



Comité de déploiement #12

Base Adresse Locale / Base Adresse Nationale

07 Mai 2026



agence nationale
de la cohésion
des territoires



INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE



Ordre du jour

- Accueil
- Point d'avancement BAL & BAN (*Ariane Rose BAL, Frédérique Williams BAN*)
- Points divers



Les enjeux du déploiement BAL et BAN

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

Leviers activés

Cadre réglementaire

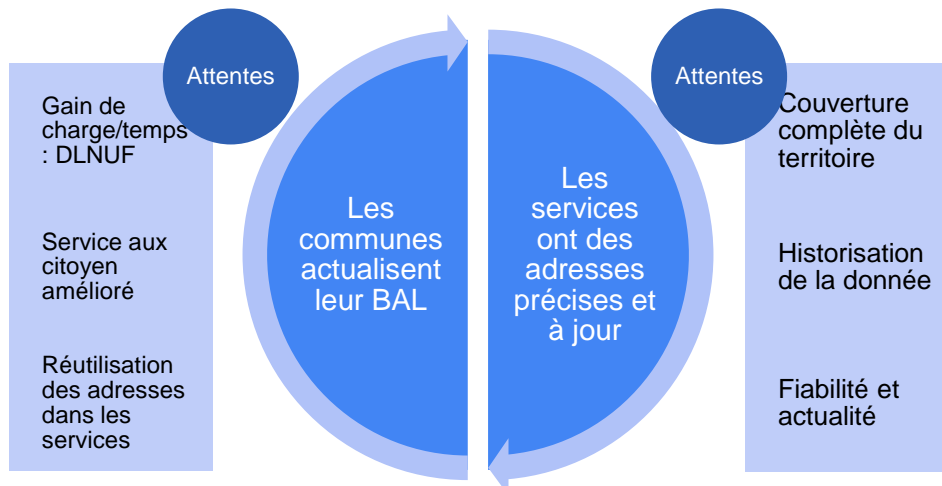
Spécification BAL

Outil national intuitif

Programme d'accompagnement

Charte des partenaires

Communication



Service de certificat d'adressage

Dispositif de signalement

Leviers activés

Open data

Standard Adresse (cadre interopérabilité)

Accès par telech /API performantes

Evolutions BAN PF pour construire l'historique

Garanties de niveau de fiabilité (SPD)

Valorisation des cas d'usages



Déploiement BAL

Adresses issues des BAL

22,43 millions



86% des 26,1 millions d'adresses
présentes dans la BAN

Communes couvertes

27 695



79% des 35 011 communes

Population couverte

59,5 millions



87% des 68,75 millions
d'habitants

Adresses certifiées

18,45 millions



71% des 26,1 millions d'adresses
présentes dans la BAN

<https://adresse.data.gouv.fr/deploiement-bal> 07/05/2026

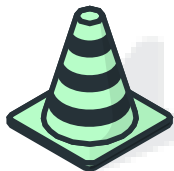
Dans les trois derniers mois :

**+530 000
adresses**

**+695
communes**

**1,36 million
d'habitants**

**+620 000
certifications**



Signalements BAL

Total

17579

En attente

6195

Acceptés

8040

Refusés

2304

Dans les trois derniers mois :

**+5100
signalements**

**+2
Partenaires BAL**

**+1 SDIS (5 total)
+2 Syndicats mixtes**

+l'INSEE



Déploiement national

Mes Adresses

Intégré dans le « socle essentiel » de la Suite Territoriale officiellement lancée le 27 avril 2026 par le Ministre chargé de l'Aménagement du territoire.



Développement BAL : Mes Adresses

Parcelles cadastrales

Parcelle inexistante dans le cadastre

5 ter Chemin Chatel

La parcelle "97410000AW1063" n'existe pas dans le cadastre de la commune.

