

A map of the Aubert district in Paris, showing numerous address points marked with colored dots (yellow, green, blue) and numbers. The map includes street names like 'Place de la Prévoyance', 'Tang Huy', 'Carrefour City', 'Mondial City', 'Aubert', 'Pôle Géosciences', and 'Géoroom'. A red banner is overlaid on the top left of the map.

Adresse_Lab BAN



base adresse nationale



Co-construction de la BAN

Point d'échange trimestriel T1 2026



03 mars 2026

Adresse_lab Point d'échange #T1 2026



Accueil

- Actualités
- Focus sur le déploiement de la capacité d'historisation
- Atelier : Bonnes pratiques de gestion des IDBan

Vos animateurs :

Jean-Luc Acquitter Chargé de déploiement BAN

Frédérique Williams Chargée de Produit BAN

Déploiement BAL – rétrospective 2025

+13 %



Début 2025
19,47 M

Adresses issues des BAL

22,06 millions



85% des 26,09 millions d'adresses
présentes dans la BAN

Communes couvertes

27 186



78% des 35 011 communes

+15 %



Début 2025
23 672

+11 %



Début 2025
52,49 M

Population couverte

58,58 millions



85% des 68,53 millions
d'habitants

Adresses certifiées

18,08 millions



69% des 26,09 millions d'adresses
présentes dans la BAN

+21 %



Début 2025
14,94 M

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](#)

