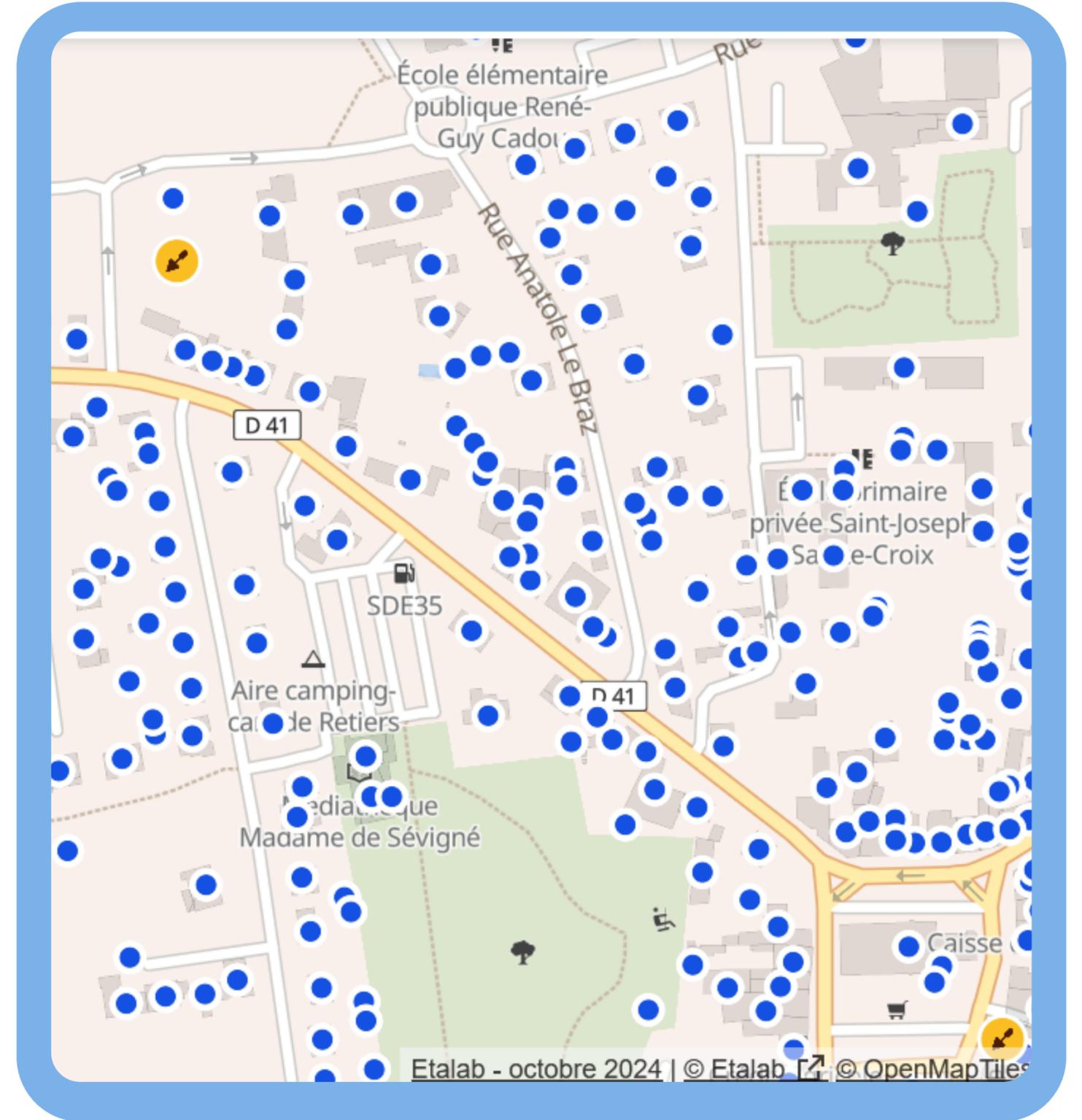


Une donnée de référence sur le bâtiment en France

L'ID-RNB : Une clef d'interopérabilité
des données bâtementaires et foncières



PRÉSENTATION DU RNB



Connaissez-vous le RNB?