- recherche par parcelle
- avec navigation automatique
- détection des parcelles
- obsolètes avec proposition
- de remédiation

Génération de documents

Télécharger un modèle d'arrêté de numérotation

Plan de situation (optionnel)

Le plan de situation fourni sera inséré dans l'arrêté de numérotation



Ou cliquer sur  pour générer le plan de situation automatiquement

Annuler

Générer

- Certificats personnalisable
- Arrêtés à l'adresse ou à la voie
- avec plan de situation en annexe
- .pdf ou .docx

Suggestions automatisées



Fiabilisation

304 Suggestions proposées

Voir les suggestions 

- Corrections sémantiques
- Formalisation algorithmique
- des bonnes pratiques



Développement BAL : Mes Adresses

Langues régionales



- Ajout des langues de Nouvelle Calédonie
- et de la Polynésie Française

“Gamification”

 **Certification** ▶

Toutes les adresses sont certifiées par la commune

Objectifs secondaires ▼

 **Lieux-dits / Compléments** ▶

22 lieux-dits / compléments 923 numéros associés

 **Langue Régionale** ▶

1 voie, place ou lieu-dit multilingue

- Objectifs à réalisés
- Récompenses symboliques
- Un fil rouge tout au long de la démarche

Cartographie

Fonds de cartes



Ajouter fond de carte

- Fonds de carte personnalisable
- Panoramax
- Colorisation dynamique des adresses en fonction de l'action



Développement BAL : Mes Signalements

Intégration ProConnect



- Authentification automatisée pour tous les services publics
- Accès à des fonctionnalités avancées (suivi personnalisé, édition de masse, labélisation)

“Plant the flag”

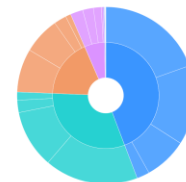


- Nouveau mode de contribution
- Suggérer sans se prononcer sur la solution
- Intégration en cours par le RNB

Tableau de bord

Créations par sources

■ adresse-data.gouv.fr ■ SDIS de Loir-et-Cher ■ contributeur OpenStreetMap ■ Mes signalements ■ SDIS Alpes de Haute-Provence ■ SIS du Haut-Rhin ■ OSP Isère THD
■ Si D ENERGIE ET DE E-COMMUNICATION DE L'AIN ■ COMMUNE DE SEICHEBRIERES ■ SDIS Allier ■ SDIS Isère



- Suivre le déploiement
- Monitorer les usages



Développements de l'infrastructure de données du programme Base Adresse Locale

Le Validateur BAL

- Publication du profil 1.5

Mise en forme BAL **BETA**

API Validateur BAL **NOUVEAU**

L'API de dépôt BAL

- Décomission du profil 1.3 relax
- Autodetect du format de fichier pour améliorer la validation

BAL Admin

Révisions bloquées

Code commune	Client	Publié le	Fichier BAL	Publication BAN
85038	API DEPOT	6 mai 2026, 21:10:23	Télécharger	ERREUR
64179	API DEPOT	6 mai 2026, 19:01:58	Télécharger	ERREUR
64410	API DEPOT	6 mai 2026, 19:01:51	Télécharger	ERREUR

- Monitoring des blocages post publication
- Rattachement au SIRET des partenaires
- Route d'API sur les périmètres et la gouvernance
- Adoption de la Charte pour les délégataire publiques



Les évolutions futures

Sur le format :

- Prochaine étape :
décomission du format
1.3 strict (voir calendrier
prévisionnel sur
schema.data.gouv.fr)

Sur les publications :

- Meilleure gestion des
ruptures de continuités
des identifiants.
Nécessité d'une nouvelle
brique dans le cycle de
vie de la donnée ?

Sur l'outillage :

- Proposer des moyens
techniques pour faire
évoluer les identifiants,
avec un focus sur
l'homogénéité des
pratiques entre
producteurs.

