

Requêtez une base de données avec SQL

OUSSAMA BENMAHAMMED

Les différents types de données

Contrats :

- 14 Colonnes
- 30335 lignes

Contrat_ID	No_voie	B_T_Q	Type_de_voie	Voie	Code_dep_code_commune	Code_postal	Surface	Type_local	Occupation	Type_contrat	Formule	Valeur_declaree_biens	Prix_cotisation_mensuel
100601	190	A	RUE	CENTRALE	1350	1370	50	Appartement	Locataire	Residence princi	Integral	0-25000	25
100602	347		RUE	DU CHATEAU	1103	1170	48	Appartement	Locataire	Residence princi	Classique	0-25000	30
100603	58		AV	DU MONT BL	1143	1220	131	Appartement	Proprietaire	Residence princi	Integral	25000-50000	57
100604	140		RUE	DE L'ABBE JO	1288	1630	109	Maison	Locataire	Residence princi	Integral	25000-50000	43
100605	39		RUE	BUFFON	1033	1200	109	Appartement	Locataire	Residence princi	Classique	0-25000	33
100606	8		RUE	DE GENEVE	1354	1630	53	Appartement	Proprietaire	Residence princi	Classique	0-25000	19
100607	2		RUE	DU RECULET	1354	1630	59	Appartement	Proprietaire	Residence princi	Integral	0-25000	15
100608	1403		RUE	JEAN DE GINC	1143	1220	93	Maison	Proprietaire	Mise en location	Integral	25000-50000	34
100609	226		ALL	DES CAPUCIN	1354	1630	117	Maison	Proprietaire	Residence princi	Classique	25000-50000	32
100610	276		RTE	DE POUIGNY	1288	1630	36	Appartement	Proprietaire	Residence princi	Integral	25000-50000	22
100611	79		CRS	DE VERDUN	1283	1100	138	Appartement	Proprietaire	Residence secor	Classique	0-25000	11
100612	240		RUE	DE PRE BAILL	1173	1170	45	Appartement	Locataire	Residence princi	Classique	0-25000	16
100613	3		RUE	TURENNE	1033	1200	83	Appartement	Locataire	Residence princi	Classique	0-25000	14
100614	44		ALL	DU SQUARE C	1143	1220	88	Appartement	Locataire	Residence princi	Integral	25000-50000	34

Régions :