Le RNB, une future donnée de référence qui permet de répondre au besoin d'interopérabilité des données bâties

Créer un système commun de repérage des
bâtiments

Faciliter l'exploitation des données bâties
via un identifiant unique pivot, l'ID RNB

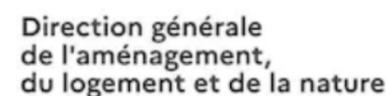
Identifiant RNB

1SSVEJZ6577X

Copier 

Statut du bâtiment
Construit

Adresses
1 place carpeaux
92800 Puteaux
Clé BAN : 92062_1411_00001
Identifiant BAN : 96c791bb-fcaf-4802-be33-3149b4bb94e3



**RNB en voie
d'officialisation pour
lui conférer une base
légale**

PPL Simplification droit
urbanisme et du
logement

Le RNB

Structurer et mettre en commun l'information géolocalisée

Le maillon qui manquait

Parcelle ■

■ Cadastre

Adresse ■

■ BAN / BAL

Bâti ■

■ RNB

Local ■

■ RIAL

1 bâtiment = 1 ID-RNB

La plaque d'immatriculation du bâtiment

La définition du bâtiment



Construction souterraine et/ou au-dessus du sol, ayant pour objectif d'être permanente, pour abriter des humains ou des activités humaines. Un bâtiment possède a minima un accès depuis l'extérieur. Dans la mesure du possible, un bâtiment est distinct d'un autre dès lors qu'il est impossible de circuler entre eux.

Cette définition est complétée par une annexe, qui vise à l'étayer et apporter un éclairage aux cas particuliers rencontrés.

ID-RNB = l'identifiant du bâtiment

- ✓ La géolocalisation
- ✓ Le statut
- ✓ La liste des adresses et clés BAN associées
- ✓ L'identifiant BD TOPO
- ✓ L'identifiant BDNB
- ✓ Une géométrie indicative
- ✓ Les numéros de parcelles



Utilisez-vous cette définition ?

L'ID-RNB : pérenne, unique et traçable

Pour chaque bâtiment en base



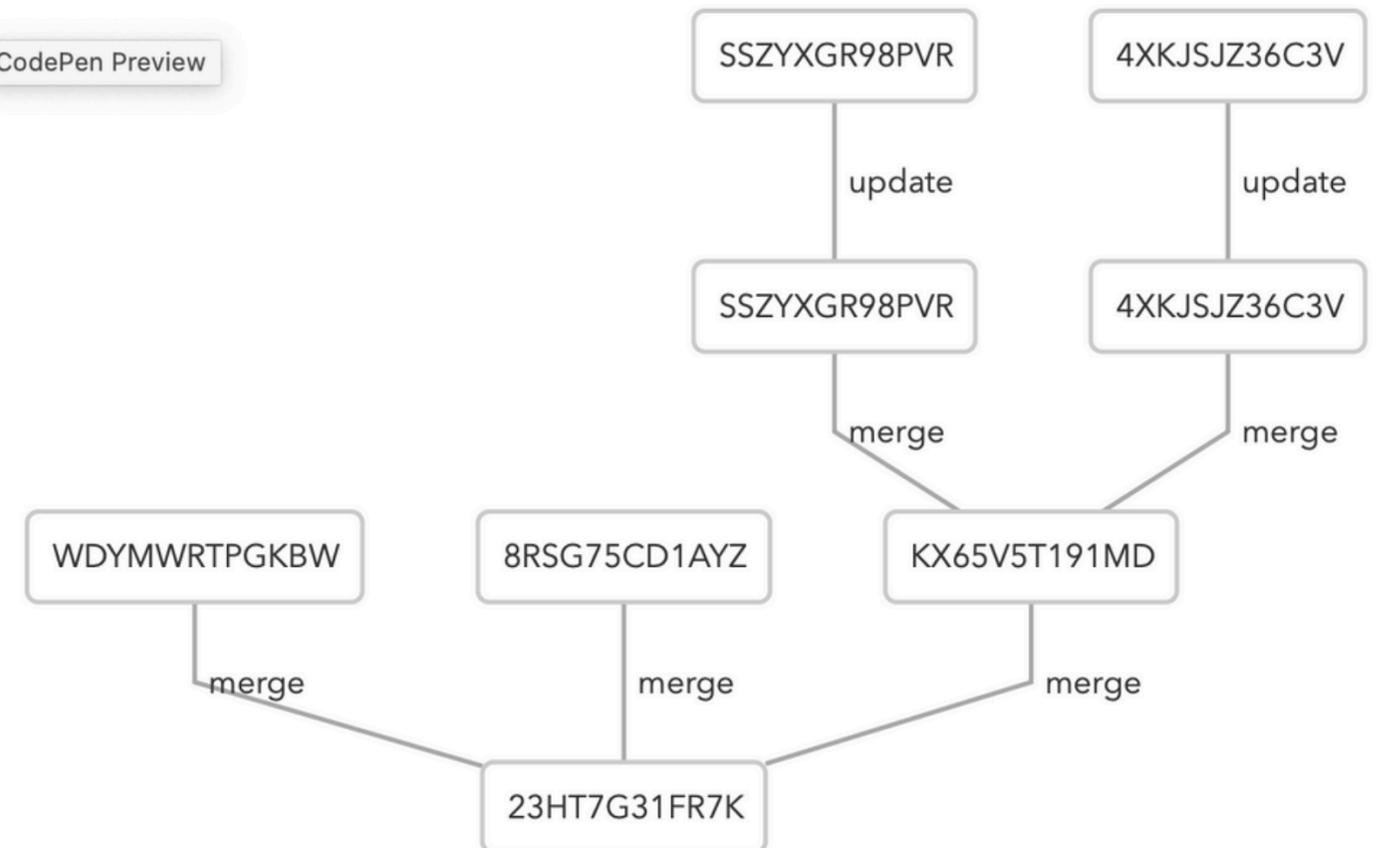
Tout ID-RNB qui a été créé dispose d'un historique, détaillant :