Sur la qualité :

- Continuer à améliorer le
volet community/crowd
sourcing
- Etoffer le nombre de
règles de remédiations
automatiques



Les évolutions futures

Sur le déploiement

- Continuer de développer les partenariats, notamment avec les DROM-COM.
- Investir du temps avec les acteurs qui manifeste un intérêt pour la démarche d'adressage des communes (Comaps ; OSM : 1 semaine 1 Bal, Adopte une commune).

Sur l'accessibilité

- Résorber de la dette technique en adoptant des briques/technos conçu : passage des interface sur DSFR ou UI Kit de la DINUM.
Mobiliser un designer sur les parcours utilisateurs.

Sur l'interopérabilité

- Trouver les bons axes de travail pour avancer sur le sujet voirie et bâtiment.
- Poursuivre l'intégration avec la Suite Territoriale
- Profiter des opportunités qui se multiplient côté INSEE et DGFIP.



Déploiement de l'idban

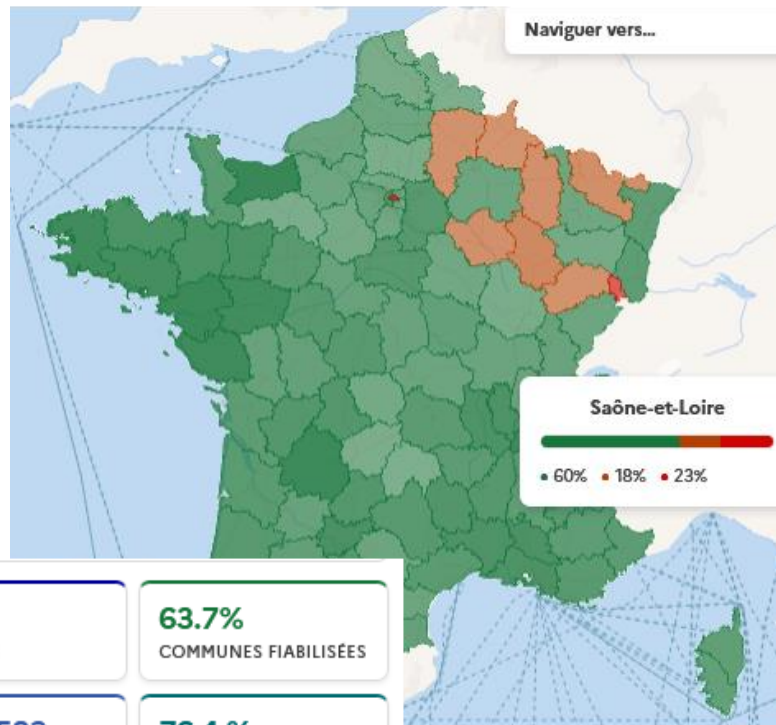
Challenge de la production décentralisée : ces id sont mis en place par les producteurs de BAL

- une montée en capacité progressive sur le stock de données
- Avec fiabilisation par les contrôles, accompagnement au changement nécessaire (*double compteur*)
- L'outil Mes Adresses gère l'aspect technique pour les petites communes
 - Changement de paradigme : suppression des BAL en brouillon pour éviter les conflits de versions
- Les plus grandes agglomérations génèrent les id au fur et à mesure des actualisations des BAL

Nouveau : **Carte de suivi du déploiement des id en ligne** : <https://adresse.data.gouv.fr/deploiement-bal>

+90% des adresses disposent du nouvel id
76% des adresses disposent d'id fiabilisés

24/03/2026



35 011

COMMUNES

63.7%

COMMUNES FIABILISÉES

26 102 582

NUMÉROS

76,4 %

NUMÉROS FIABILISÉS



Déploiement de la capacité d'historisation

Nouveau socle technique

- ✓ Nouvelle base de gestion avec id
- ✓ 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
- ⌚ Renforcement des contrôles
- ✓ Mise en œuvre BAL 1.5
- ⌚ Espaces administration communes et partenaires

- **Objectif = Maitrise de la publication des BAL av ID conformes** (pour garder une base de l'historique intègre)

