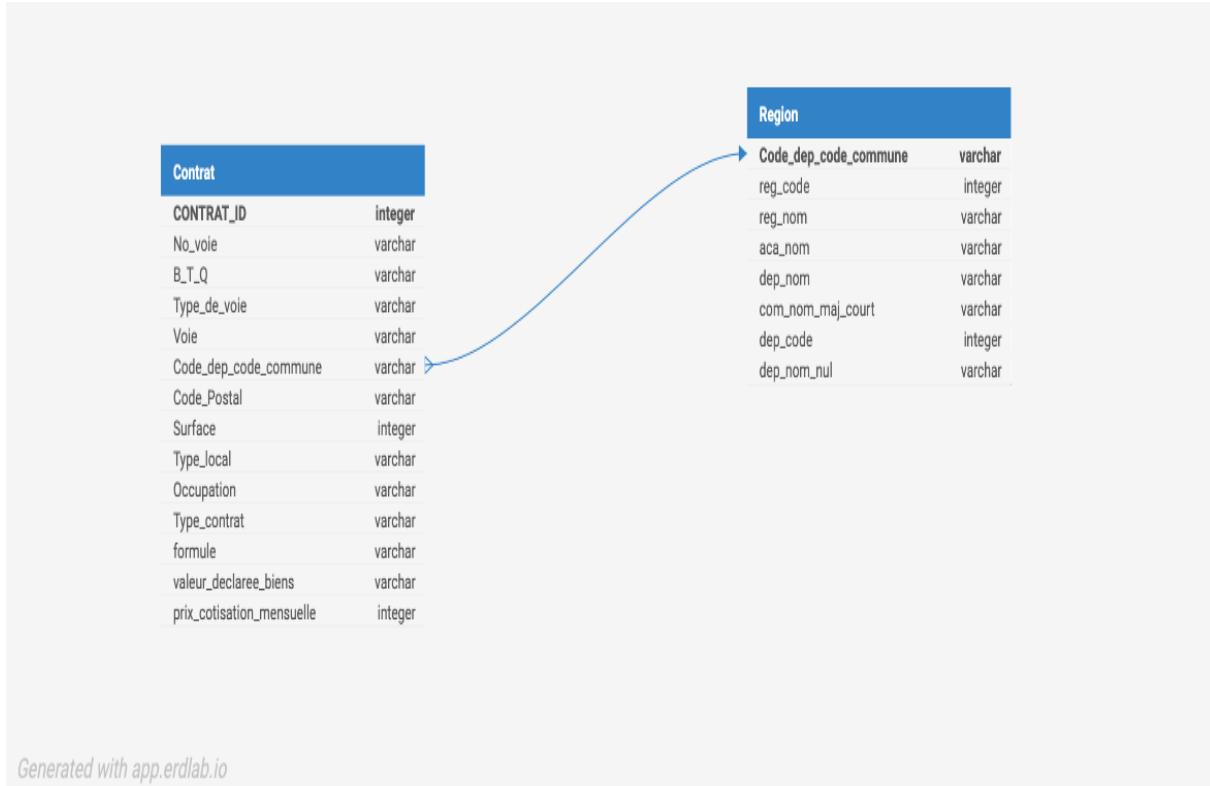


Document Technique projet 3

Dictionnaire de données :

	Nom des colonnes	Type de données	Taille	Clé	Description
CONTRAT.CSV	Contrat_ID	INT	6	Clé primaire	Id unique pour les contrats
	No_voie	INT			Numéro dans la voie pour l'adresse du logement assuré
	B_T_Q	CHAR	1		Indicateur éventuel de répétition pour l'adresse du logement assuré sur un caractère
	Type_de_voie	CVARCHAR			Type de voie pour l'adresse du logement assuré: rue, av (Avenue), rte (Route), ...
	Voie	VARCHAR			Libellé de la voie pour l'adresse du logement assuré
	Code_dep_code_commune	INT		Clé secondaire	Concaténation du code département et code commune pour avoir une clé unique
	Code_postal	VARCHAR			Code postal pour l'adresse du logement assuré
	Surface	INT			Surface du logement
	Type_local	VARCHAR			type de logement (appartement ou maison)
	Occupation	VARCHAR			Par qui le logement est occupé (locataire ou propriétaire)
	Type_contrat	VARCHAR			quelle est l'utilisation du logement (mise en location, résidence principale ou secondaire)
	Formule	VARCHAR			Quelle formule est utilisée par l'occupant
REGION.CSV	valeur_declaree_biens	VARCHAR			A quelle tranche de prix le bien est valorisé
	prix_cotisation_mensuel	INT			montant de la cotisation mensuelle
	Code_dep_code_commune	VARCHAR		Clé primaire	Concaténation du code département et code commune pour avoir une clé unique
	reg_code	INT			Code Insee de la région du logement
	reg_nom	VARCHAR			Nom de la région
	aca_nom	VARCHAR			Nom de l'académie
	dep_nom	VARCHAR			Nom du département
	com_nom_maj_court	VARCHAR			Nom de la commune en majuscule
CODE_DEPARTEMENT.CSV	dep_code	INT			Code insee du département
	dep_nom_num	VARCHAR			Nom du département + numéro du département

Schéma relationnel :



Codes SQL qui génère les tables :

```

CREATE TABLE Contrat (
    CONTRAT_ID int NOT NULL,
    No_voie int,
    B_T_Q varchar,
    Type_de_voie varchar,
    Voie varchar,
    Code_dep_code_commune varchar NOT NULL,
    Code_postal varchar,
    Surface INT,
    Type_local varchar,
    Occupation varchar,
    Type_contrat varchar,
    Formule varchar,
    valeur_declaree_biens varchar,
    prix_cotisation_mensuel INT
    PRIMARY KEY(CONTRAT_ID)
);

```

```

CREATE TABLE region (
    Code_dep_code_commune varchar NOT NULL,
    reg_code varchar,
    reg_nom varchar,
    aca_nom varchar,
    dep_nom varchar,
    com_nom_maj_court varchar,
    dep_code,
    dep_nom_num
    PRIMARY KEY(Code_dep_code_commune)
);

```

Table contrat :

Data Output Messages Notifications							
	contrat_id	no_voie	b_t_q	type_de_voie	voie	code_dep_code_commune	code_pc
1	100601	190	A	RUE	CENTRALE	1350	1370
2	100602	347	[null]	RUE	DU CHATEAU	1103	1170
3	100603	58	[null]	AV	DU MONT BLANC	1143	1220
4	100604	140	[null]	RUE	DE L'ABBE JOLIVET	1288	1630
5	100605	39	[null]	RUE	BUFFON	1033	1200
6	100606	8	[null]	RUE	DE GENEVE	1354	1630
7	100607	2	[null]	RUE	DU RECULET	1354	1630
8	100608	1403	[null]	RUE	JEAN DE GINGINS	1143	1220

Total rows: 1000 of 30335 Query complete 00:00:00.206 Ln 20, Col 1

Table region :

Data Output Messages Notifications							
	code_dep_code_commune	reg_code	reg_nom	aca_nom	dep_nom	comm	charac
1	1001	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	L ABE	
2	1002	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	L ABE	
3	1003	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMAF	
4	1004	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMBE	
5	1005	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMBE	
6	1006	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMBL	
7	1007	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMBR	
8	1008	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMBU	

Total rows: 1000 of 38916 Query complete 00:00:00.205 Ln 33, Col 1