- 60 Colonnes
- 38916 lignes

Code_dep_code_commune	reggrp_nom	reg_nom	reg_nom_old	aca_nom	dep_nom	com_code	com_code1	com_code2	com_id	com_nom_maj_court	com_nom_maj	com_nom	uu_code	uu_id	uucr
50558	Province	Normandie	Basse-Normand	Normandie	Manche	50558	50558	50558	C50558	ST SYMPHORIEN LE VALC	SAINT SYMPHORIE	Saint-Symphorien-le-Valois	SO		SO
50569	Province	Normandie	Basse-Normand	Normandie	Manche	50569	50569	50569	C50569	SAVIGNY	SAVIGNY	Savigny		SO	CR50
50573	Province	Normandie	Basse-Normand	Normandie	Manche	50573	50573	50573	C50573	SERVIGNY	SERVIGNY	Servigny		SO	SO
50575	Province	Normandie	Basse-Normand	Normandie	Manche	50575	50575	50575	C50575	SIDEVILLE	SIDEVILLE	Sideville		SO	CR50
50577	Province	Normandie	Basse-Normand	Normandie	Manche	50577	50577	50577	C50577	SORTOSVILLE EN BEAUM	SORTOSVILLE EN E	Sortosville-en-Beaumont		SO	CR50
50580	Province	Normandie	Basse-Normand	Normandie	Manche	50580	50580	50580	C50580	SOTTEVILLE	SOTTEVILLE	Sotteville		SO	CR50
50593	Province	Normandie	Basse-Normand	Normandie	Manche	50593	50593	50593	C50593	TEURTHEVILLE BOCAGE	TEURTHEVILLE BO	Teurthéville-Bocage		SO	CR50
50595	Province	Normandie	Basse-Normand	Normandie	Manche	50595	50595	50595	C50595	THEIL	THEIL	Le Theil		SO	SO
50596	Province	Normandie	Basse-Normand	Normandie	Manche	50596	50596	50596	C50596	THEVILLE	THEVILLE	Théville		SO	CR50
50600	Province	Normandie	Basse-Normand	Normandie	Manche	50600	50600	50600	C50600	TONNEVILLE	TONNEVILLE	Tonneville		SO	SO
50606	Province	Normandie	Basse-Normand	Normandie	Manche	50606	50606	50606	C50606	TRIBEHOUE	TRIBEHOUE	Tribehou		SO	CR50
50611	Province	Normandie	Basse-Normand	Normandie	Manche	50611	50611	50611	C50611	URVILLE NACQUEVILLE	URVILLE NACQUEV	Urville-Nacqueville		SO	SO
50615	Province	Normandie	Basse-Normand	Normandie	Manche	50615	50615	50615	C50615	VALOGNES	VALOGNES	Valognes	50205	UU50205	UU50
50624	Province	Normandie	Basse-Normand	Normandie	Manche	50624	50624	50624	C50624	VENDELEE	VENDELEE	La Vendelée		SO	CR50
50626	Province	Normandie	Basse-Normand	Normandie	Manche	50626	50626	50626	C50626	VER	VER	Ver		SO	CR50
50628	Province	Normandie	Basse-Normand	Normandie	Manche	50628	50628	50628	C50628	VERNIX	VERNIX	Vernix		SO	CR50
50629	Province	Normandie	Basse-Normand	Normandie	Manche	50629	50629	50629	C50629	VESLY	VESLY	Vesly		SO	CR50
50634	Province	Normandie	Basse-Normand	Normandie	Manche	50634	50634	50634	C50634	VIDECOSVILLE	VIDECOSVILLE	Videcosville		SO	CR50
50636	Province	Normandie	Basse-Normand	Normandie	Manche	50636	50636	50636	C50636	VIERVILLE	VIERVILLE	Vierville		SO	SO
50641	Province	Normandie	Basse-Normand	Normandie	Manche	50641	50641	50641	C50641	VILLIERS FOSSARD	VILLIERS FOSSARD	Villiers-Fossard		SO	CR50

Dictionnaire des données

Contrats :

- 14 lignes
- PK : Contrat_ID
- FK : Code_dep_code_commune

Régions :

- 60 lignes
- PK : Code_dep_code_commune

	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	4		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	VARCHAR	4		Type de voie pour l'adresse du logement assuré: rue, av (Avenue), rte (Route), ...
	Voie	VARCHAR	50		Libellé de la voie pour l'adresse du logement assuré
	Code_dep_code_commune	VARCHAR	5	Clé secondaire	Concaténation du code département et code commune pour avoir une clé unique
	Code_postal	INT	5		Code postal pour l'adresse du logement assuré
	Surface	INT	3		Surface en m2 du logement assuré
	Type_Local	VARCHAR	11		Type du local : Maison, Appartement
	Occupation	VARCHAR	11		Nature d'occupation : Propriétaire ; Locataire
	Type_contrat	VARCHAR	25		Type de contrat du logement assuré : Residence principale; Residence secondaire, Mise
	Formule	VARCHAR	11		Formule du contrat : Integral, Classique
	Valeur_declaree_biens	VARCHAR	25		Valeur déclarée des biens au sein du logement assuré
	Prix_cotisation_mensuel	INT	2		Prix de cotisation mensuel du logement assuré
	Code_dep_code_commune	VARCHAR	5	Clé primaire	Concaténation du code département et code commune pour avoir une clé unique
	reggrp_nom	VARCHAR	25		Nom du regroupement de régions.
	reg_nom	VARCHAR	25		Nom de la région.
	reg_nom_old	VARCHAR	25		Ancien nom de la région, le cas échéant.
	aca_nom	VARCHAR	25		Nom de l'académie.
	dep_nom	VARCHAR	25		Nom du département.
	com_code	VARCHAR	5		Code de la commune.
	com_code1	VARCHAR	5		Code de la commune (variante).
	com_code2	VARCHAR	5		Deuxième code de la commune (variante).
	com_id	VARCHAR	6		Identifiant de la commune.
	com_nom_maj_court	VARCHAR	25		Nom majuscule court de la commune.
	com_nom_maj	VARCHAR	25		Nom majuscule de la commune.
	com_nom	VARCHAR	25		Nom de la commune.
	com_nom_court	VARCHAR	25		Nom court de la commune.
	com_nom_court_maj	VARCHAR	25		Nom court majuscule de la commune.
	com_nom_court_maj_court	VARCHAR	25		Nom court majuscule court de la commune.

