



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**RNB**

# Référentiel National des Bâtiments



# 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



RNB prioritaire dans le  
cadre de la planification  
écologique



Bientôt une Donnée  
de Référence

# 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](#) 

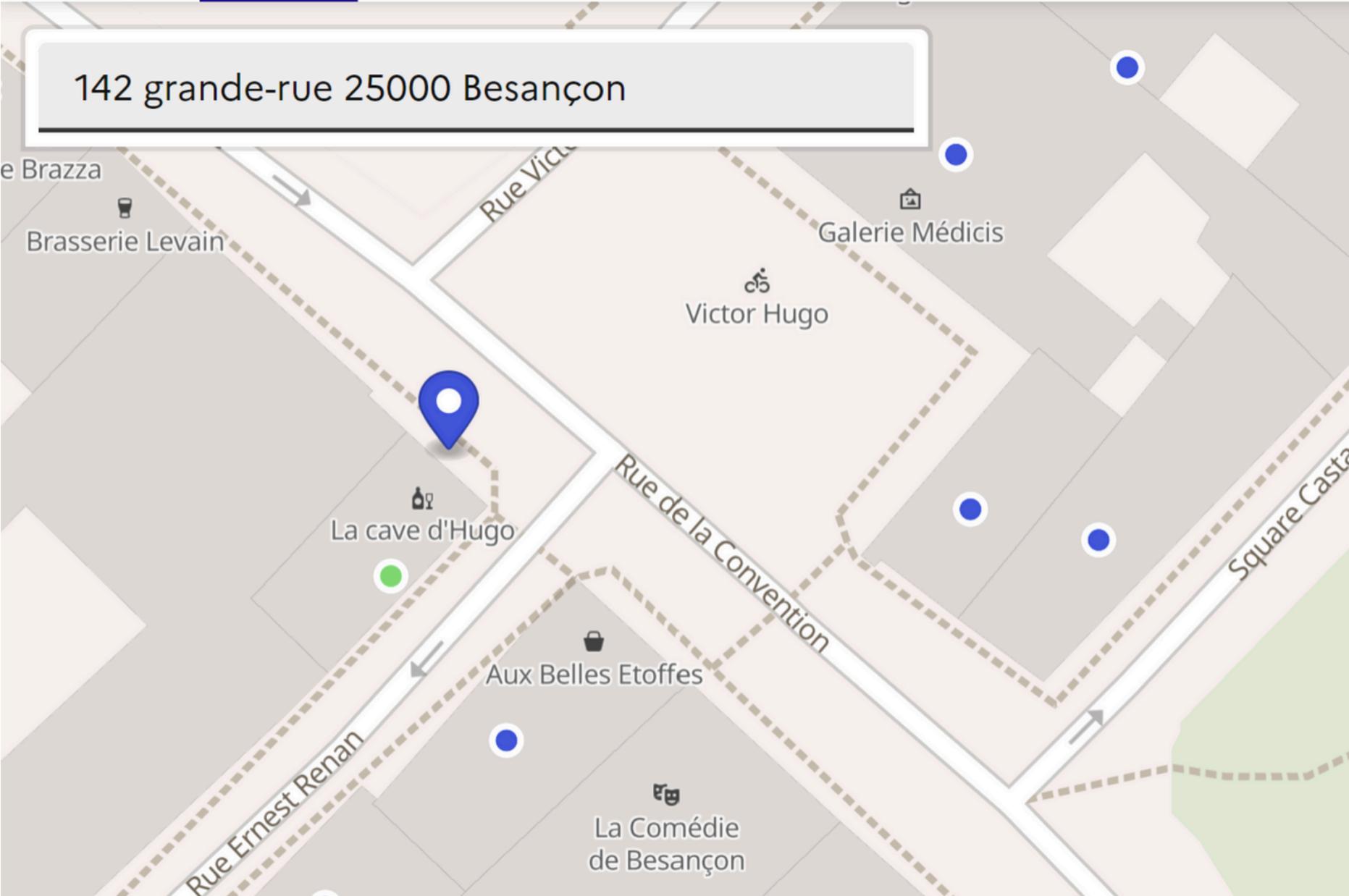


RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# 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
- » Coordonner les acteurs intervenant sur les arrêtés d'insalubrité
- » ADEME : rattacher les DPE aux bâtiments (plutôt qu'aux adresses) pour améliorer le suivi des performances énergétiques du parc

# Les services proposés

Via la consultation du RNB ou sur demande spécifique

- Réaliser des branchements entre bases bâti
- Accéder aux informations contenues dans la BDBN et la BDtopo
- Géolocaliser des bâtiments

[www.rnb.beta.gouv.fr](http://www.rnb.beta.gouv.fr)

