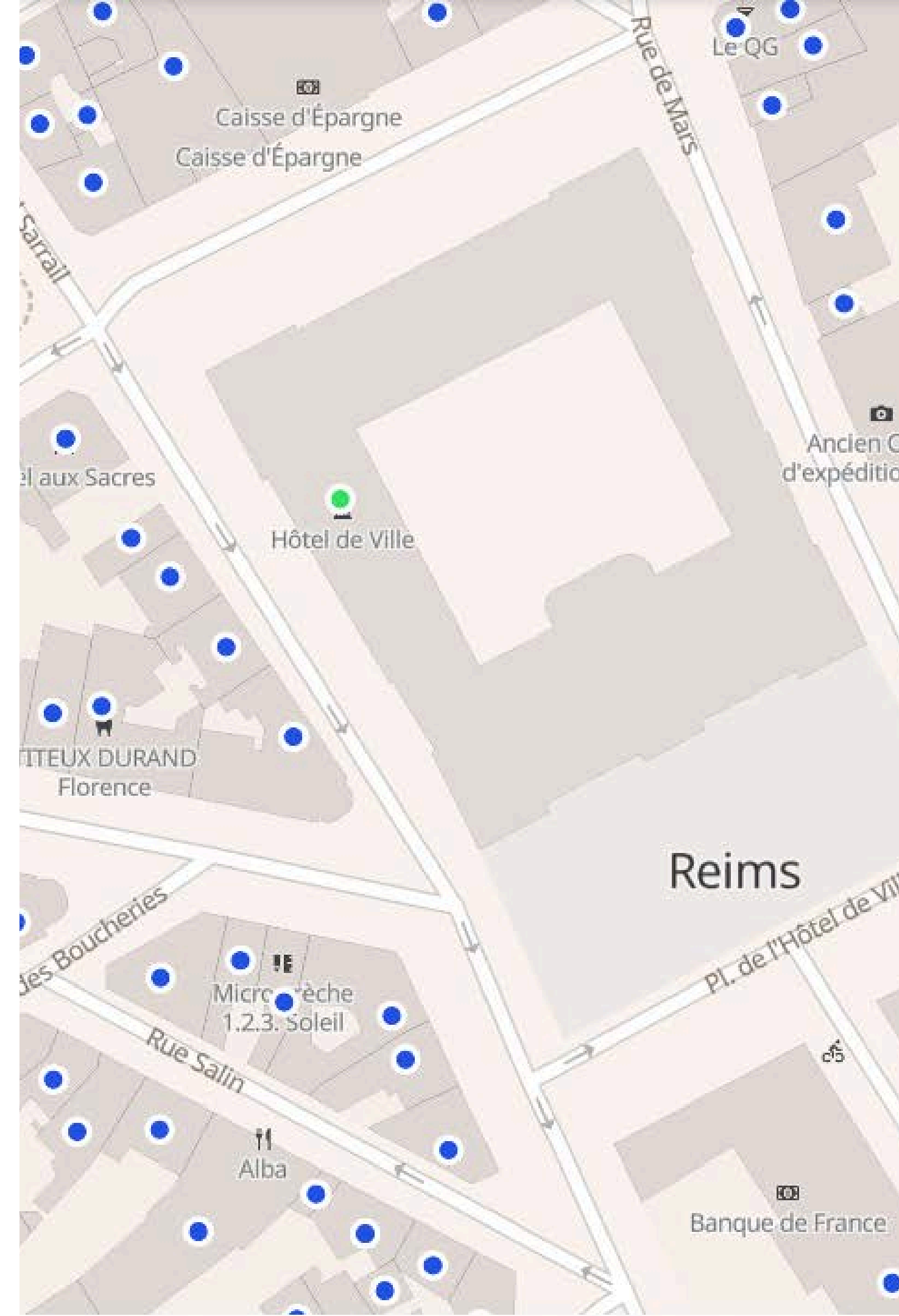


# RNB : Mise en pratique du géocommun - Retours du terrain

CNIG - GT Bâti

*Mars 2025*



Première partie

## **RAPPEL CNIG & ACTUS RNB**

# RAPPEL : GT BÂTI CNIG

- » **Création du Groupe de Travail Bâti au CNIG depuis Avril 2022**
- » **Rassemble +25 entités publiques, privées, assos, communes**
- » **Co-conception du socle du RNB : définition du bâtiment partagée, format de l'ID unique, MDD, modes de contributions...**
- » **Réunir des beta-testeurs, experts de la donnée géomatique**
- » **Aboutir à un standard conforme aux normes EU & officialiser le RNB**



# Les actualités du RNB

**Documentaires**

Les identifiants de bâtiments RNB servent de pivot entre des données jusqu'à présent isolées. Obtenez et diffusez les identifiants RNB de vos bâtiments pour enrichir vos bases de données.

**Comment faire ?**

1. Identifiez les bases contenant les informations qui vous intéressent
2. Obtenez les identifiants RNB de vos bâtiments grâce à nos outils et services
3. Croisez les bases en utilisant les identifiants RNB comme pivot

**Les bases contenant des identifiants RNB**  
Performance énergétique, insalubrité, équipements sportifs, copropriétés, ...

**Fichiers fonciers**

## Les attributs des bases interopérables

**BD TOPO®**

**BDNB**  
BASE DE DONNÉES NATIONALE DES BÂTIMENTS  
CSTB

MINISTÈRE  
DES SPORTS  
ET DES JEUX OLYMPIQUES  
ET PARALYMPIQUES  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

**Data ES**

MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE  
**accèslibre**

**PrioRéno  
Logement Social**  
Dispositif data gratuit au  
service du secteur HLM

**Cerema**  
COMET & TERRITOIRES DE DONNEES

**Fichiers fonciers**

**HISTOLOGE**

L'OBSERVATOIRE  
**DPE - AUDIT**  
Diagnostic de Performance Énergétique  
Audit Énergétique

## À venir en 2025

**DATA**tourisme

**OPERAT**  
Observatoire de la Performance Énergétique  
de la Rénovation et des Actions du Tertiaire

Agence  
nationale  
de l'habitat  
Anah

**Le registre des copropriétés**



**IMOPE**  
by U.R.B.S

**ZÉRO  
LOGEMENT  
VACANT**

# Accès 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, <https://rnb-fr.gitbook.io/documentation>
  -  **Actus API:** Recherche possible par adresse au format texte & par numéro de parcelle
- » Une **carte interactive** est disponible sur le site <https://rnb.beta.gouv.fr/carte>
  -  **Actus carto:** Affichage de polygones et des numéros de parcelles

Actualités

**FICHIERS FONCIERS**

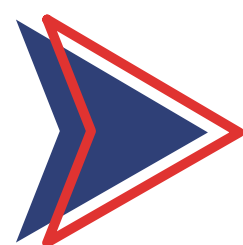


# RNB & Fichiers Fonciers 2024

Des perspectives d'interopérabilité avec les données foncières

## 23 Millions

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



Une localisation des locaux  
améliorée grâce aux RNB-ID



# RNB & Fichiers Fonciers 2024

Des perspectives d'interopérabilité avec les données foncières



Un appariement réalisé avec succès !