- les modifications apportées,
- la date de ces modifications,
- et la personne ayant apporté la modification

44 millions

de bâtiments recensés dans le RNB

CodePen Preview



Démo : Carte du RNB

<https://rnb.beta.gouv.fr>

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

RNB

Référentiel National des Bâtiments

[Foire aux questions](#)

[Accueil](#) [Carte](#) [Outils & services](#) [Définition & Standard](#) [Cas d'usage](#) [Actualités](#) [À propos](#) [Contact](#)

Chercher une adresse, un identifiant RNB

FRANCE

Regions: BRETAGNE, NORMANDIE, HAUTS-DE-FRANCE, GRAND EST, CENTRE-VAL DE LOIRE, BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ, NOUVELLE-AQUITAINE, AUVERGNE-RHÔNE-ALPES, MONACO

Cities: Lille, Le Havre, Paris, Strasbourg, Rennes, La Rochelle, Limoges, Lyon, Bordeaux, Toulouse, Marseille

Calques

© Etalab | © OpenMapTiles | © Contributeurs OpenStreetMap

LES DONNEES INTEROPERABLES



Avez-vous intégré les ID-RNB à vos jeux de données ou outils ?

Croisez et enrichissez vos données bâtementaires

Croisez et enrichissez vos données bâtementaires
Les identifiants de bâtiments RNB servent de pivot entre des données jusqu'à présent isolées

Recherchez parmi 1302 attributs accessibles dans 26 bases répertoriées

Par exemple : année de construction, hauteur, accessibilité etc.



[Voir l'ensemble des bases contenant des ID-RNB](#)

Outils et services
Consultez, intégrez et alimentez le référentiel

NEW



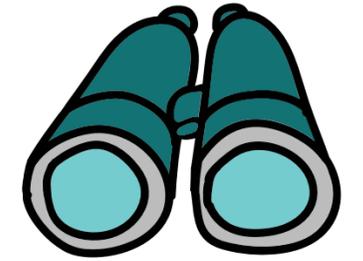
**LE REGISTRE DES
COPROPRIÉTÉS**



Rechercher le tag RNB

Fichiers Fonciers 2024

Des perspectives d'interopérabilité avec les données foncières



23 Millions

de logements des Fichiers Fonciers
bénéficient d'une **localisation améliorée**,
grâce aux ID-RNB.



Une localisation des locaux
améliorée grâce aux ID-RNB



Fichiers Fonciers 2024

Des perspectives d'interopérabilité avec les données foncières



Un appariement réalisé avec succès !

