



Référentiel National des Bâtiments



Problème posé :

Les bases bâimentaires fonctionnent en silos

- » Difficulté à partager de la donnée à l'échelle du bâtiment
- » Actualisation à la charge de chaque acteur, manque à gagner en ressources

Solution :

Construire un référentiel avec les acteurs de l'écosystème



Conseil national
de l'information
géolocalisée

Définition
commune du
bâtiment adoptée
au CNIG



Le décret visant à
inscrire le RNB
dans la loi est en
cours de validation

Quelle forme prend le RNB ?

- » Un référentiel en open data comprenant tous les bâtiments du pays, librement réutilisable
- » Différent d'une base d'informations métier
- » Une table de correspondance, une donnée pivot

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 BD Topo & BDNB**

► **Parcelles cadastrales**



Référentiel National des Bâtiments

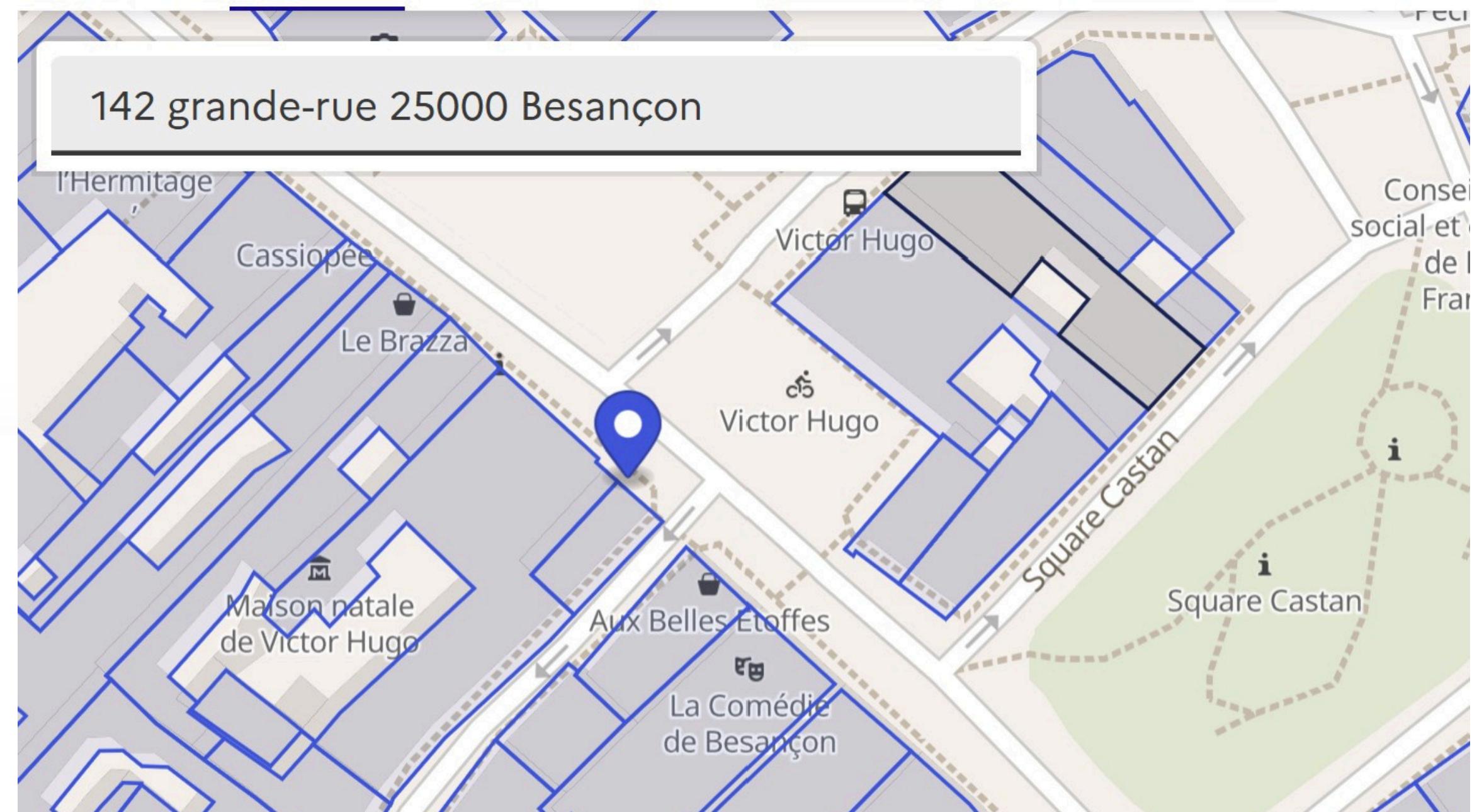
Accueil

Carte

Outils & services

Définition & Standard

Cas d'usage



Alimentation du RNB

- » Référentiel initialisé en 2024
- » Actualisation, à terme, via les permis de construire
- » Contributions : métropoles, acteurs de confiance, etc.