Schéma relationnel

Création du Schéma relationnel à l'aide
« SQL Power Architects » :

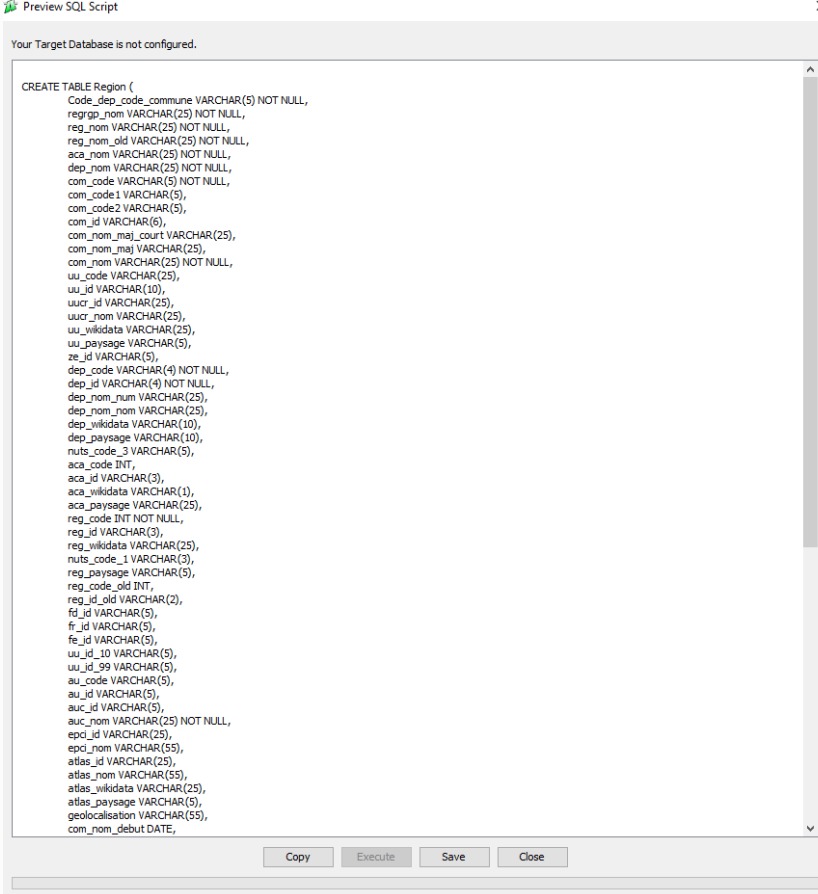
- Ajouter les colonnes de chaque BD
- Spécifier les types des données
- Ajouter les contraintes

Contrat	
Contrat_ID: INTEGER	NOT NULL [PK]
No_voie: INTEGER	
B_T_Q: VARCHAR(2)	
Type_de_voie: VARCHAR(4)	
Voie: VARCHAR(25)	
Code_postal: INTEGER	
Surface: INTEGER	
Type_Local: VARCHAR(25)	
Occupation: VARCHAR(25)	
Type_contrat: VARCHAR(25)	
Formule: VARCHAR(25)	
Valeur_declaree_biens: VARCHAR(25)	
Prix_cotisation_mensuel: INTEGER	
Code_dep_code_commune: VARCHAR(5)	

