Numéro 0 n'est plus accepté
- Champ « voie_nom » renommé en « toponyme »

Toujours acceptée par la BAN pendant une période transitoire.
Amélioration dans le nouveau socle : les clés d'interop fournies par les producteurs ne sont plus écrasées



Mise en production dans la BAN : mars 2026

Principe BAN : optimisation de la plateforme pour la version en vigueur, version précédente acceptée

- Tests d'intégration BAL 1.5 avec Rennes Métropole

=> 1^{ère} commune publiée en spec 1.5 => St-Armel (35250)

Roubaix (59) et Loire Forez Agglomération (42) depuis ce matin.

Etat d'avancement déploiement IDBan : une montée en capacité progressive

- Sur le stock de données → une montée en capacité progressive
- Avec fiabilisation par les contrôles
- L'outil Mes Adresses gère l'aspect technique pour les petites communes
- Les plus grandes agglomérations génèrent les id au fur et à mesure des actualisations des BAL

Communes avec identifiant BAN

29 197



83% des 35 011 communes

Adresses avec identifiant BAN

23,42 millions



90% des 26,09 millions d'adresses présentes dans la BAN

09/03/2026

21 468
ID fiabilisés

7 758
ID initiés à contrôler

5 785
ID non initiés



Suivi du déploiement des identifiants uniques

Base Adresse Nationale - Tableau de bord



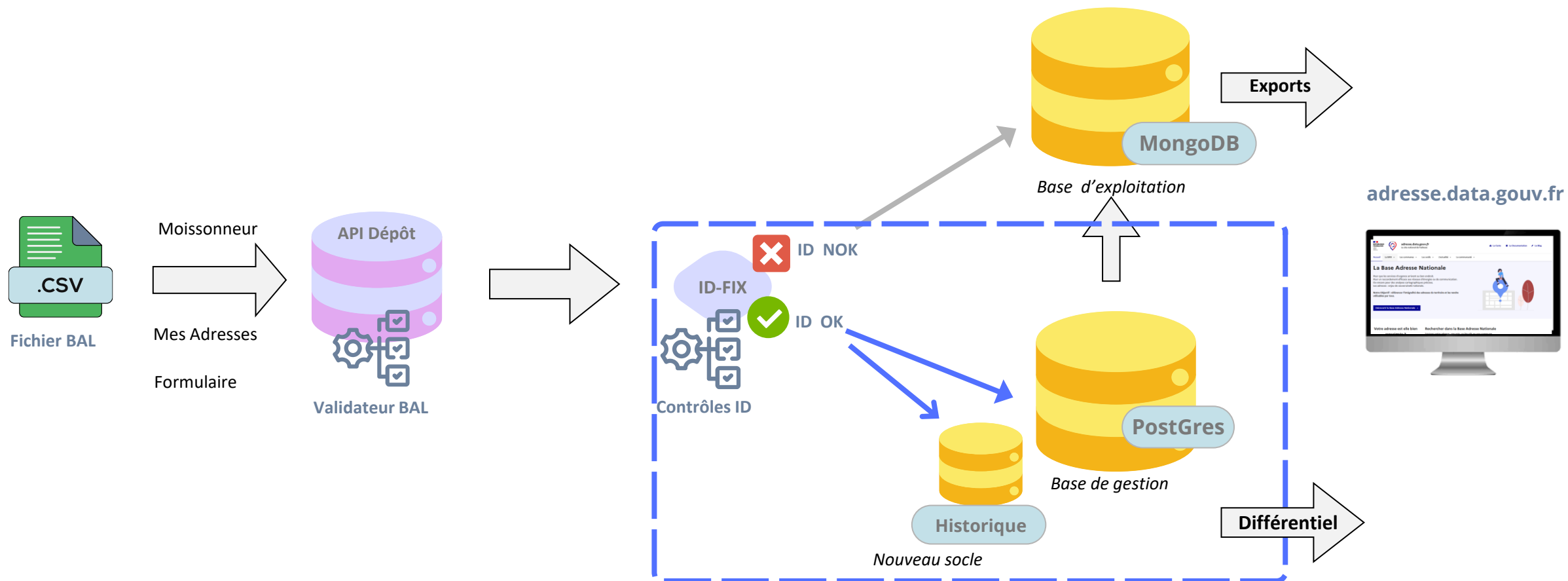
35 011
COMMUNES

61.3%
% VERT

26 094 758
NUMÉROS

2 201 051
VOIES

Nouveau socle technique BAN finalisé

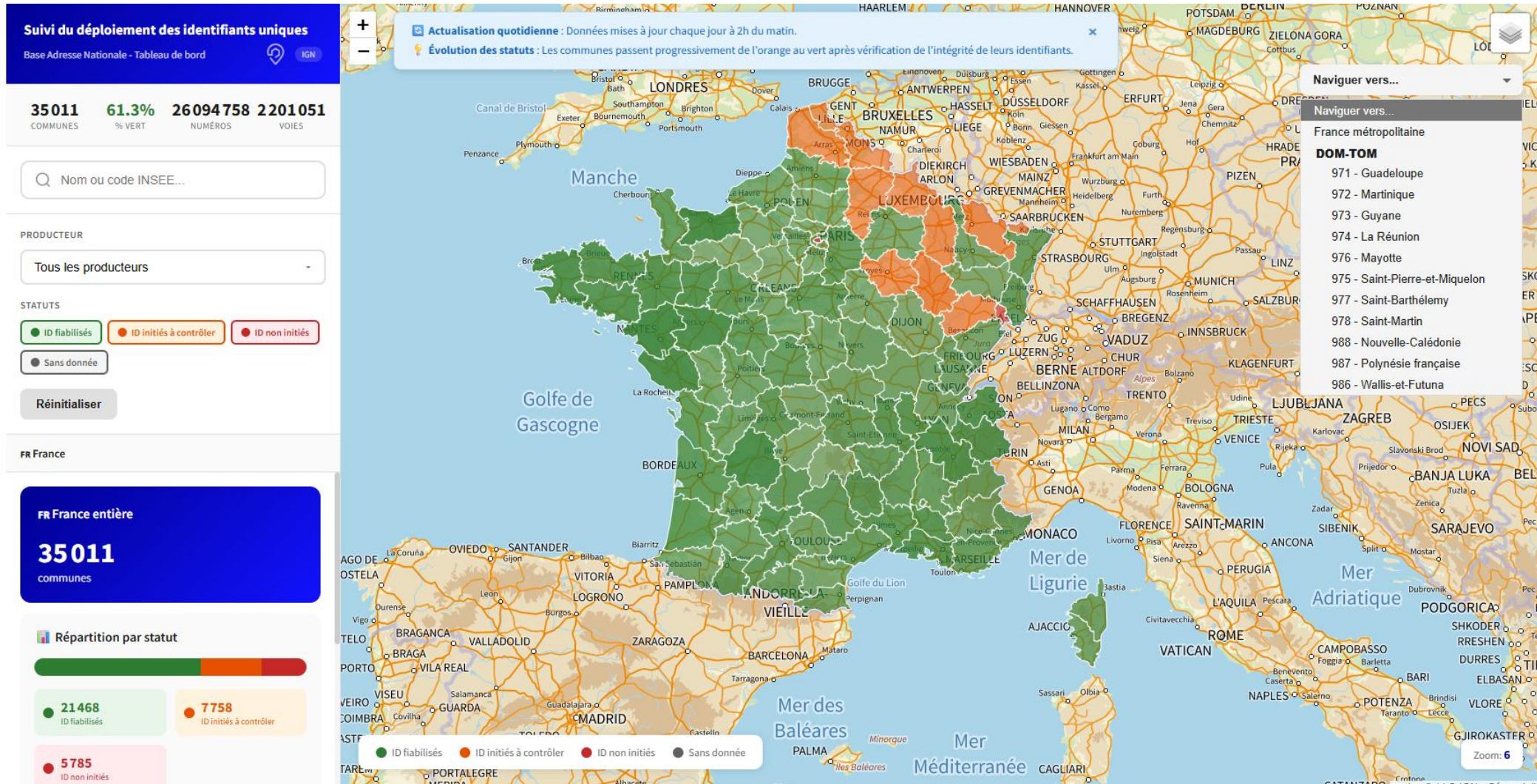


Plusieurs modes de publication

validateur : conformité du fichier unitaire à la spéc BAL

ID-FIX : vérifie les id calcule le delta alimente la base de l'historique

Démo de la nouvelle carte de suivi du déploiement des ID



A venir: Intégration de critères qualité dans la carte de déploiement: certification, version spec BAL ...