**44 millions
d'identifiants**

Qui utilise le RNB ?

Les usages sont variés, quelques exemples :

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

Quelques intégrations récentes



OPERAT

Observatoire de la Performance Energétique
de la Rénovation et des Actions du Tertiaire



LICIEL
ENVIRONNEMENT



ArcGIS



INVENTAIRE
DU PATRIMOINE PUBLIC
DE L'ÉNERGIE
ET DE LA RÉNOVATION

Le RNB au service des besoins assurantiels

- » Mieux géolocaliser les bâtiments pour les lier à des zones de risque
- » Obtenir une géométrie (non officielle), améliorant les analyses d'exposition
- » Faire circuler la donnée entre les acteurs de l'assurance (CCR)
- » Améliorer la qualité des contrats avec les collectivités

Travailler avec l'équipe RNB

 Rapprochements entre des bases bâti et le RNB

 Éditer le RNB

ÉDITER LE RNB

Accès facile à la donnée

Consulter et éditer le RNB



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



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

Plus de 30 bases ont intégré l'ID-RNB

Édition collaborative via carte ou API

 **RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

 **RNB**

Référentiel National des Bâtiments

MODE ÉDITION

[← Retour au site](#) [Guide d'édition](#) [Mon compte](#)

6MPFRS1DHTMT

CRÉER **FUSIONNER** **SCINDER**

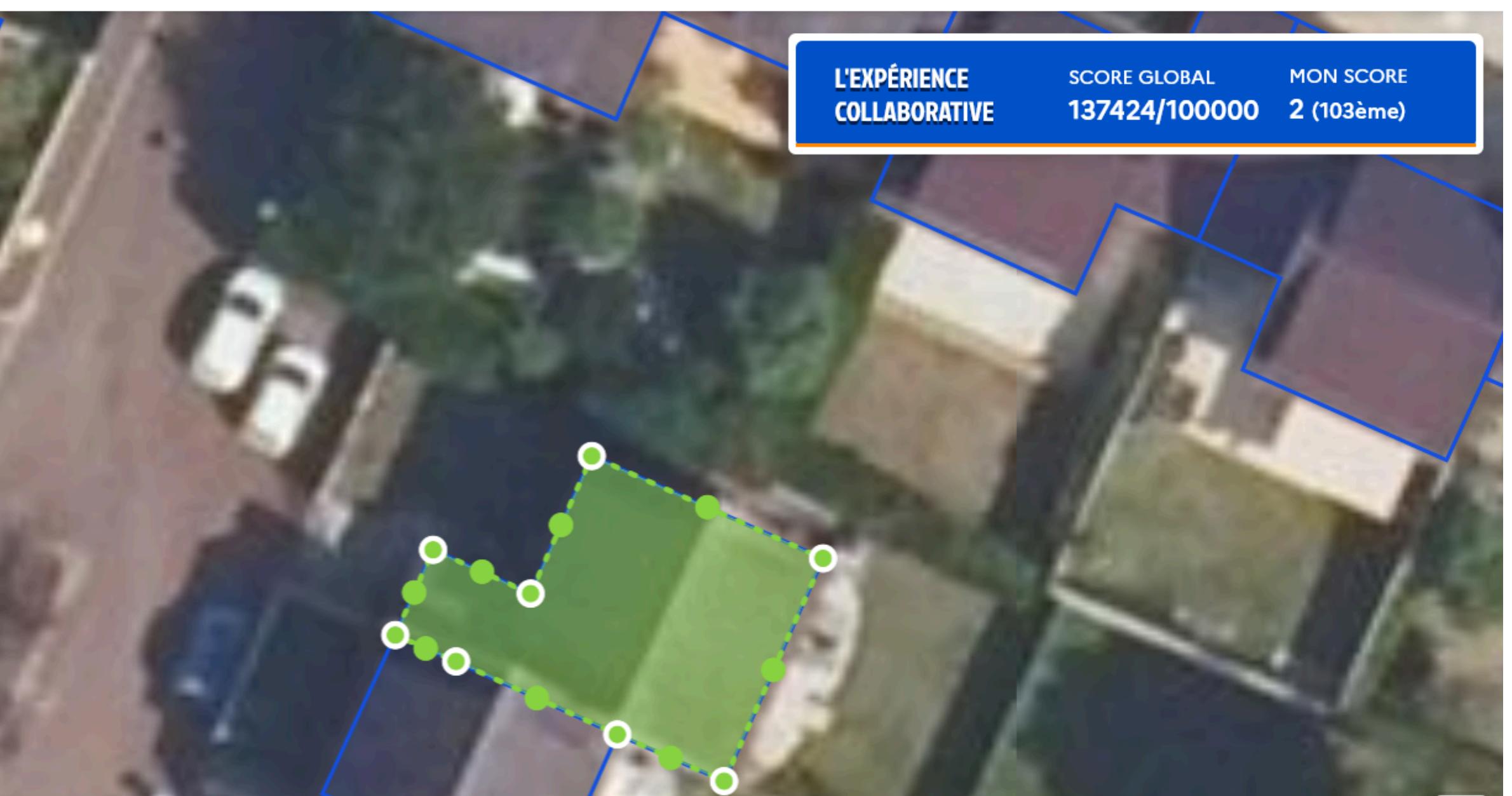
MODIFIER 

IDENTIFIANT RNB
6MPFRS1DHTMT 

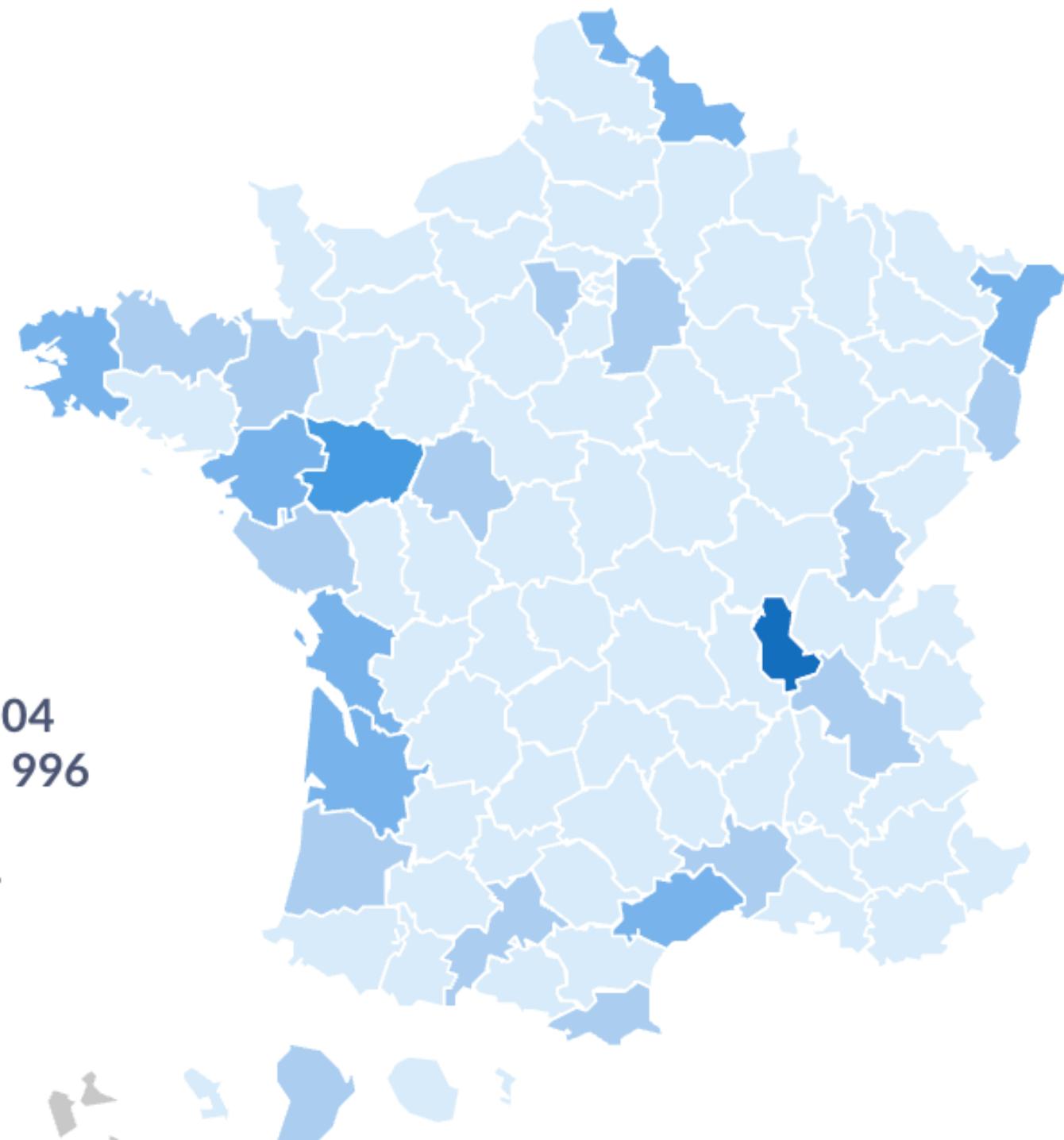
[Informations](#) [Historique](#) [Modifier](#)

