



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, manque à gagner en ressources

Solution :

Construire un référentiel avec les acteurs de l'écosystème



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

JZKEKDKC PVKW

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

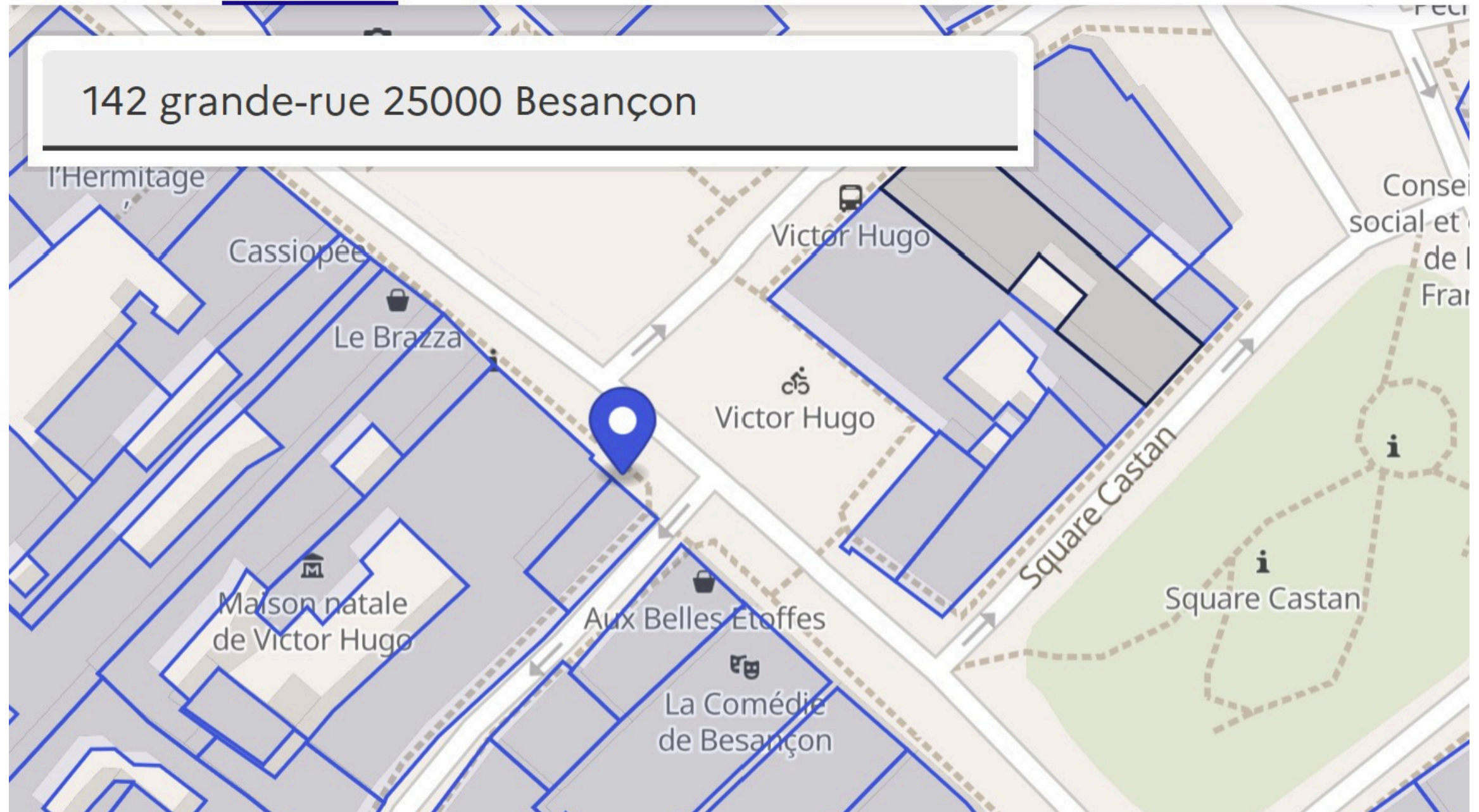
Carte

Outils & services

Définition & Standard

Cas d'usage

142 grande-rue 25000 Besançon



Alimentation du RNB

**44 millions
d'identifiants**

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

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



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

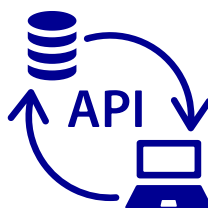
ÉDITER LE RNB

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

6MPFRS1DHTMT



CRÉER



FUSIONNER



SCINDER

MODIFIER



IDENTIFIANT RNB

6MPFRS1DHTMT



[📍 Informations](#)