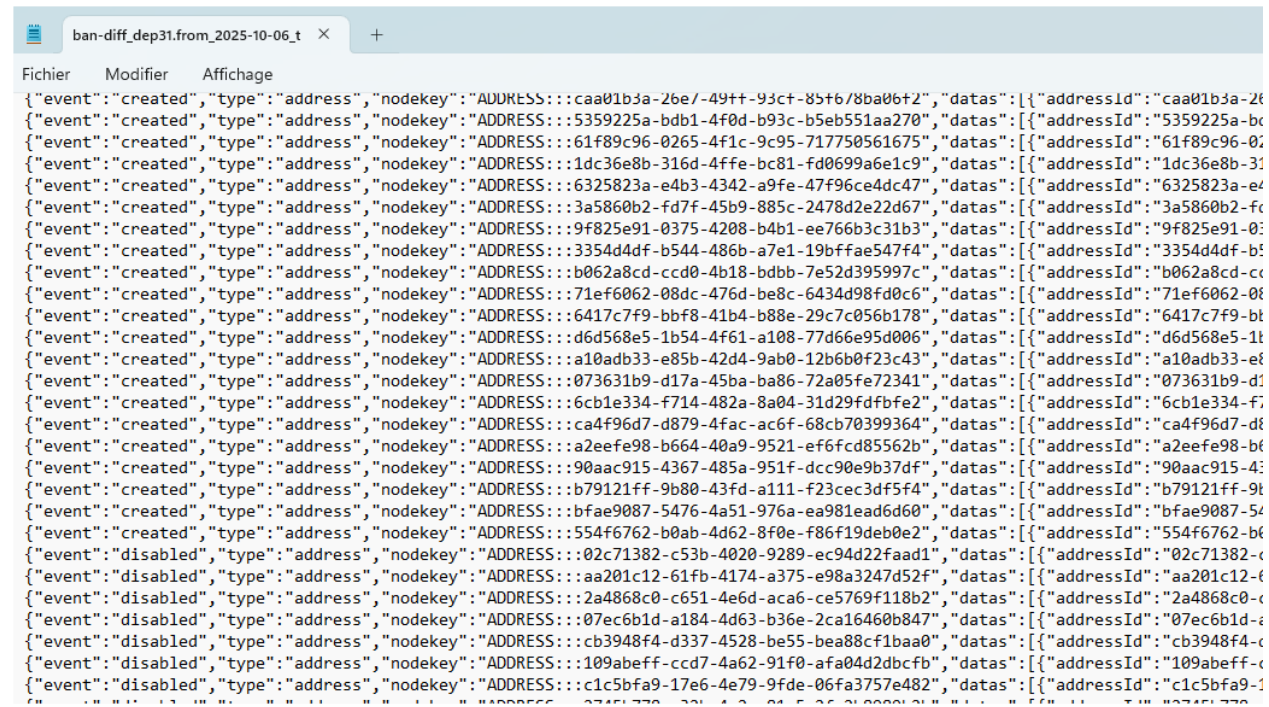
Nouveau format export BAN et fichier différentiel

Caractéristiques

- Extraction BAN totale 1/ mois
- Journal des évolutions (= différentiel) par semaine
- Format : ndjson

Différentiel :

- Statuts des événements : created/updated/disabled
- Sur chaque classe historisée de la BAN : commune/Odonyme/Adresse