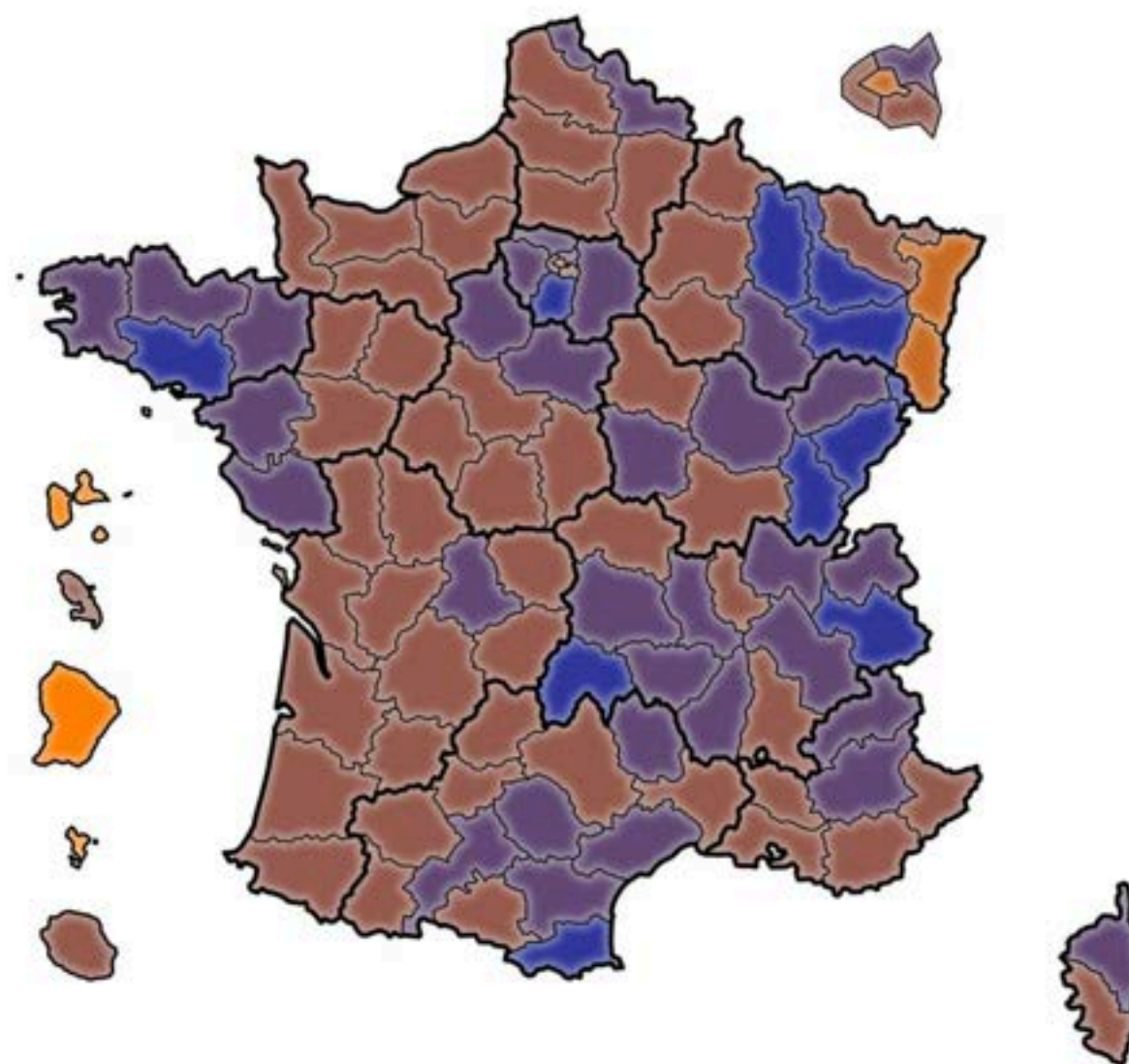
**99,5 %**

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

**70 %**

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

Bâtiments issus des Fichiers Fonciers 2024  
appariés avec les identifiants RNB





Actualités

**BASE DE L'OBSERVATOIRE DES DPE**

# 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%



Prochainement disponibles dans la base Open-Data :



**Logements existants** 59,1%



# RNB & Diagnostic de performance énergétique

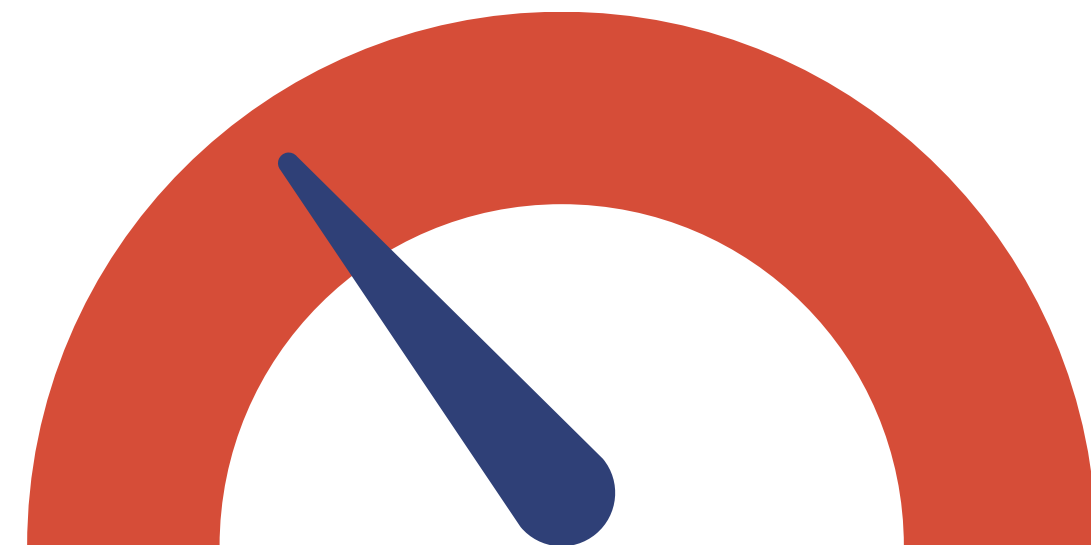
Des perspectives d'interopérabilité avec les DPE