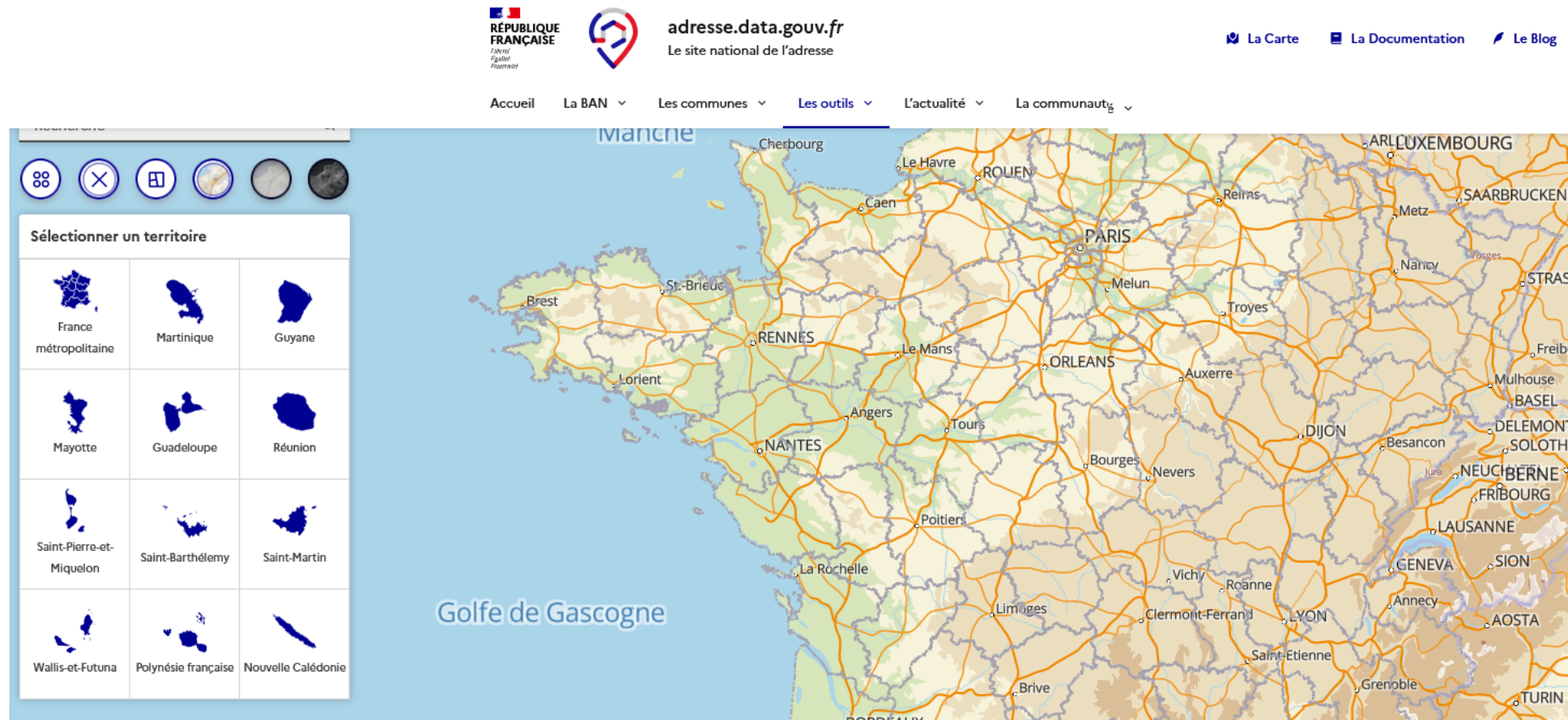


RAPPEL: Fin de service de l'url l'API Adresse
=> Actualisez vos URL !!

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

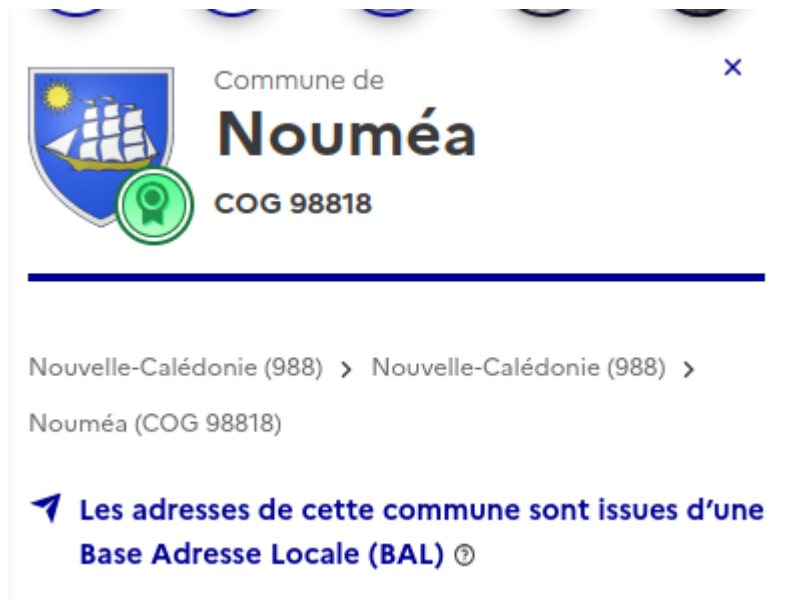


Nouveautés adresse.data.gouv.fr

Amélioration prise en compte des informations sur les TOM

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

Avant



Après



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

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

- Lancement de tests d'intégration BAL 1.5 avec Rennes Métropole



Prochaine rencontre des Partenaires de la Charte 31 Mars
focus sur BAL 1.5

BASE ADRESSE LOCALE

BASE ADRESSE NATIONALE

Mardi 31 mars 2026 | 14:00 - 15:00

**Événement Partenaire de la
Charte de la Base Adresse
Locale**

Chaque mois, les organismes partenaires
de la Charte de la Base Adresse Locale
sont invités à échang...

[Voir plus](#)

Focus sur la mise en œuvre de la capacité d'historisation



Rappel de la boussole BAN : un référentiel exhaustif, utilisé par tous

Enjeu des travaux BAN en cours : étendre l'impact à l'ensemble des cas d'usages

- Un socle solide et des cas d'usages déjà étendus (API notamment)
- Mais des **limitations techniques** à l'intégration dans les SI métiers nationaux : pas d'historisation de la donnée

De fortes attentes sur la qualité et la fiabilité d'une donnée adresse :

- **complète** → déploiement BAL
- **historisée** → pour récupérer les **évolutions des adresses**
- **intègre et stable** → fiabilisation, contrôles

Déploiement de la capacité d'historisation

Objectif opérationnel

Optimiser les synchronisations sur les évolutions

Identifier les **évolutions des adresses** (« différentiel »)