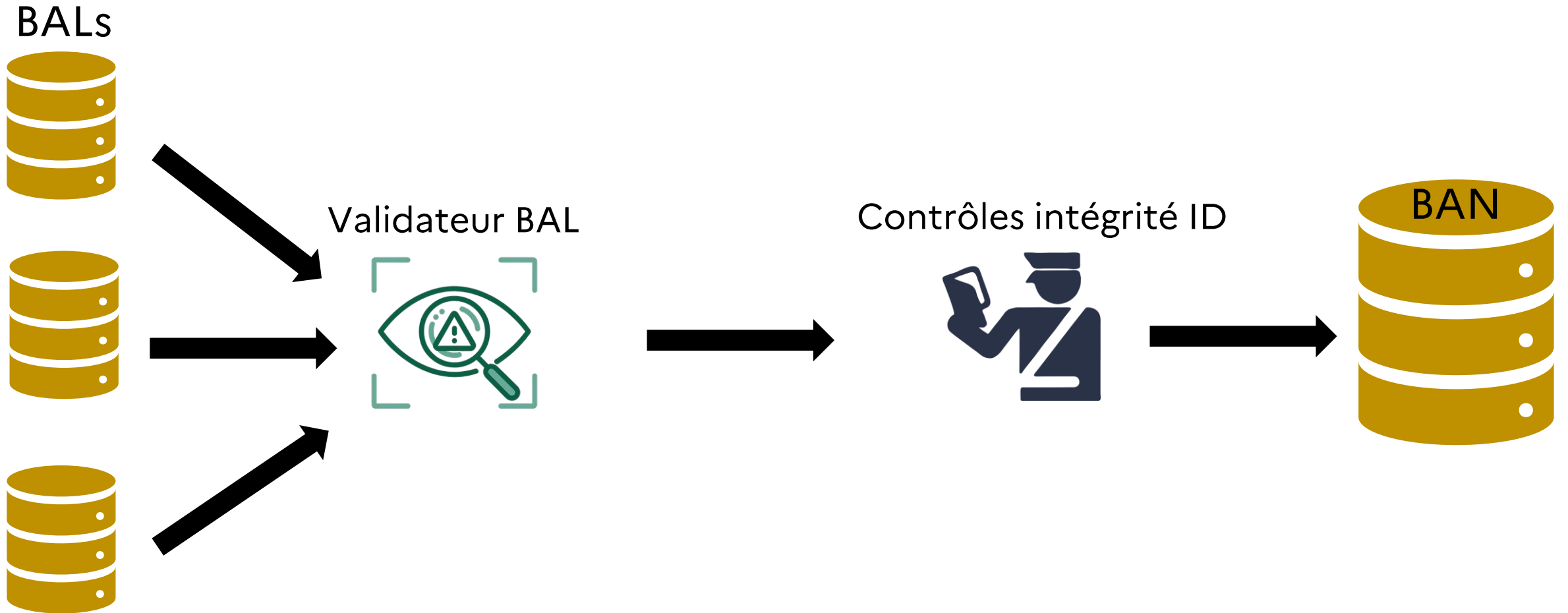
```
ban-diff_dep31.from_2025-10-06_t
Fichier  Modifier  Affichage
{"event": "created", "type": "address", "nodekey": "ADDRESS:::caa01b3a-2be/-494f-93cf-85b6/8ba06f2", "datas": [{"addressId": "caa01b3a-2b..."}]}
{"event": "created", "type": "address", "nodekey": "ADDRESS:::5359225a-bdb1-4f0d-b93c-b5eb551aa270", "datas": [{"addressId": "5359225a-bc..."}]}
{"event": "created", "type": "address", "nodekey": "ADDRESS:::61f89c96-0265-4f1c-9c95-717750561675", "datas": [{"addressId": "61f89c96-02..."}]}
{"event": "created", "type": "address", "nodekey": "ADDRESS:::1dc36e8b-316d-4ffe-bc81-fd0699a6e1c9", "datas": [{"addressId": "1dc36e8b-31..."}]}
{"event": "created", "type": "address", "nodekey": "ADDRESS:::6325823a-e4b3-4342-a9fe-47f96ce4dc47", "datas": [{"addressId": "6325823a-e4..."}]}
{"event": "created", "type": "address", "nodekey": "ADDRESS:::3a5860b2-fd7f-45b9-885c-2478d2e22d67", "datas": [{"addressId": "3a5860b2-fd..."}]}
{"event": "created", "type": "address", "nodekey": "ADDRESS:::9f825e91-0375-4208-b4b1-ee766b3c31b3", "datas": [{"addressId": "9f825e91-03..."}]}
{"event": "created", "type": "address", "nodekey": "ADDRESS:::3354d4df-b544-486b-a7e1-19bffa547f4", "datas": [{"addressId": "3354d4df-b5..."}]}
{"event": "created", "type": "address", "nodekey": "ADDRESS:::b062a8cd-ccd0-4b18-bdbb-7e52d395997c", "datas": [{"addressId": "b062a8cd-cc..."}]}
{"event": "created", "type": "address", "nodekey": "ADDRESS:::71ef6062-08dc-476d-be8c-6434d98fd0c6", "datas": [{"addressId": "71ef6062-08..."}]}
{"event": "created", "type": "address", "nodekey": "ADDRESS:::6417c7f9-bbf8-41b4-b88e-29c7056b178", "datas": [{"addressId": "6417c7f9-bb..."}]}
{"event": "created", "type": "address", "nodekey": "ADDRESS:::d6d568e5-1b54-4f61-a108-77d66e95d006", "datas": [{"addressId": "d6d568e5-1b..."}]}
{"event": "created", "type": "address", "nodekey": "ADDRESS:::a10adb33-e85b-42d4-9ab0-12b6b0f23c43", "datas": [{"addressId": "a10adb33-e8..."}]}
{"event": "created", "type": "address", "nodekey": "ADDRESS:::073631b9-d17a-45ba-ba86-72a05fe72341", "datas": [{"addressId": "073631b9-d1..."}]}