99,5 %

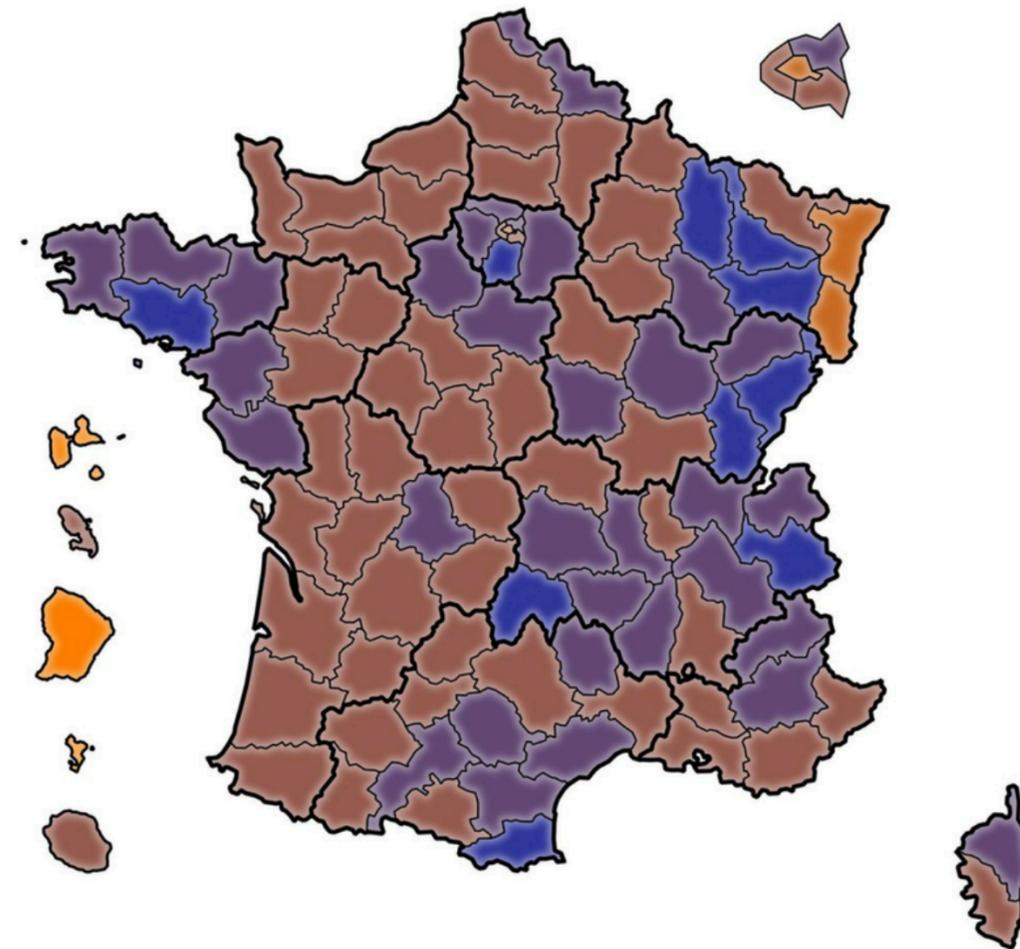
des RNB-ID sont désormais associés à une **parcelle** et une **unité foncière**

70 %

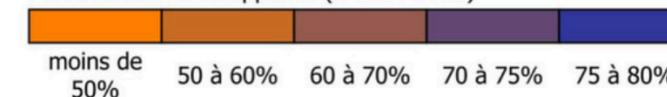
des ID-RNB ont été attribués à des **bâtiments**



Bâtiments issus des Fichiers Fonciers 2024 appariés avec les identifiants RNB

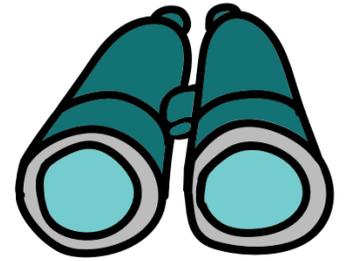


Part des bâtiments appariés (ff 2024 x rnb)



Diagnostic de performance énergétique

Des perspectives d'interopérabilité avec les DPE



5 974 489

DPE disposent d'un ID-RNB
et enrichissent la base
open-data de l'ADEME

Soit **55,8 %** des **DPE réalisés depuis juillet 2021**
disposent désormais d'un ID-RNB sur un total initial
de 10 701 835 **lignes rapprochées par le RNB.**



DPE associés à un ID-RNB

Publiés dans la base Open-Data :



Tertiaire 48,9%



Logements neufs 24,3%



Logements existants 59,1%



Prochainement disponibles dans la base Open-Data :

Diagnostic de performance énergétique

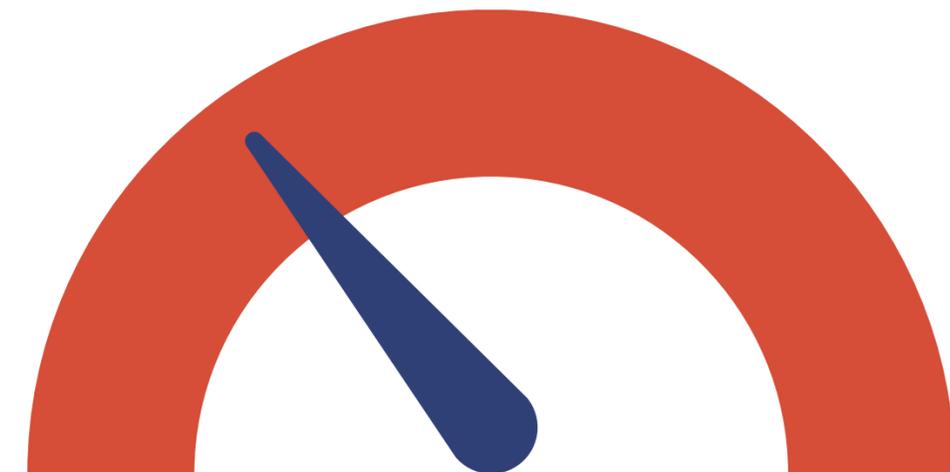
Des perspectives d'interopérabilité avec les DPE

