



NOTE TECHNIQUE

Comptage des chambres du réseau d'assainissement

Date : 17.12.2025
Auteur : Marc Zermatten - Responsable SIT
Service : Infrastructures - Commune de Bussigny
Source : PostgreSQL/PostGIS (srv-fme, base Prod)

RÉSULTAT : 1'269 chambres de visite publiques

1. Objectif

Déterminer le nombre de **chambres de visite** dans le réseau public d'assainissement de Bussigny. Les chambres doubles (plusieurs collecteurs dans une même chambre) ne sont comptées qu'une seule fois.

2. Critères de filtrage

Critère	Valeur	Justification
Genre	Chambre de visite	Exclut cheneaux, grilles, décanteurs, etc.
Propriétaire	Bussigny - Publique	Réseau communal (exclut privé et CFF)
Désignation	Sans suffixe .1 à .9	Évite le double comptage



3. Résultats de l'analyse

Étape de filtrage	Nombre
Total enregistrements (by_ass_chambre)	8'014
Genre = 'Chambre de visite'	3'872
Propriétaire = 'Bussigny - Publique'	1'419
Sans doublons (.1, .2, ..., .9)	1'269

4. Requête SQL

```
SELECT COUNT(*) AS chambres_visite_publiques
FROM assainissement.by_ass_chambre
WHERE genre_chambre = 'Chambre de visite'
      AND propriétaire = 'Bussigny - Publique'
      AND designation NOT SIMILAR TO '%.[1-9]';
```