**7 954**

**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.



Date : Janvier 2025 - Provenance\_rnb > logiciel

# RNB & Diagnostic de performance énergétique

Des perspectives d'interopérabilité avec les DPE



2 modalités d'accès aux ID-RNB  
associés aux DPE :

ID-RNB actuellement disponibles dans :



ID-RNB disponibles en avril 2025 dans :



Nouveaux champs intégrés :

Noms des champs :

- **id\_rnb** (en base open data)
- **identifiant\_batiment\_rnb** (via API)

Champs qui seront prochainement ajoutés :

- **Provenance\_rnb > logiciel**
- **Provenance\_rnb > reprise\_rnb**



Seconde partie

# **LA DÉFINITION DU BÂTIMENT**

## **RETOURS TERRAINS**

# La définition du bâtiment

## Co-construire

Retrouvez la définition :

- Annexe



### Une définition commune :

*Construction au-dessus du sol et/ou souterraine, ayant pour objectif d'être permanente, pour abriter des humains ou des activités humaines.*

*Un bâtiment possède a minima un accès depuis l'extérieur et dans la mesure du possible, un bâtiment est distinct d'un autre dès lors qu'il est impossible de circuler entre eux.*



### Actus Définition du Bâtiment

**Etude du cas des grands ensembles immobiliers (hôpitaux, universités, sites logistique ...)**

*"Si le découpage de ces ensembles correspond à un usage largement ancré et diffère de la définition du RNB, alors c'est l'usage qui prime. Exemple : le découpage d'une construction hospitalière par ailes ou secteurs peut produire plusieurs bâtiments, même s'il est possible de circuler entre eux."*



[Accueil](#)

[Carte](#)

[Outils & services](#)

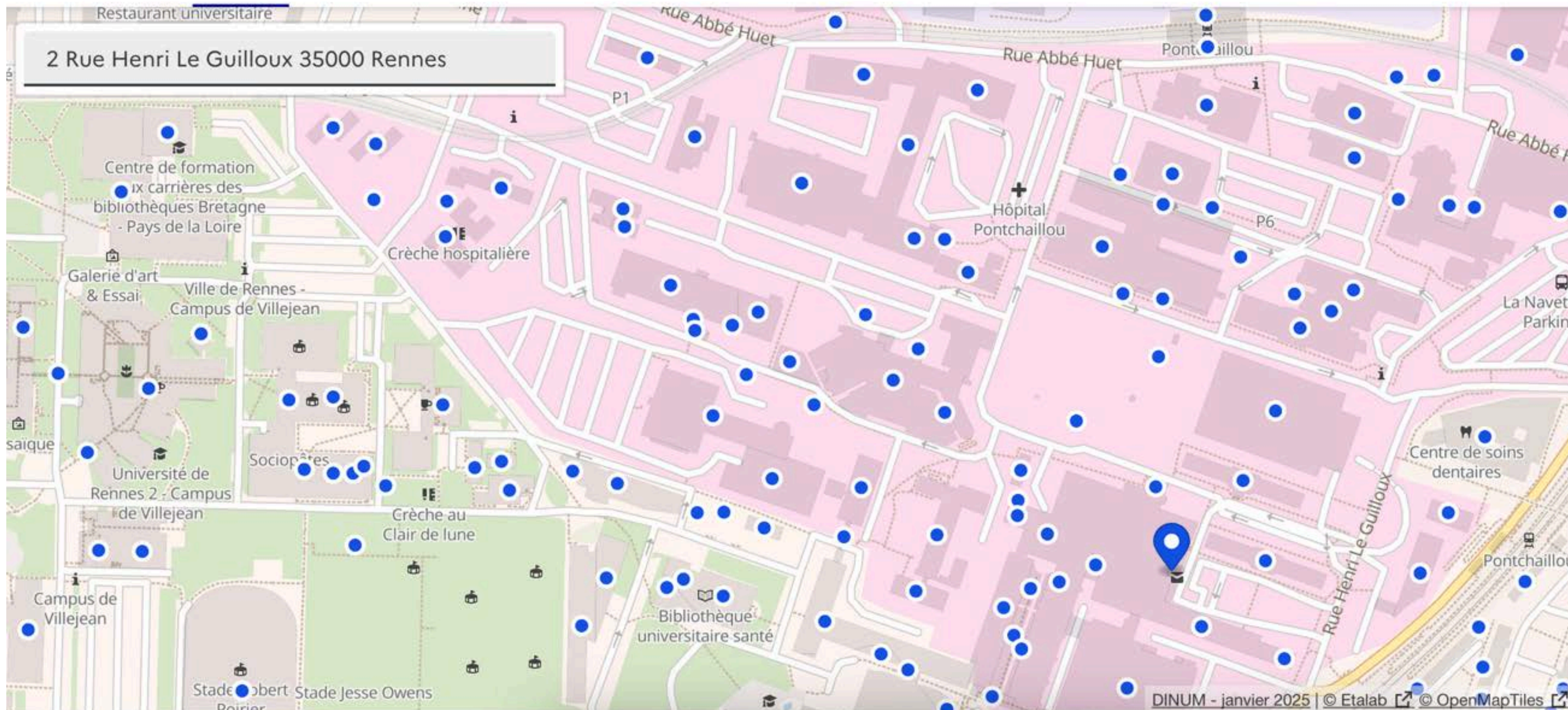
[Définition & Standard](#)

[Cas d'usage](#)

[Actualités](#)

[À propos](#)

[Contact](#)





# Évaluez si votre construction est un bâtiment

Vous ne savez pas si votre construction ou structure correspond à la définition du bâtiment ?  
Parcourez la liste des cas recensés par le RNB, par mots clés (ex : extension; terrasse; kiosque ...).