{"event": "created", "type": "address", "nodekey": "ADDRESS:::6cb1e334-f714-482a-8a04-31d29fdfbfe2", "datas": [{"addressId": "6cb1e334-f7..."}]}
{"event": "created", "type": "address", "nodekey": "ADDRESS:::ca4f96d7-d879-4fac-ac6f-68cb70399364", "datas": [{"addressId": "ca4f96d7-d8..."}]}
{"event": "created", "type": "address", "nodekey": "ADDRESS:::a2ee98b8-b664-40a9-9521-ef6fcd85562b", "datas": [{"addressId": "a2ee98b8-b6..."}]}
{"event": "created", "type": "address", "nodekey": "ADDRESS:::90aac915-4367-485a-951f-dcc90e9b37df", "datas": [{"addressId": "90aac915-43..."}]}
{"event": "created", "type": "address", "nodekey": "ADDRESS:::b79121ff-9b80-43fd-a111-f23cec3df5f4", "datas": [{"addressId": "b79121ff-9b..."}]}
{"event": "created", "type": "address", "nodekey": "ADDRESS:::bfae9087-5476-4a51-976a-ea981ead6d60", "datas": [{"addressId": "bfae9087-54..."}]}
{"event": "created", "type": "address", "nodekey": "ADDRESS:::554f6762-b0ab-4d62-8f0e-f86f19deb0e2", "datas": [{"addressId": "554f6762-b0..."}]}
{"event": "disabled", "type": "address", "nodekey": "ADDRESS:::02c71382-c53b-4020-9289-ec94d22faad1", "datas": [{"addressId": "02c71382-c5..."}]}
{"event": "disabled", "type": "address", "nodekey": "ADDRESS:::aa201c12-61fb-4174-a375-e98a3247d52f", "datas": [{"addressId": "aa201c12-61..."}]}
{"event": "disabled", "type": "address", "nodekey": "ADDRESS:::2a4868c0-c651-4e6d-aca6-ce5769f118b2", "datas": [{"addressId": "2a4868c0-c6..."}]}
{"event": "disabled", "type": "address", "nodekey": "ADDRESS:::07ec6b1d-a184-4d63-b36e-2ca16460b847", "datas": [{"addressId": "07ec6b1d-a1..."}]}
{"event": "disabled", "type": "address", "nodekey": "ADDRESS:::cb3948f4-d337-4528-be55-bea88cf1baa0", "datas": [{"addressId": "cb3948f4-d3..."}]}
{"event": "disabled", "type": "address", "nodekey": "ADDRESS:::109abeff-ccd7-4a62-91f0-afa04d2dbcfb", "datas": [{"addressId": "109abeff-cc..."}]}
{"event": "disabled", "type": "address", "nodekey": "ADDRESS:::c1c5bfa9-176e-4e79-9fde-06fa3757e482", "datas": [{"addressId": "c1c5bfa9-17..."}]}
{"event": "disabled", "type": "address", "nodekey": "ADDRESS:::01c1c12-f...", "datas": [{"addressId": "01c1c12-f..."}]}
```