→ **Les ID** sont l'outil technique pour permettre cette capacité

DES DÉFIS MAJEURS

- **Limitations fonctionnelles du système "legacy"**

→ construction d'un nouveau socle technique : id/historique/nouveaux exports

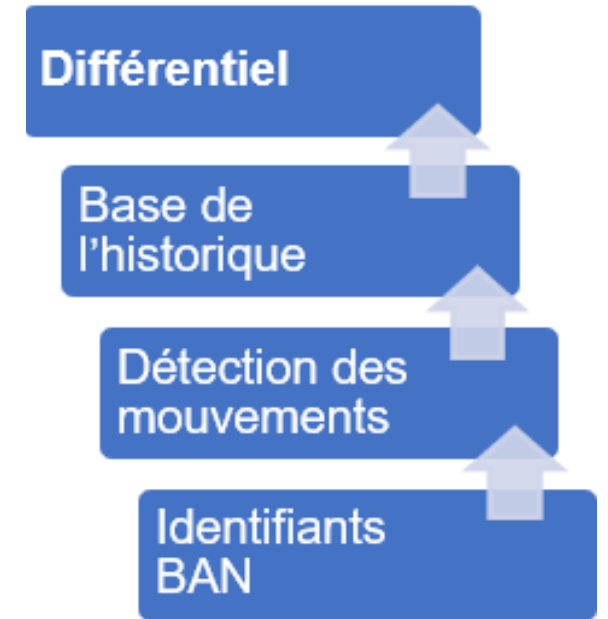
- **Sous fortes contraintes opérationnelles**

Un système décentralisé (35000 unités de production), déjà en exploitation

→ Génération des id par **les producteurs des BAL**

→ Montée en capacité progressive sur le stock de données sur le territoire

→ Encadrer la cohérence et stabilité des id



Opérer une (r)évolution technique et fonctionnelle sans déséquilibrer l'écosystème opérationnel



Déploiement de la capacité d'historisation

Nouveau socle technique

- ✓ Nouvelle base de gestion
- ✓ Détection de mouvements (API IDFIX)
- ✓ Base de l'historique
 - Vision statistique des évolutions

- Détection des mouvements grâce aux id comparaison entre la nouvelle version et la version en base.
- **Les éléments créés, modifiés supprimés alimentent la base de l'historique**

Stabilisation fonctionnelle

- ✓ Contrôles d'intégrité
- ✓ Rapport de publication
 - Convergence des contrôles
- ⌚ Espaces administration

- **Blocage à la publication des BAL av ID non conformes** (pour garder une base de l'historique intègre)

