

DVF

- [Cas de Vedene](#)

Cas de Vedene

Vedène -

C'est un excellent test pour valider l'industrialisation du processus. Vedène (84141) va nous permettre de vérifier si la structure à 40 colonnes est constante.

Voici le plan d'action séquentiel.

1. Création de `vedene_full` (Le moule brut)

On prépare d'abord le réceptacle pour l'importation du CSV.

SQL

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11

```
c11 text, c12 text, c13 text, c14 text, c15 text, c16 text, c17 text, c18 text, c19 text, c20 text,
c21 text, c22 text, c23 text, c24 text, c25 text, c26 text, c27 text, c28 text, c29 text, c30 text,
c31 text, c32 text, c33 text, c34 text, c35 text, c36 text, c37 text, c38 text, c39 text, c40 text,
);
"
```

2. Injection des données (Bash/Docker)

Assure-toi que le fichier est bien présent dans ton arborescence locale avant de lancer :

Bash

```

DROP TABLE IF EXISTS dvf_raw.vedene_valide;

CREATE TABLE dvf_raw.vedene_valide AS

SELECT

f.c1 as id_mutation,

ST_Transform(ST_SetSRID(ST_MakePoint(NULLIF(f.c39, '')::double precision, NULLIF(f.c40, '')::double precision), 4326), 31466) as geom

FROM dvf_raw.vedene_full f

WHERE f.c39 ~ '^-?[0-9]';

CREATE INDEX idx_vedene_valide ON dvf_raw.vedene_valide USING GIST (geom);

```

3. Création de `vedene_valide` (Le Jalon Géographique)

On extrait les points GPS pour "poser le premier jalon" et vérifier l'emprise.

SQL

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9

```
ST_Transform(ST_SetSRID(ST_MakePoint(NULLIF(f.c39, '')::double precision, NULLIF(f.c40, '')::double precision), 4326), 31466);

FROM dvf_raw.vedene_full f

WHERE f.c39 ~ '^-?[0-9]';

CREATE INDEX sidx_vedene_valide ON dvf_raw.vedene_valide USING GIST (geom);
```

4. Fusion Finale : 84141_dvf_alteris (L'Item Unique)

On assemble le tout (DVF + Géométrie Validée + Jointure Cadastre) en éliminant les doublons de lignes DVF.

SQL

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24


```

) sub

)

SELECT DISTINCT ON (f.c1)

v.geom,

f.c1 as id_mutation,

NULLIF(f.c2, '')::date as date_mutation,

NULLIF(f.c5, '')::numeric as valeur_fonciere,

f.c16 as id_parcelle_dvf,

f.c8 || ' ' || f.c9 as adresse,

f.c28 as type_local,

NULLIF(f.c29, '')::numeric as surface_bati,

ST_Within(v.geom, c.geom_poly) as certification_spatiale

FROM dvf_raw.vedene_full f

JOIN dvf_raw.vedene_valide v ON f.c1 = v.id_mutation

LEFT JOIN cadastre c ON f.c16 = c.id_parcelle_cad


ORDER BY f.c1

```

Chiche ! Les scripts sont prêts. Tu veux que je lance l'exécution ou tu préfères vérifier un point de structure avant ?