Bon appétit !!



...après le repas visite de la MAJEC IDF

Les contrôles d'intégration dans la BAN



Validateur BAL

Le Validateur BAL vérifie qu'un fichier soit conforme au format Base Adresse Locale.

Il existe 3 profils sur le validateur :

BAL 1.3 (legacy)

BAL 1.4 est le profil par défaut.

BAL 1.5 (beta)

Si le fichier est invalide, le validateur BAL affiche un rapport en deux parties.

Tout d'abord une **validation générale** sur tout le fichier qui renvoie les éléments suivants :

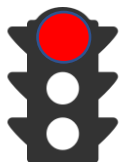
- Les erreurs sont bloquantes et entraînent un rejet du fichier BAL. Il sera considéré comme non valide.
- Les alertes n'empêchent pas la publication et le fichier BAL sera donc accepté, mais ces dernières peuvent être corrigées pour une meilleure intégrité des données.

Puis une **validation ligne par ligne** qui renvoie les éléments suivants :

- Les erreurs sont bloquantes et entraînent un rejet de la ligne concernée. La BAL publiée sera alors incomplète.
- Les alertes n'empêchent pas la publication et la ligne sera donc acceptée, mais les informations rattachées à l'adresse seront dégradées.

Les contrôles d'intégrité des ID

- Mise en place de **contrôles** d'intégrité pour accompagner à la stabilité des identifiants (« le nouveau socle »)



Contrôles en « erreurs » => intégration BAL bloquée

Plus de 80% des IDBAN ont changé
Utilisation d'un ID_BAN_District d'une autre commune

IDBANs (Adresse et déjà utilisés

ID_BAN_District manquant (commune)

ID_BAN_Toponym manquant

ID_BAN_Adresse manquant

IDs manquants

Date de mise à jour manquante

Maj BAL avec ID

**A date 32 communes bloquées/ 35 011
Soit 0,09%**



Contrôles en « avertissements » => BAL intégrée

ID_BAN_District manquant (commune)

ID_BAN_Toponym manquant

ID_BAN_Adresse manquant











IDs manquants

Présence d'ID_BAN_Adresse sur voies sans numéro (voies/LD non numérotés)

1^{ère} publication

Rapport de validation à destination de la commune

Les dernières mises à jour

 ERREUR	le 05 mars 2026 à 16:27	API Dépôt	Tours Métropole Val de Loire		Rapport de validation
 ERREUR	le 04 mars 2026 à 15:16	API Dépôt	Tours Métropole Val de Loire		Rapport de validation
 ERREUR	le 04 mars 2026 à 15:08	API Dépôt	Tours Métropole Val de Loire		Rapport de validation
 ERREUR	le 04 mars 2026 à 11:52	API Dépôt	Tours Métropole Val de Loire		Rapport de validation
 AVERTISSEMENT	le 27 février 2026 à 11:43	API Dépôt	Tours Métropole Val de Loire		Rapport de validation

Nouveau : Espace administration BAN

Espace administration BETA

Objectif : un tableau de bord personnalisé selon les profils

- Authentification par ProConnect
- Espace Administration profil « commune »
 - Gestion des services de la commune et options des fichiers
- Espace Administration profil « Utilisateur »
- A venir : espace admin profil « Partenaire de la Charte BAL »
 - Pour la gestion multi-communes

Mon compte **Ma commune**

Bayonne 64102 16/01/2026 **VALIDE** 572 voies 8 075 adr. 176 l.-dits **100% cert.** 8 075 adr. [Voir la Commune →](#)

Certificat d'adressage [Modifier](#)
TÉLÉCHARGEMENT ACCESSIBLE À TOUS

Paramètres des fichiers BAL

Langue principale Français
Langue des noms de voies et lieux-dits dans le fichier BAL (champs toponyme / voie_nom).

Langue(s) alternative(s) Basque
Langue des noms de voies et lieux-dits alternatifs dans le fichier BAL (champs nom_voie_alt / toponyme_alt). [Modifier](#)

Redressement des odonymes Activé par défaut
Corrige les odonymes selon les règles typographiques du Standard Adresse.

Communes anciennes Activé par défaut
Ajoute la commune ancienne aux adresses pour distinguer les doublons.

Délégation
La source de publication des adresses BAL de votre commune.

SOURCE
IsiGéo-FME Bayonne
MODE DE PUBLICATION
API Dépôt



Prochains jalons

- **Atelier:** webinaire 1 à 2h, mi avril: retour des tests intégration rapprochement BAN/différentiel (ENEDIS, DGFIP, AltitudeInfra)
- Prochain **RUNs** en juin/sept/dec: proposition de passer à 1fois/trim

Rejoignez notre espace collaboratif

https://www.expertises-territoires.fr/jcms/pl1_563411/fr/collectif-des-utilisateurs-de-la-ban