Region	
Code_dep_code_commune: VARCHAR(5)	NOT NULL [PK]
reggrp_nom: VARCHAR(25)	
reg_nom: VARCHAR(25)	
reg_nom_old: VARCHAR(25)	
aca_nom: VARCHAR(25)	
dep_nom: VARCHAR(25)	
com_code: VARCHAR(5)	
com_code1: VARCHAR(5)	
com_code2: VARCHAR(5)	
com_id: VARCHAR(6)	
com_nom_maj_court: VARCHAR(25)	
com_nom_maj: VARCHAR(25)	
com_nom: VARCHAR(25)	
uu_code: VARCHAR(25)	
uu_id: VARCHAR(10)	
uucr_id: VARCHAR(25)	
uucr_nom: VARCHAR(25)	
uu_wikidata: VARCHAR(25)	
uu_paysage: VARCHAR(5)	
ze_id: VARCHAR(5)	
dep_code: VARCHAR(4)	
dep_id: VARCHAR(4)	
dep_nom_num: VARCHAR(25)	
dep_nom_nom: VARCHAR(25)	
dep_wikidata: VARCHAR(10)	
dep_paysage: VARCHAR(10)	
nuts_code_3: VARCHAR(5)	
aca_code: INTEGER	
aca_id: VARCHAR(3)	
aca_wikidata: VARCHAR(1)	
aca_paysage: VARCHAR(25)	
reg_code: INTEGER	
reg_id: VARCHAR(3)	
reg_wikidata: VARCHAR(25)	
nuts_code_1: VARCHAR(3)	
reg_paysage: VARCHAR(5)	
reg_code_old: INTEGER	
reg_id_old: VARCHAR(2)	
fd_id: VARCHAR(5)	
fr_id: VARCHAR(5)	
fe_id: VARCHAR(5)	
uu_id_10: VARCHAR(5)	
uu_id_99: VARCHAR(5)	
au_code: VARCHAR(5)	
au_id: VARCHAR(5)	
auc_id: VARCHAR(5)	
auc_nom: VARCHAR(25)	
epci_id: VARCHAR(25)	
epci_nom: VARCHAR(55)	
atlas_id: VARCHAR(25)	
atlas_nom: VARCHAR(55)	
atlas_wikidata: VARCHAR(25)	
atlas_paysage: VARCHAR(5)	
geolocalisation: VARCHAR(55)	
com_nom_debut: DATE	
com_nom_fin: DATE	
com_nom_anciens: VARCHAR(25)	
com_nom_anciens_dates: DATE	
com_code_actuel: INTEGER	
com_code_actuel_depuis: DATE	

Schéma relationnel

Génération du code SQL à l'aide « SQL
Power Architects » :



```
CREATE TABLE Region (
  Code_dep_code_commune VARCHAR(5) NOT NULL,
  reggrp_nom VARCHAR(25) NOT NULL,
  reg_nom VARCHAR(25) NOT NULL,
  reg_nom_old VARCHAR(25) NOT NULL,
  aca_nom VARCHAR(25) NOT NULL,
  dep_nom VARCHAR(25) NOT NULL,
  com_code VARCHAR(5) NOT NULL,
  com_code1 VARCHAR(5),
  com_code2 VARCHAR(5),
  com_id VARCHAR(5),
  com_nom_hsj_court VARCHAR(25),
  com_nom_maj VARCHAR(25),
  com_nom VARCHAR(25) NOT NULL,
  uu_code VARCHAR(25),
  uu_id VARCHAR(10),
  uucl_id VARCHAR(25),
  uucl_nom VARCHAR(25),
  uu_wikidata VARCHAR(25),
  uu_paysage VARCHAR(5),
  ze_id VARCHAR(5),
  dep_code VARCHAR(4) NOT NULL,
  dep_id VARCHAR(4) NOT NULL,
  dep_nom_num VARCHAR(25),
  dep_nom_nom VARCHAR(25),
  dep_wikidata VARCHAR(10),
  dep_paysage VARCHAR(10),
  nuts_code_3 VARCHAR(5),
  aca_code INT,
  aca_id VARCHAR(3),
  aca_wikidata VARCHAR(1),
  aca_paysage VARCHAR(25),
  reg_code INT NOT NULL,
  reg_id VARCHAR(3),
  reg_wikidata VARCHAR(25),
  nuts_code_1 VARCHAR(3),
  reg_paysage VARCHAR(5),
  reg_code_old INT,
  reg_id_old VARCHAR(2),
  fd_id VARCHAR(5),
  fr_id VARCHAR(5),
  fe_id VARCHAR(5),
  uu_id_10 VARCHAR(5),
  uu_id_99 VARCHAR(5),
  au_code VARCHAR(5),
  au_id VARCHAR(5),
  auc_id VARCHAR(5),
  auc_nom VARCHAR(25) NOT NULL,
  epcl_id VARCHAR(25),
  epcl_nom VARCHAR(55),
  atlas_id VARCHAR(25),
  atlas_nom VARCHAR(55),
  atlas_wikidata VARCHAR(25),
  atlas_paysage VARCHAR(5),
  geolocalisation VARCHAR(55),
  com_nom_debut DATE,
```