Rechercher une construction



## Piscine

Piscine, y compris les piscines couvertes



## Barrière, clôture



## Simple toit ouvert



## Kiosque, Arche, Monument



## Ruine



## Cabine de plage de



## Abri de jardin de



## Abri animalier



Troisième partie

# **MISE EN PLACE DES OUTILS DE CONTRIBUTION AU RNB**

# Signalements traités par l'équipe RNB

Expérimentation sur les signalements lors du Jeu concours de l'été 2024

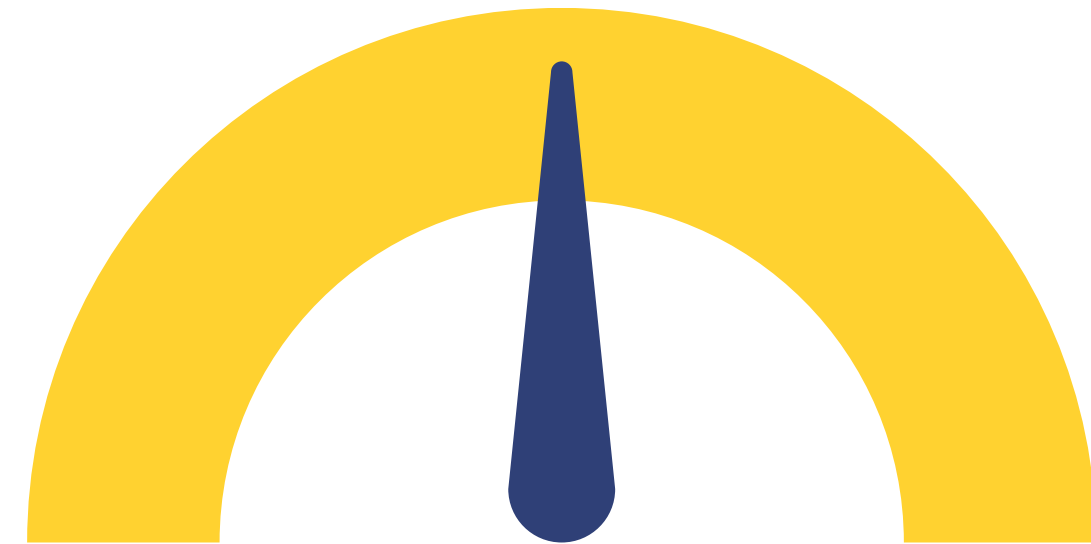


**50 %**

des 9 110 signalements  
ont été traités par le RNB



**4 548 signalements ont été traités par l'équipe RNB,**  
sur les 9 110 récoltés sur toute la France, pour  
entretenir et optimiser la qualité des données  
bâtimentaires.