[🕒 Historique](#)

[✎ Modifier](#)

STATUT

Construit



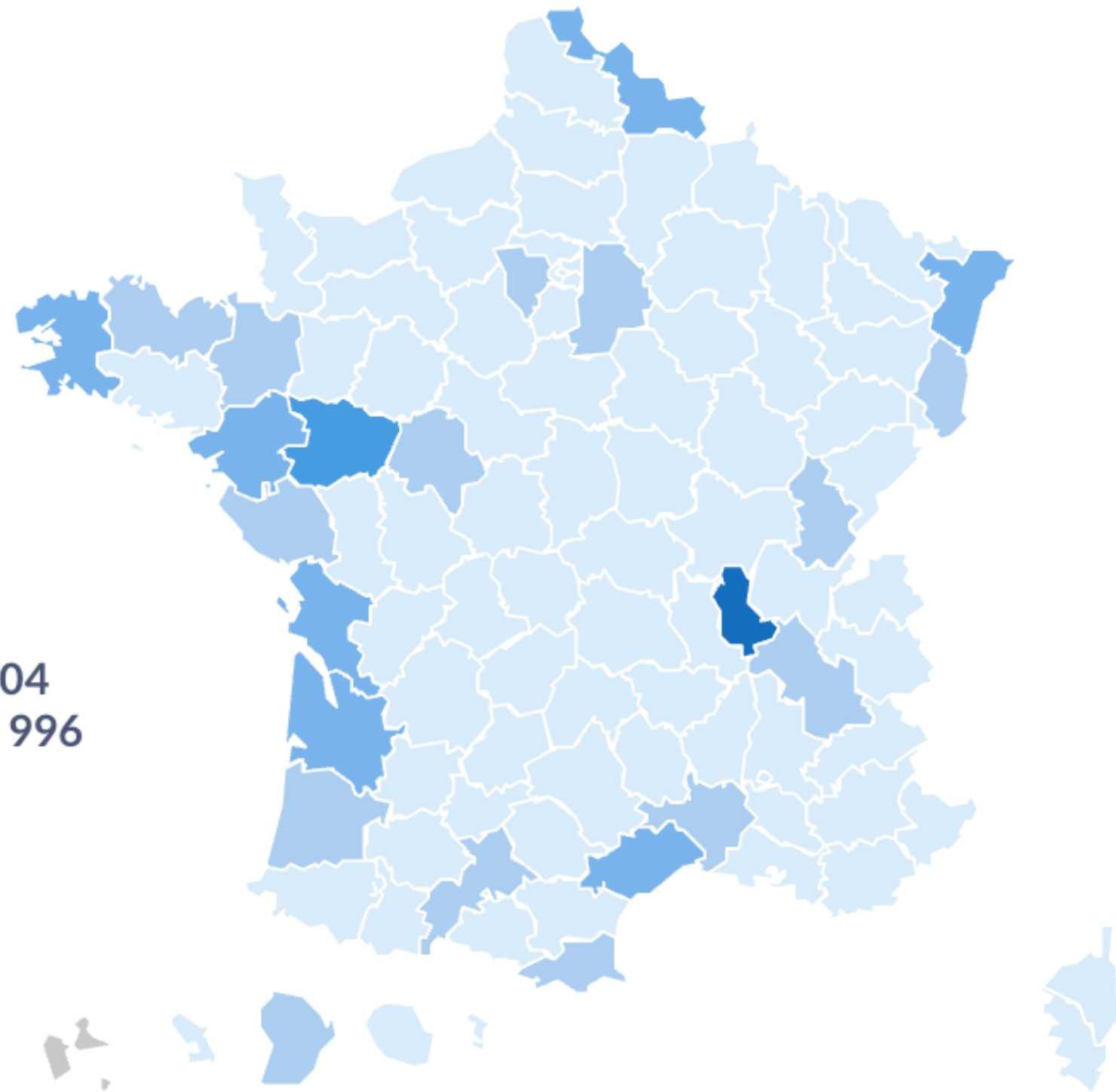
L'EXPÉRIENCE
COLLABORATIVE