Nouveaux exports

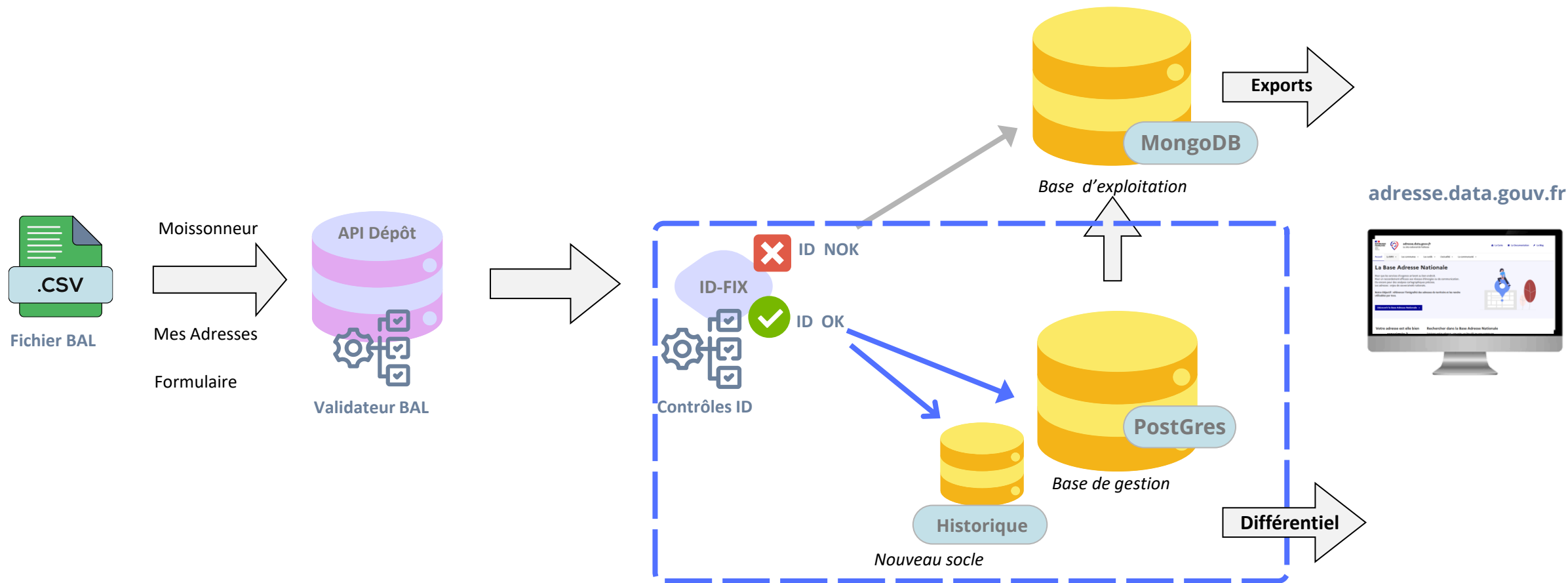
- ✓ Spécification format interne BAN
- ✓ Spécification format BAN STD + diff
 - ⌚
 - Tests prévus sur le dpt 31
 - Service d'exports (BAN-STD + diff)

- **Format json/ndjson**
- **Des journaux hebdomadaires des évolutions**

Sur les communes/les odonymes/ les adresses

Statut : [Created](#) / [updated](#) / [disabled](#)

Nouveau socle technique BAN finalisé



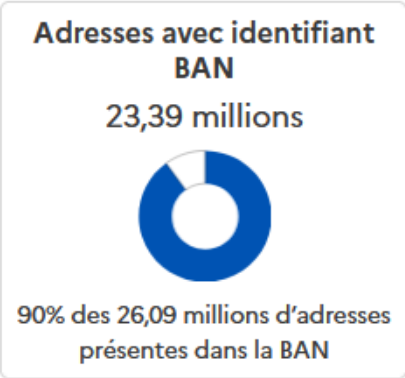
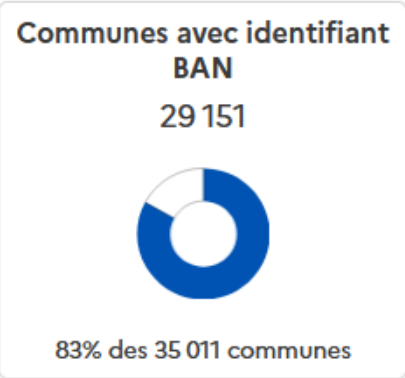
Plusieurs modes de publication

validateur : conformité du fichier unitaire à la spéc BAL

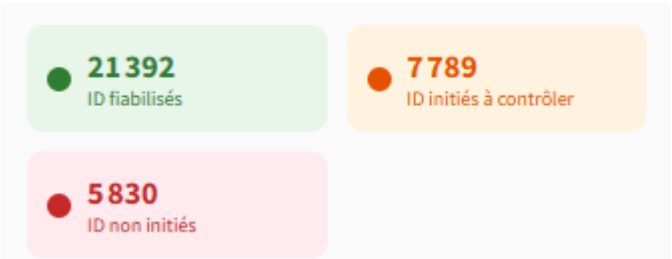
ID-FIX : vérifie les id calcule le delta alimente la base de l'historique

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



02/03/2026



35 011	61.1%	26 092 979	2 200 847
COMMUNES	% VERT	NUMÉROS	VOIES

Atelier les bonnes pratiques de gestion des idban

FICHE MEMO IDBAN

Principe directeur de stabilité et unicité : l'identifiant une fois affecté à l'objet doit rester le même pour toute la durée du cycle de vie de l'objet.