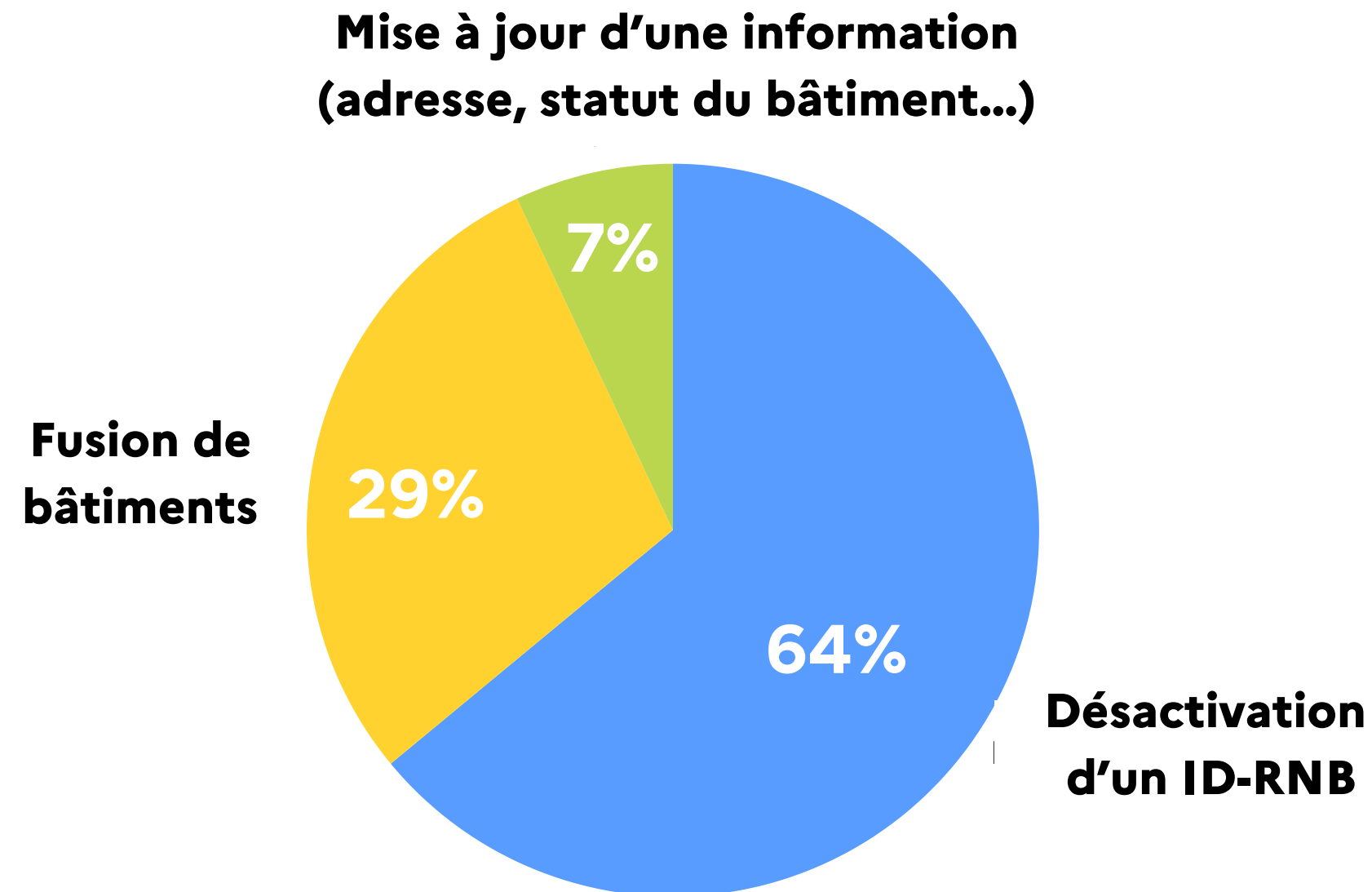


# Signalements traités par l'équipe RNB

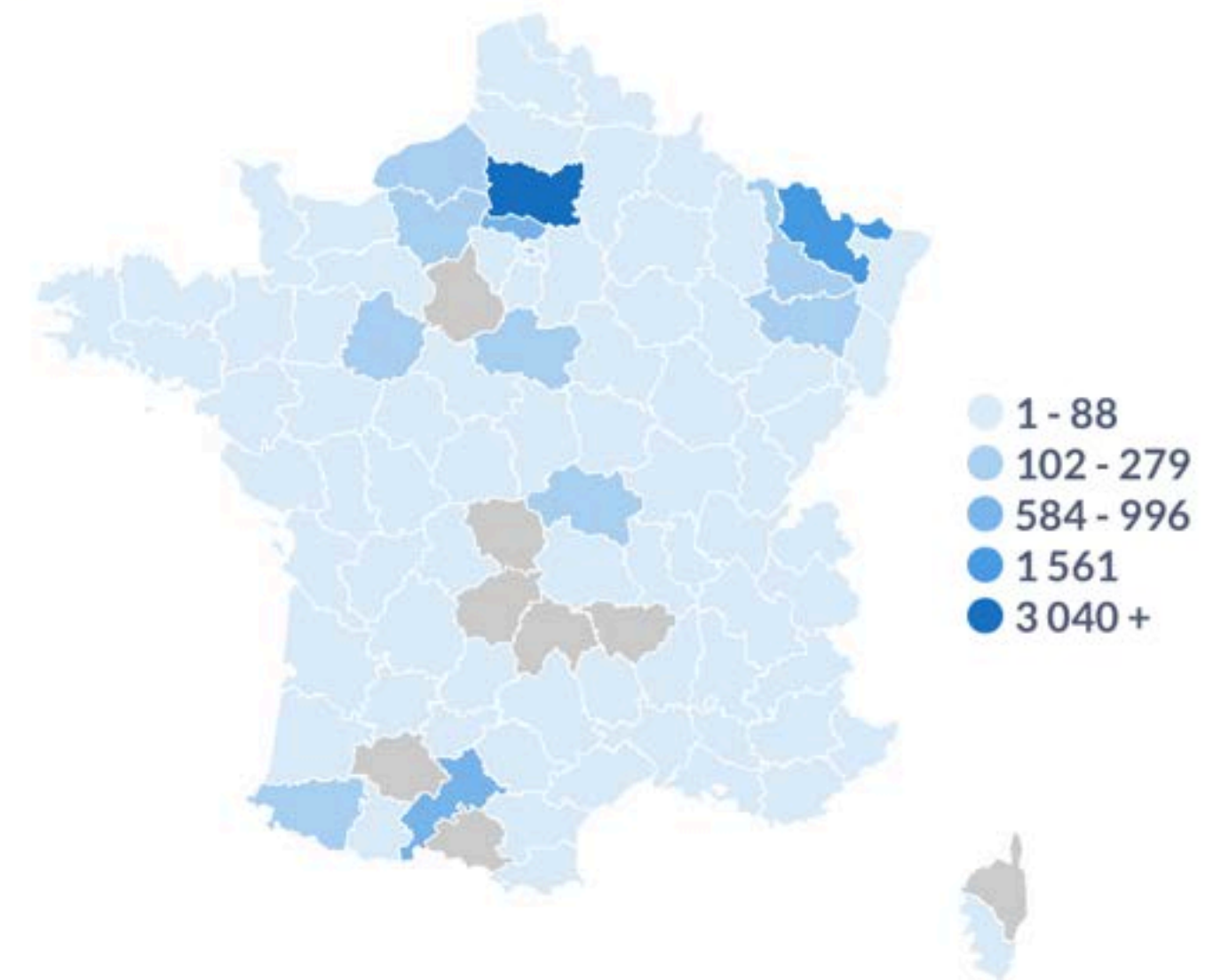
Expérimentation sur les signalements lors du Jeu concours de l'été 2024



## Type de signalements traités



## Rappel : Nombre de signalements récoltés par département



# SESSION 14 GT BÂTI

---



## **De façon souhaiteriez vous pouvoir contribuer-modifier le RNB**

- Directement par API: 46%
- En réalisant une contribution depuis la carto: 18%
- A travers l'interface de mon logiciel métier: 18%
- Via un module QGIS: 14%
- Autre : 4%



Lors de la dernière session : Un point de consensus a été atteint sur la question du volume des contributions et des signalements. Les participants ont convenu qu'il serait préférable de commencer sans limite sur les contributions afin d'encourager une participation plus large. Cependant, cela doit être accompagné d'une stratégie claire pour évaluer et traiter ces contributions afin d'éviter une surcharge d'informations non qualifiées.



# LES OUTILS DE CONTRIBUTION : API DISPONIBLE

---

## Les fonctionnalités disponibles :

- **Créer un nouveau bâtiment** qui vient d'être construit ou qui n'était pas présent dans le RNB
- **Désactivation d'un ID-RNB** (ex. un bâtiment est présent dans le RNB par erreur)
- **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
- **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.

## Les outils de contribution :

- Les **API d'Édition** dans le RNB sont disponibles ! Vous pouvez les utiliser directement en production ou les tester en staging, en demandant vos accès.
- Une interface cartographique sera prochainement disponible.



Le Référentiel National des Bâtiments (RNB) est la base de données qui répertorie l'ensemble des bâtiments du territoire. Il est ouvert aux contributions : vous pouvez partager la connaissance de votre territoire et éditer le RNB en quelques clics. Ce formulaire vous permet de demander un accès à la gestion des contributions au RNB.