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

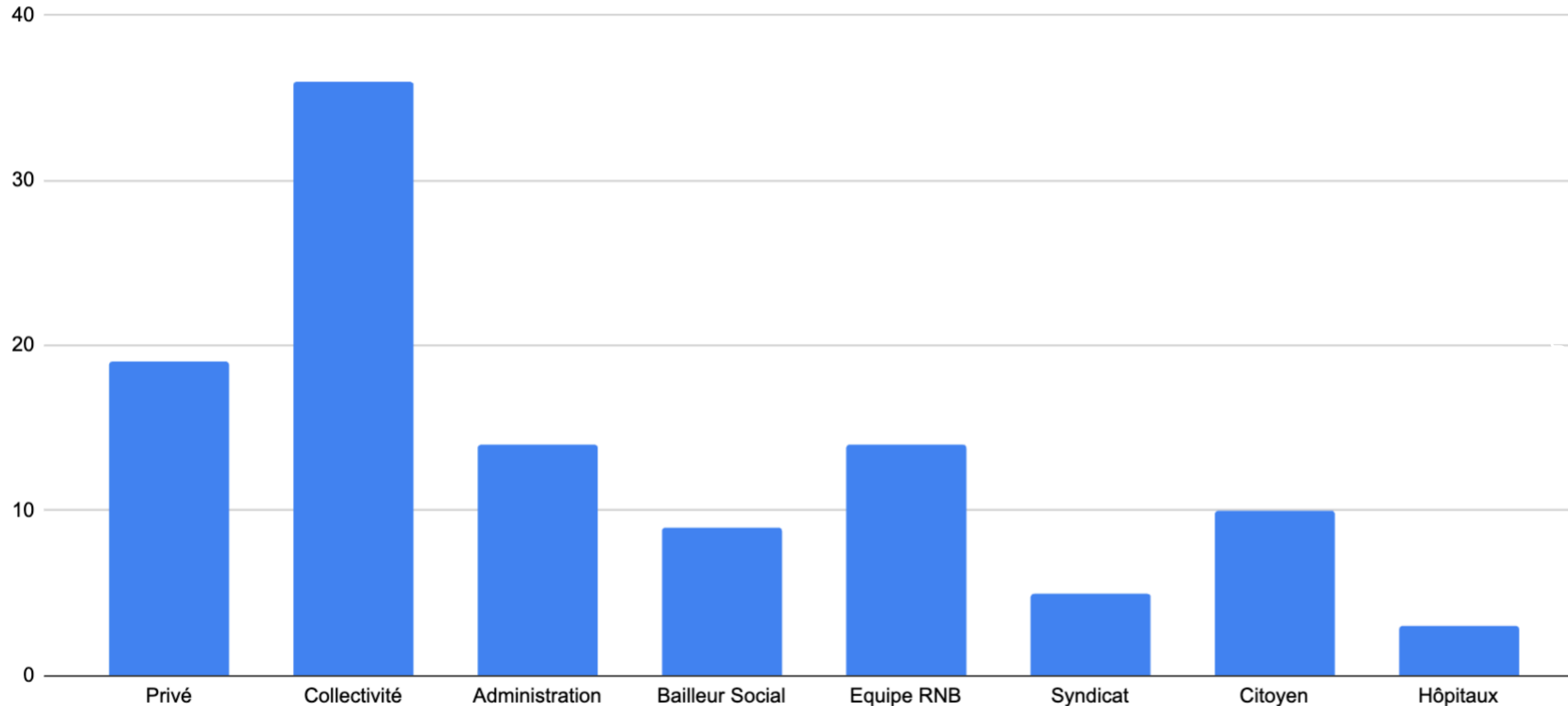
-
2025

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

