



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



RNB

Référentiel National des Bâtiments

-

GT Assurance CNIG

02/10/2024



Problème posé :

Les bases bâtementaires fonctionnent en silos

- Difficulté à partager de la donnée à l'échelle du bâtiment
- Actualisation à la charge de chaque acteur, peu de mise en commun

Solution :

Construire un référentiel avec les acteurs de l'écosystème



Définition commune du bâtiment adoptée au CNIG



Donnée à forte valeur pour l'Union Européenne



Prioritaire dans le cadre de la planification écologique

Quelle forme prend le RNB ?



Un référentiel en open data comprenant tous les bâtiments du pays




La base socle de référence plutôt qu'une base d'informations métier

Pour chaque bâtiment :

- L'identifiant unique
- Un lien adresse
- Des coordonnées (x,y)
- Un lien BDNB et BDtopo
- Un statut
- (polygones et parcelles)

Identifiant RNB

JZKEKDKCPVKW

Copier 

Statut du bâtiment

Construit

Adresses

142 grande rue
25000 Besançon
(Identifiant BAN : 25056_2440_00142)

Améliorez le RNB

Il manque un bâtiment ? Une adresse semble erronée ? Envoyez votre signalement; tout le monde peut apporter sa pierre au RNB.


[Envoyer mon signalement](#)

Correspondances

Base de données : bdnb
Identifiant : bdnb-bc-3F2X-2EBT-3JT6

Base de données : bdtopo
Identifiant : BATIMENT0000000317675108

Lien API

[Format JSON](#) 



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
*Liberté
Égalité
Fraternité*



Référentiel National des Bâtiments

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



Alimentation du RNB

48 millions
d'identifiants

- Référentiel initialisé en 2024
- Actualisation via les permis de construire
- Contributions : métropoles, cadastre, RE2020, RNC, DPE

Qui utilise le RNB ?

Les usages sont très variés, quelques exemples :

- Avoir une vue actualisée du parc bâti
- Récupérer des données métier concernant les bâtiments
- ADEME : rattacher les DPE aux bâtiments (plutôt qu'aux adresses) pour améliorer le suivi des performances énergétiques du parc

Les cas d'usage pour les assurances

Une liste provisoire, à enrichir pour les prochains GT :

- Mieux géolocaliser les bâtiments pour les lier à des zones de risque
- Faire circuler la donnée entre les acteurs de l'assurance
- Obtenir une géométrie pour améliorer les analyses d'exposition
- Connaître les signalements des procédures de mal logement ?
- Diffuser les identifiants RNB dans Géorisques ?

www.rnb.beta.gouv.fr