Votre email \*

Votre nom \*

L'organisme pour lequel vous travaillez \*

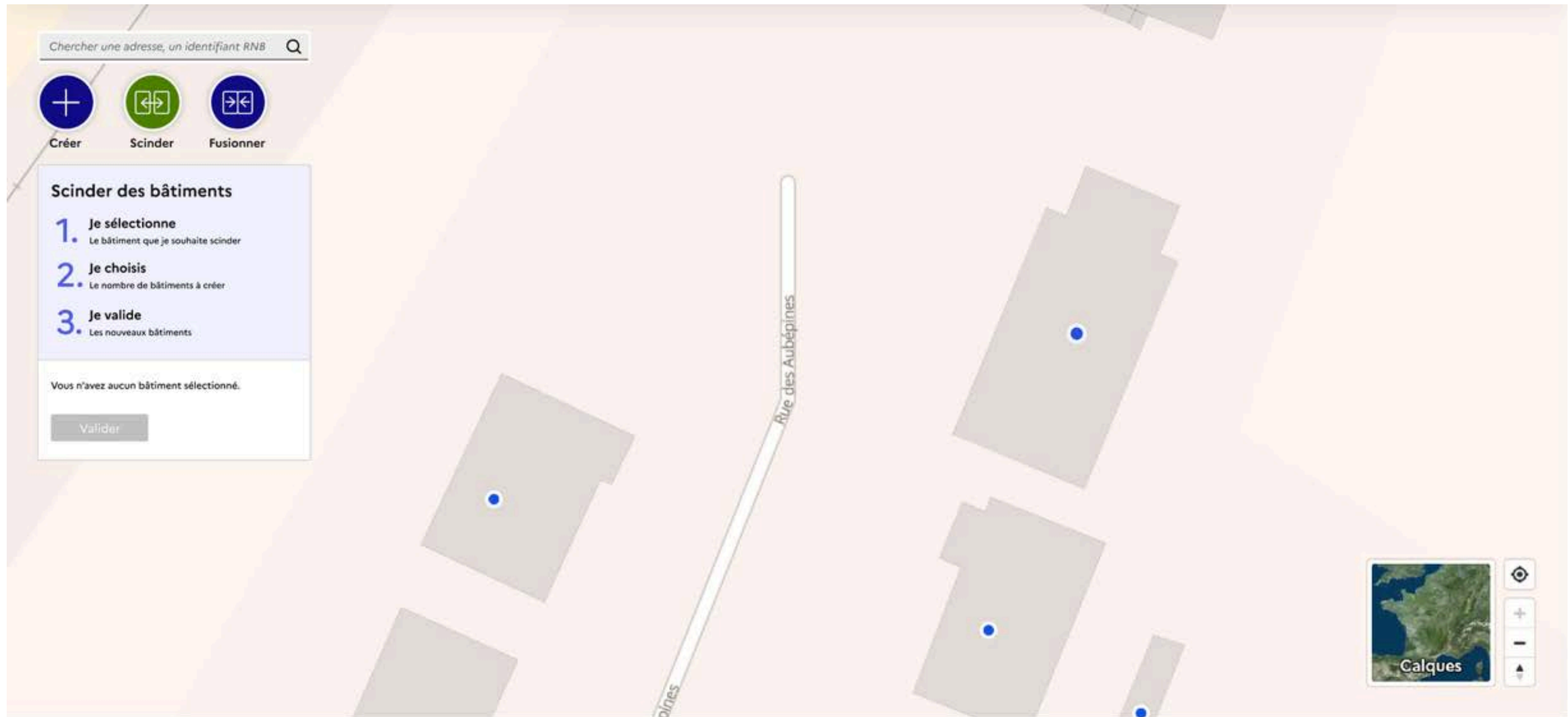
Le service pour lequel vous travaillez \*

Votre fonction dans ce service \*

De quelle manière souhaitez-vous éditer le RNB ? \*

# LES OUTILS DE CONTRIBUTION : CARTOGRAPHIE

---



Chercher une adresse, un identifiant RNB

Q



Créer



Scinder



Fusionner

### Scinder un bâtiment

1.

**Je sélectionne**  
Le bâtiment que je souhaite scinder
2.

**Je choisis**  
Le nombre de bâtiments à créer
3.

**Je valide**  
Les nouveaux bâtiments

Bâtiment sélectionné :  
**RIRLX673VRCJ**

Je scinde ce bâtiment en :

2

▼

Vous avez choisi de scinder le bâtiment en 2

Valider

J'annule





Chercher une adresse, un identifiant RNB



Créer



Scinder



Fusionner

### Scinder un bâtiment

Le bâtiment **KLO5F3YUIM** a été scindé en deux nouveaux bâtiments :

Liste des bâtiments créés (2)

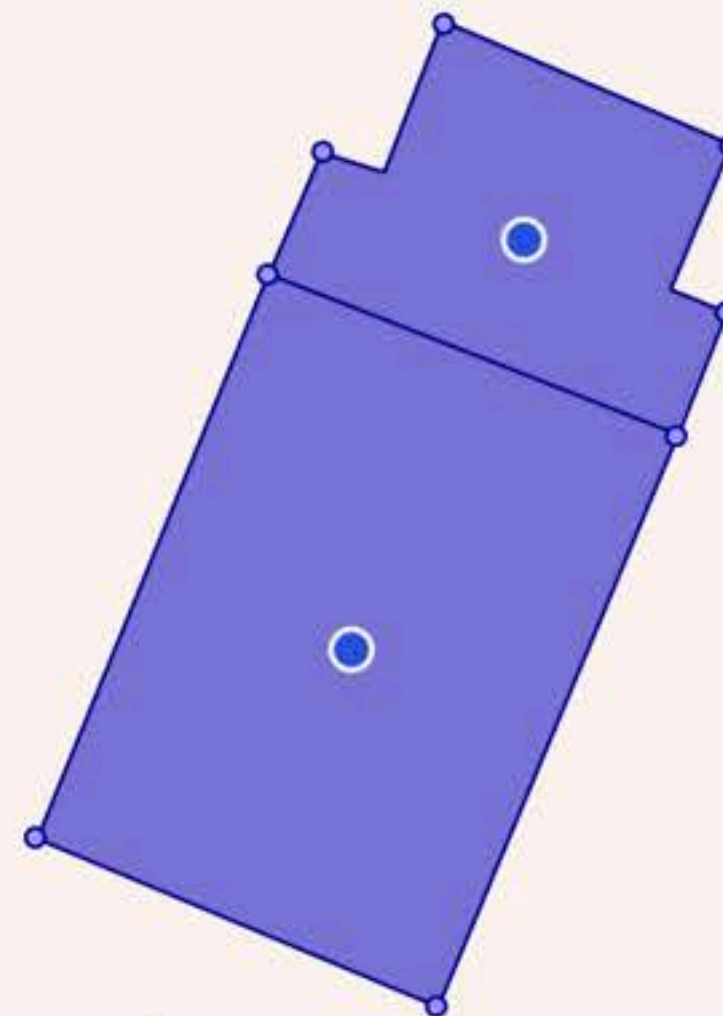
TYK3T3JT1NVG

VB1B631JL9ZK4

Je confirme

J'annule

Rue des Aubépines







Créer



Scinder



Fusionner

Identifiant : **RIRLX673VRCJ**

Bâtiment parent : **KPOL6ENAT35**  
Bâtiment frère de : **TYK3T3JTINV6**

Copier l'identifiant

État :

ACTIVE

Infos

Historique

Signalements

Statut du bâtiment :

CONSTRUIT

Adresse :

51 rue des terres neuves, Bègles

Identifiant BAN : IMB/33039/X/071E

Valider les modifications

Correspondances BD Topo & BDNB

Base de données : bdnb

Identifiant : bdnb-bc-1RU1-TATL-3GLE

Base de données : bdtopo

Identifiant : BATIMENT0000000246731700

Parcelles cadastrales

Les parcelles sont associées au bâtiment via un croisement géométrique et non administratif.  
[En savoir plus](#)

Parcelle	Recouvrement du bâtiment
91326000AI0035	91.37%
91326000AI0034	6.84%

Afficher les parcelles sur la carte

Rue des Aubépines



Calques



Chercher une adresse, un identifiant RNB



Créer



Scinder



Fusionner

Identifiant RNB

**RIRLX673VRCJ**

Bâtiment parent : **KPOL65NRT25**

Bâtiment frère de : **TYK3T3JT1NVG**

Copier l'identifiant

État :

**ACTIVÉ**

Infos

Historique

Signalements

**Suppression suite à fusion le 16 février 2023 17:41**

XYHGHGDKD, ABCDABCDABCD → LMNOLMNOLMNO

Par **Robert Bob** :

Le XYHGHGDKD est le garage de la maison. On fusionne.