54 500

DPE réalisés par des diagnostiqueurs
intègrent désormais des ID-RNB



Des éditeurs de logiciels volontaires ont enrichi leurs parcours utilisateurs d'un champ RNB, pour **faciliter la saisie du champ bâtiment**, lors de la réalisation des DPE sur des logements neufs et existants.

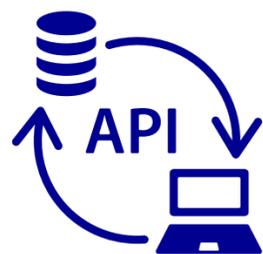


LES OUTILS RNB

Accéder à la donnée



Les **exports** complets ou par département sont disponibles sur <https://www.data.gouv.fr>



Des **API** permettent d'accéder à la base et de récupérer les données. cf doc technique: <https://rnb-fr.gitbook.io/documentation>



Une **carte interactive** est disponible sur le site <https://rnb.beta.gouv.fr/carte>



Un **sélecteur de bâtiment** pour permettre à vos utilisateurs d'identifier et de sélectionner un bâtiment sur une carte. cf doc technique : <https://rnb-fr.gitbook.io/documentation>



Editer la donnée du RNB

— Une innovation en collaboration avec le CNIG

Pour quoi faire?

Augmenter la qualité de la donnée grâce aux acteurs du territoire.

Comment ?

Par API et via une interface interactive clé en main.

Quand ?

Maintenant!

Quel enjeu en 2025?

Fixer les règles d'édition avec le GT Bâti du CNIG



Partagez la connaissance de votre territoire et bénéficiez en retour des améliorations apportées par la communauté pour une donnée bâtiminaire la plus proche du terrain !

Les fonctionnalités disponibles



- **Créer un nouveau bâtiment** qui vient d'être construit ou qui n'était pas présent dans le RNB
- **Désactiver un ID-RNB** (ex. un bâtiment qui ne correspond pas à la définition validée par le CNIG)
- **Changer le statut d'un bâtiment** (ex. passer de "construit" à "démoli")
- **Modifier la ou les adresses** associées au bâtiment, avec les clés d'interopérabilité BAN
- **Modifier la géométrie du bâtiment** (son polygone ou sa géolocalisation)
- **Fusionner des bâtiments distincts** qui n'en sont qu'un seul en réalité (ex. une véranda ayant son propre ID-RNB alors qu'elle est attenante au bâtiment principal)
- **Scinder un ID-RNB en plusieurs bâtiments** distincts dans la réalité.

Démo : Créer un bâtiment

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

RNB

Référentiel National des Bâtiments
MODE ÉDITION

← Retour au site 📖 Guide d'édition 👤 Mon compte

Chercher une adresse, un identifiant RNB

CRÉER FUSIONNER SCINDER

Fonds de carte
Plan (IGN) Plan (OSM) Satellite

Bâtiments RNB
Points Polygones

Extras
Cadastre

© IGN

Une donnée la plus proche du terrain



Référentiel National des Bâtiments

MODE ÉDITION

[← Retour au site](#)

i Le mode édition est en phase de développement et certaines fonctionnalités ne sont pas encore disponibles.

EAV138DBK4E3



CRÉER

IDENTIFIANT RNB

EAV138DBK4E3

STATUT

Construit

ADRESSES

1 impasse de la mare, 89320 Cerisiers

Valider les modifications



 Le 15 mai 2025, une **création d'un nouveau bâtiment dans le RNB** (actuellement en fin de chantier dans la ville de Bordeaux).

 Dans la nuit du 15 au 16 mai, le **RNB a importé automatiquement les Bases Adresses Locales (BAL)**.



Cet import a permis d'ajouter automatiquement les Adresses associées à ce nouveau bâtiment, créé la veille dans le RNB !

Pour aller plus loin



J'ai des questions /
J'ai besoin d'accompagnement

- **Contactez-nous !**

rnb@beta.gouv.fr

Je veux suivre les actualités
du RNB

- **Je m'abonne à l'infolettre**
- **Je suis le compte LinkedIn**
- **Je peux également commenter sur les Forums**



 **Forum
Géocommuns**



 **GeoRezo**



Des questions? Des partages?