Memo Règles de gestion

- Lors de la création d'une nouvelle adresse, il faut générer un nouvel `id_ban_adresse`
- Les modifications d'un attribut de l'adresse n'entraînent pas de changement de son id
- Eviter les suppressions/re-crétions d'objet alors qu'il ne s'agit que de modifications
- Un identifiant supprimé ou un identifiant d'un objet détruit, ne doit pas être réutilisé pour un autre objet

Point de vigilance

Après initialisation des ID, s'assurer pour les publications suivantes de **repartir de l'état validé précédent dans la BAN**. Attention aux conflits de versions de BAL, notamment en cas de changement de mandataire ou de mode de publication.



Initialiser les identifiants/ les bonnes pratiques de gestion : [la doc](#)

Atelier
les bonnes pratiques de gestion des idban

C'est à vous de jouer!

Focus sur les bonnes pratiques ID – Question n°1

Je suis en charge de la mise à jour de la BAL de la commune de Roscoff (29), je viens de modifier une adresse en corrigeant une faute d'orthographe, je vais donc :

1. Je supprime l'ancienne adresse et j'en crée une nouvelle avec la bonne orthographe et donc je crée une nouvelle IDBAN
2. Je modifie l'orthographe du libellé de voie et je conserve l'IDBAN inchangé
3. Je modifie l'orthographe du libellé de voie et je modifie également l'IDBAN

1. Modifications (attributaires)

« **Si le lieu adressé reste le même sur le terrain alors l'identifiant id_ban_adresse reste le même** » : les modifications d'une composante de l'adresse n'entraînent **pas de changement d'identifiant** de cette adresse. "

En particulier : **Les modifications de la sémantique d'une adresse n'entraînent pas de changement d'identifiant, tant qu'il s'agit du même "lieu" adressé.**

Principe général : éviter les suppressions/re-crétions alors qu'il ne s'agit que de modifications des attributs de l'objet.

Exemples d'évolutions possibles d'une adresse

(identifiée par son id_ban_adresse sur tout son cycle de vie) qui n'a donc **pas d'impact sur son identifiant** :

a. Renumérotation (exemple passage d'un adressage classique à métrique)

Illustration :

le 6 Impasse du Chauffour devient le 230 Impasse du Chauffour. L'uuid de l'adresse id_ban_adresse n'a pas changé, seule la valeur de la colonne numéro change (ainsi que la colonne cle_interop par ricochet).



Situation avant dans la BAL au format AITF 1.4						
<u>id_ban</u> commune	<u>id_ban</u> toponyme	<u>id_ban</u> adresse	<u>cle_interop</u>	<u>voie_nom</u>	<u>numero</u>	<u>suffixe</u>
1db0952a-3e58-47c3-931b-c2eb65d4d1bd	49a1a226-d060-4029-94c0-9a937128e07a	8d313994-ff14-4c75-b19c-f072b9313881	60447_0025_00006	Impasse du Chauffour	6	

Situation après dans la BAL au format AITF 1.4						
<u>id_ban</u> commune	<u>id_ban</u> toponyme	<u>id_ban</u> adresse	<u>cle_interop</u>	<u>voie_nom</u>	<u>numero</u>	<u>suffixe</u>
1db0952a-3e58-47c3-931b-c2eb65d4d1bd	49a1a226-d060-4029-94c0-9a937128e07a	8d313994-ff14-4c75-b19c-f072b9313881	60447_0025_00230	Impasse du Chauffour	230	