**Modification le 14 février 2023 17:41**

Champs modifiés : adresses

Par **Paul Etienney** :

Je change l'adresse suite à signalement #2

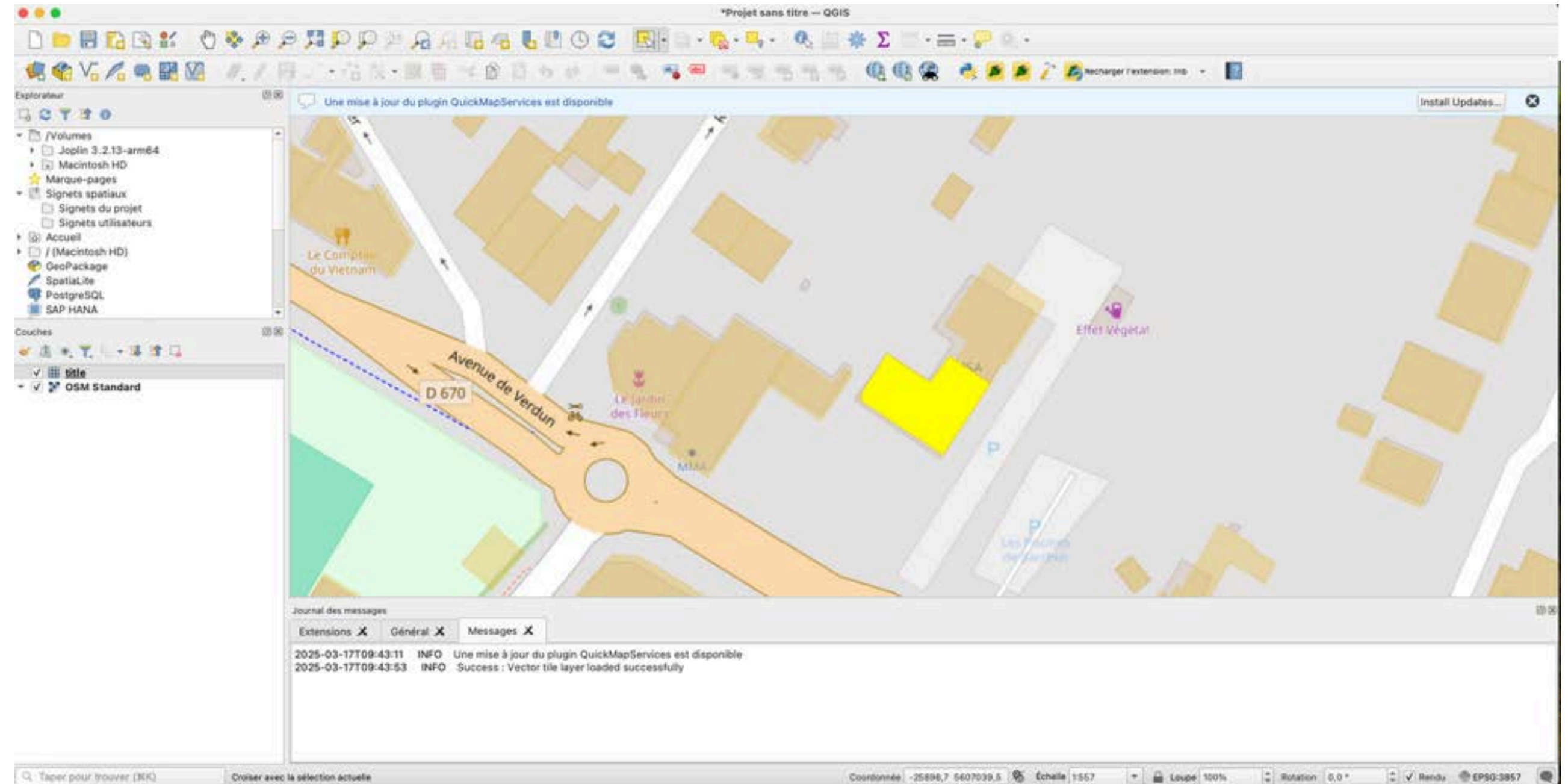
**Création le 3 janvier 2023 17:41**

Par **Robot RNB** :