STATUT
Construit

**L'EXPÉRIENCE
COLLABORATIVE** **SCORE GLOBAL** **137424/100000** **MON SCORE** **2 (103ème)**



PREMIERS RÉSULTATS



50 000
ÉDITIONS

35 000 adresses modifiées
15 000 nouveaux bâtiments

Objectif : co-créer un géocommun



Définition du bâtiment
adoptée par la commission
des standards

-
2023

Lancement de
l'édition
collaborative

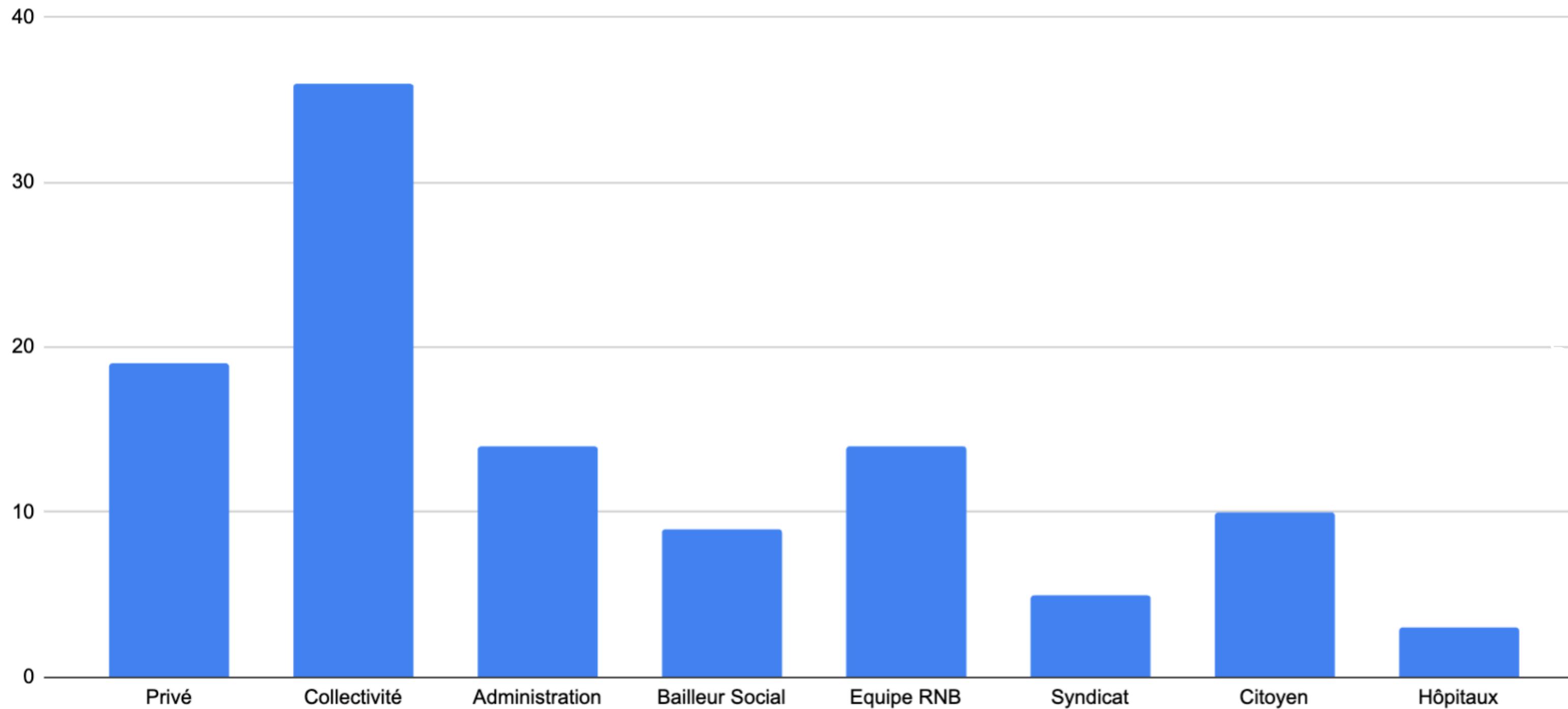
-
2025

Élaboration des règles
de gouvernance dans le
standard CNIG

-
2026

TYPOLOGIE DES ÉDITEURS

Nombre de comptes éditeurs



*Privé = éditeurs de logiciels, prestataires de services pour les collectivités

www.rnb.beta.gouv.fr