- b. Ajout d'un suffixe (s'il n'y a pas eu de division d'adresse et donc qu'il ne s'agit pas d'une création : cf. cas 1.c)
- c. Création d'une nouvelle position pour une adresse : une adresse peut avoir plusieurs positions...les outils qui le permettent doivent veiller à conserver l'identifiant de l'adresse sur chaque position.
- d. Déplacement d'une position pour améliorer la précision de l'existant.
 - e. Dans ce cas, une bonne pratique pourrait être de détecter une distance maximale (à définir : 50m ?) à partir de laquelle on génère un « warning » du type « vous avez déplacé cette adresse de X mètres, êtes-vous sûr qu'il s'agit toujours de la même adresse. » et proposer plutôt une suppression création.
- f. Quelle que soit la modification sur le toponyme : renommage de voie, correction orthographique, précision sur un toponyme secondaire (lieudit_complement_nom dans le format BAL)
- g. En cas de fusion de commune, avec ou sans changement de code INSEE
- h. Toutes les actions de démarches de fiabilisation ou amélioration de l'adresse (correction typographique, certification, ajout de lien vers une parcelle cadastrale)

Focus sur les bonnes pratiques ID –question 2

Ma commune a décidé de reprendre en charge la gestion de sa BAL, qu'elle avait auparavant confié à la communauté d'agglomération, qui avait intégré les IDBAN lors de ses dernières publications. Nous allons utiliser l'outil MesAdresses, je vais donc:

1. Repartir de la dernière de BAL publiée par la communauté d'agglomération
2. Repartir du fichier d'adresse que nous avons conservé à la commune
3. Recréer complètement de 0, car le travail de l'agglomération ne nous convenait pas

Primordial : après initialisation des ID, s'assurer pour les publications suivantes **de repartir de l'état validé précédent dans la BAN**. Attention aux conflits de versions de BAL, notamment en cas de changement de mode de publication.

Focus sur les bonnes pratiques ID – question n°3

Je travaille dans une compagnie d'assurances et je suis en charge de l'intégration de la BAN dans le SI. J'ai mis des contrôles en place pour analyser l'intégrité des données BAN. Je viens de trouver pas mal de numéros en 99999 et sur ces mêmes lignes, des ID_ban_adresse manquants, dans la nouvelle version de la BAN que je m'apprête à intégrer:

1. Erreur de saisie de la commune lors de la dernière publication de sa BAL
2. Il s'agit de lieux-dits sans numérotation sur le terrain, donc pas d'ID_ban_adresse et le champ « numéro » est renseigné en 99999
3. Bug à l'intégration de la BAL dans la BAN

Cas particulier des voies sans numéro (lieux-dits) il faut générer un id_ban_toponyme pour l'odonyme (voie ou lieu-dit sans numéro). L'id_ban_adresse ne sera pas rempli pour ces lignes de voies sans numéro, le champ numéro sera rempli par le chiffre 99999

Focus sur les bonnes pratiques ID –question 4

Deux communes fusionnent. Deux voies portent le même nom dans la nouvelle BAL

Précisions de traitement pour les voies homonymes :

- *Des voies homonymes mais distinctes sur une même commune* doivent bien avoir des `id_ban_toponyme` distincts, c'est ce qui permettra de les différencier dans le système.

Cas particulier des fusions de voies homonymes lors de fusion de communes : En cas de fusion de communes, il est recommandé de supprimer les doublons d'identifiants pour une même voie qui se retrouverait fusionnée. Plusieurs options de gestion sont possibles en fonction des scénarios :

- "Fusionner" les identifiants en n'en gardant qu'un des deux (recommandé), qui doit alors être répercuté sur l'ensemble des lignes des adresses de la voie "absorbée" : il est préconisé de garder l'id de la voie de la commune absorbante, ou celui de la voie qui porte le plus grand nombre d'adresses. Le second id est supprimé du fichier.
- Créer un nouvel `id_ban_toponyme` pour la nouvelle voie fusionnée, à répercuter sur l'ensemble des lignes des adresses des deux voies initiales. Les deux précédents id sont supprimés.

RETROUVEZ TOUTES LES BONNES PRATIQUES
sur adresse.data.gouv.fr



 **[Initialisation des identifiants – fiche technique](#)**

 **[Gestion des identifiants – Bonnes pratiques](#)**

 **[FAQ identifiants](#)**



Nos prochaines rencontres Adresse_Lab

- **10 Mars 2026** : 12^e Rencontre des utilisateurs nationaux
- **16 Juin 2026** : Adresse-lab T2 2026

Rejoignez notre espace collaboratif

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