Nouveaux exports

- ✓ Spécification format interne BAN
- ✓ Définition format BAN STD + diff
- ⌚ Spécification DIFF
- ⌚ Tests d'intégration en cours 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](#)

Feuille de route 2026 dev BAN

Programme	T1	T2	T3	T4
Adresse.data.gouv : améliorer l'ergonomie et services	Carto : fonds de plan IGN + navigation TOM	Carte de déploiement des id Carte des indicateurs qualité	Ajout fonds RNB et Panoramax	
Accessibilité adresse.data.gouv.fr		Amélioration accessibilité	Audit interne	Audit conformité RGAA
Interface admin comm, Authentification	Espace Admin v1 Commune, Utilisateur	Espace Admin V2 avec ajouts des partenaires		
Renforcer les contrôles afin d'apporter des garanties de fiabilisation de la donnée	Mise en visibilité des erreurs id	Renforcement des contrôles à la publication		
Evolution de la Mise à disposition données pour embarquer les éléments d'historique	Json BAN + diff sur BANPF sur un département le 31	Intégration dans la brique des exports	Exports json BAN mensuels et différentiel national précalculé	Api ?
Signalement pour aider les producteurs à fiabiliser et actualiser la donnée	Paramétrage espace Co BAN	API v1 + POC remontée signalement format différentiel	Connexion boucle retour signalement vers les communes	Diffusion des signalements
Reconstruction des métriques, tokens		Stats géocodeur stats certificats	Refonte look-up avec id Autres API Stats sur les évolutions	
Migration et refonte (back)		Ban plateforme, Apis		

Déploiement BAN : la communauté Adresse-lab



Une relation de confiance

- Un espace collaboratif Expertises Territoires avec 380 membres
- Des jalons de rencontres réguliers : 4 points d'échange trimestriels/ 4 RUN
 - Fidèles partenaires : Tomtom/Here/ENEDIS/IGN/DGFIP/EDF/GRDF/AltitudeInfra...
- Des task-forces : spec nouveaux formats d'exports, benchmarks, formalisation expressions de besoin
- Des échanges bilatéraux avec certains acteurs

Une sphère d'usages qui s'élargit (aussi une connaissance de la sphère d'usage qui s'améliore)

- Assurances (CCR, présentation BAN prévue au GT Assurances CNIG)
- Transports (contribution au std NeTEX)
- Sociétés de développements de services (Coordable)
- Grande distribution : LeroyMerlin, Boulanger

Travaux Adresse_lab en cours

- Tests en cours de la récupération des éléments d'historiques : DGFIP, Altitude Infra, Enedis,
- Formalisation des attentes utilisateurs sur le référentiel BAN (Ecart à la cible)

Valorisation des usages

- Actualisation de la page « usages de la BAN »
<https://adresse.data.gouv.fr/communaute/usages>


- revue des plus gros referers
API pour alimenter notre catalogue :
boulanger, etc...
- lien avec les témoignages du
blog



santé

NES RRAMU
Réseau Régional pour l'Aide Médicale Urgente

EN PRODUCTION API



OMER
Outil mutualisé pour l'enquête du recensement

EN COURS DE TEST NON DÉFINI


Voir l'application ↗



Observatoire DPE
Diagnostic de Performance Énergétique - Audit

EN PRODUCTION API

Voir l'application ↗



OpenAddresses
Base de données adresses au niveau mondial

EN PRODUCTION

Voir l'application ↗



thd

Orange - gestion du réseau
Déploiement de la fibre

EN PRODUCTION NON DÉFINI




culture

Pass Culture
Dispositif national facilitant l'accès des jeunes à la culture

EN PRODUCTION API

Voir l'application ↗



Permis de conduire
Demander ou renouveler un permis de conduire

EN PRODUCTION API

Voir l'application ↗



territoire

Plein champ
aide à la gestion des entreprises agricole

EN PRODUCTION API

Voir l'application ↗