Import automatique du cadastre Etalab version octobre 2023

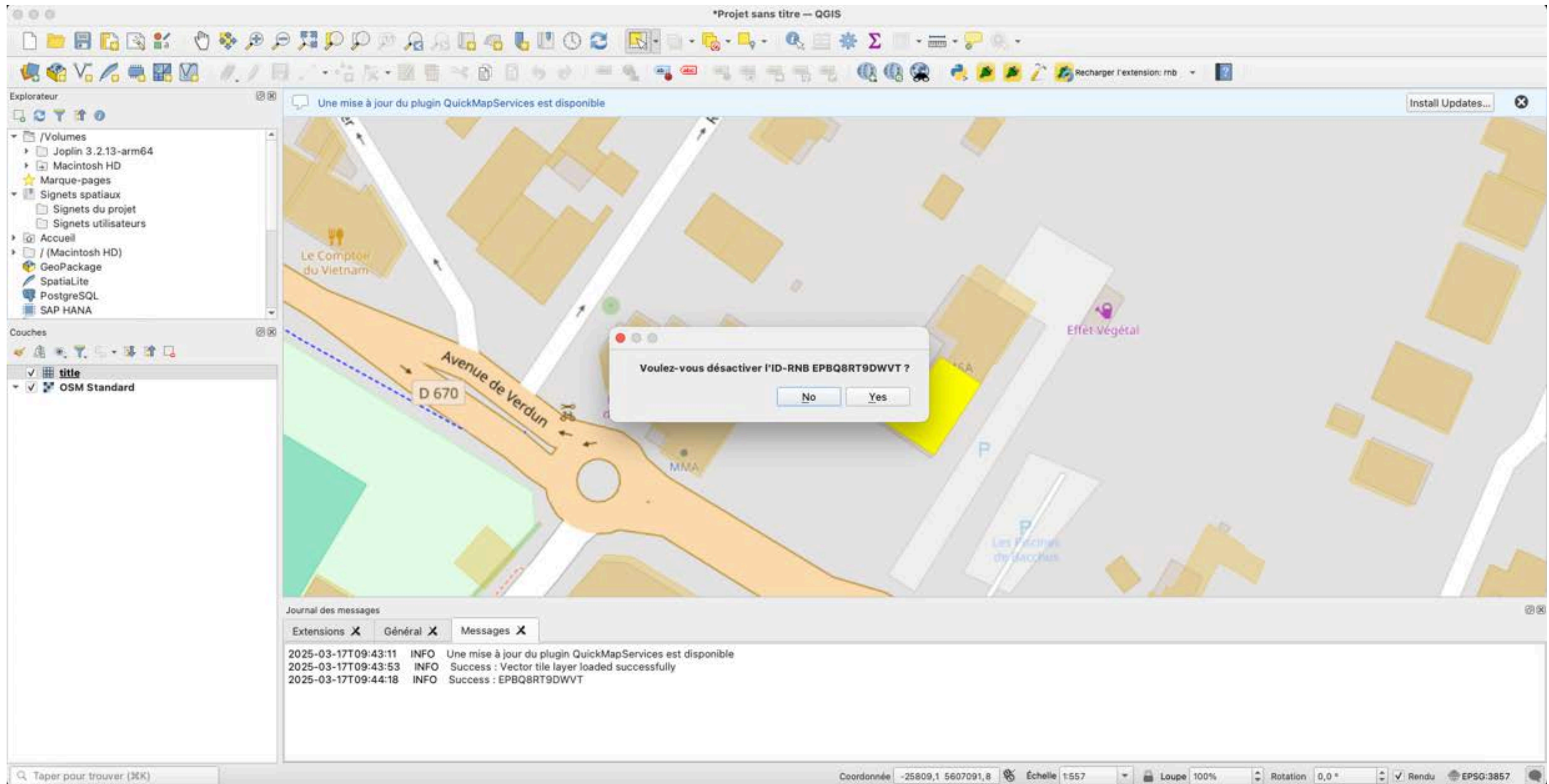
Rue des Aubépines

# LES OUTILS DE CONTRIBUTION : QGIS ?

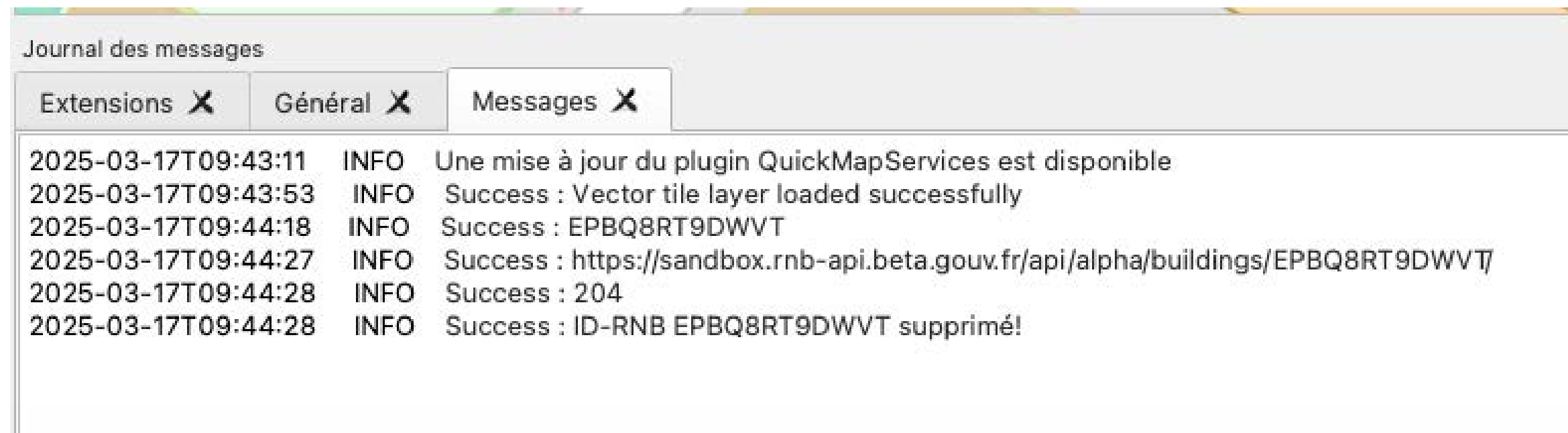




# LES OUTILS DE CONTRIBUTION : QGIS ?



# LES OUTILS DE CONTRIBUTION : QGIS ?





# ANIMATION DE COMMUNAUTÉ

🧑🏫 Webinaire externe : Fichiers Fonciers CEREMA x RNB	24 février 2025	● Finalisée
🧑🏫 Participation au webinaire du CRAIG	11 mars 2025	● Finalisée
🦎 GT Bâti CNIG : 1er RETEX Contributions	18 mars 2025	● Planifiée
🧑🏫 Forum : Poster sur démarrage des contributions	18 mars 2025	● Planifiée
🧑🏫 1er Colloque annuel du Centre Opérationnel Système d'Information de la	21 mars 2025	● Idée
🧑🏫 Temps d'échange "SAV" Contribution webinaire bi-mensuel à mensuel	30 mars 2025	● Validée p...
🧑🏫 Webinaire Data Grand Est x RNB	3 avril 2025	● Planifiée
🎤 Refaire un geopitch pour la contrib notamment	15 avril 2025	● Planifiée
🧑🏫 10 ans de la BAN	15 avril 2025	● Planifiée
🧑🏫 Webinaire 2: Cas d'usage RNB	23 avril 2025	● Planifiée
🧑🏫 Forum : Autre ?	29 avril 2025	● Planifiée
🧑🏫 Hackathon de lancement Fabrique de la donnée territoriale	19 mai 2025 → 20	● Planifiée
🧑🏫 10 ans de la DINUM	26 mai 2025	● Planifiée
🧑🏫 Journée Nationale des Données foncières Cerema & DGALN	1 juillet 2025	● Planifiée
🧑🏫 40 ans du CNIG : Présentation RNB au Sénat	4 juillet 2025	● Planifiée
🧑🏫 Géo-datadays - marseille	10 septembre 2025	● Planifiée
🧑🏫 Webinaire 3 : Contributions RNB (retour)	15 septembre 2025	● Planifiée
🧑🏫 Journée de la Données (DINUM & DGFIP)	3 novembre 2025	● Planifiée
🧑🏫 Webinaire 4 : Trouver un thème	15 décembre 2025	● Planifiée

**Lors de la dernière session, il a été soulevé la nécessité d'une animation continue de la communauté, la gestion rigoureuse des contributions, et l'engagement de tous les acteurs pour faire du RNB une véritable référence nationale en matière de données bâties.**





# Questions?

[rnb@beta.gouv.fr](mailto:rnb@beta.gouv.fr)

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