Code SQL générant les tables

CREATE TABLE Region (

- Code_dep_code_commune VARCHAR(5) NOT NULL,
- reggrp_nom VARCHAR(25) NOT NULL,
- reg_nom VARCHAR(25) NOT NULL,
- reg_nom_old VARCHAR(25) NOT NULL,
- ...
- ...
- ...
- com_nom_debut DATE,
- com_nom_fin DATE,
- com_nom_anciens VARCHAR(25),
- com_nom_anciens_dates DATE,
- com_code_actuel INT,
- com_code_actuel_depuis DATE,
- PRIMARY KEY (Code_dep_code_commune)

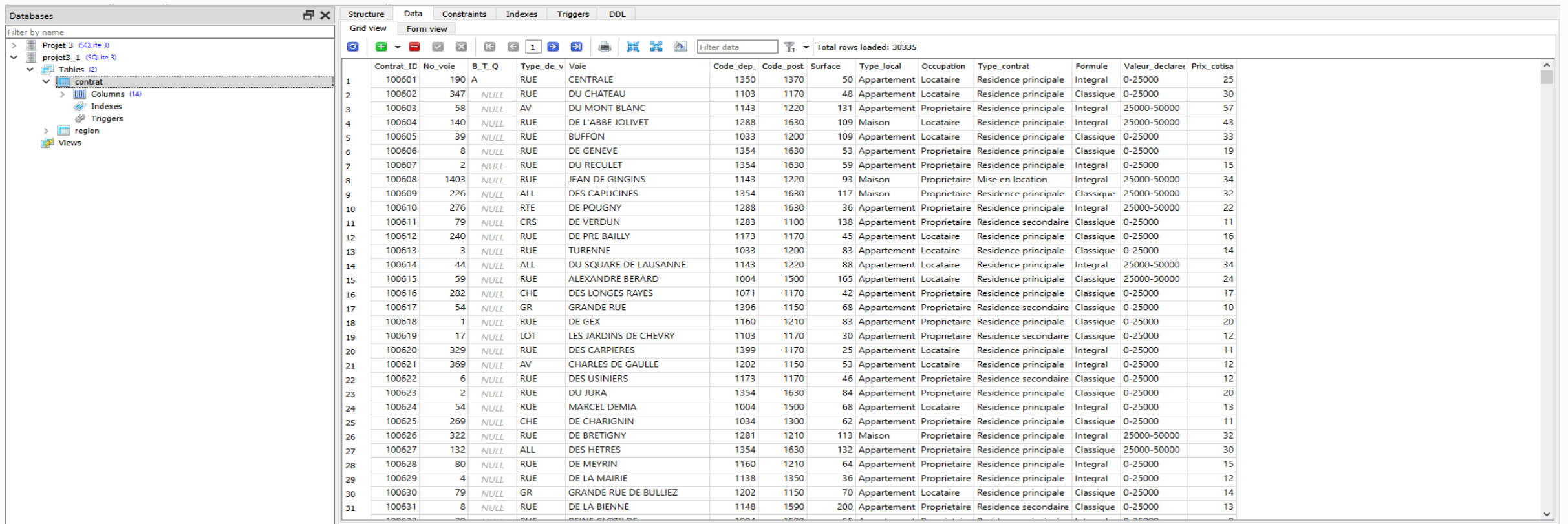
CREATE TABLE Contrat (

- Contrat_ID INT NOT NULL,
- No_voie INT,
- B_T_Q VARCHAR(2),
- Type_de_voie VARCHAR(4),
- Voie VARCHAR(25),
- Code_postal INT NOT NULL,
- Surface INT NOT NULL,
- Type_Local VARCHAR(25) NOT NULL,
- Occupation VARCHAR(25) NOT NULL,
- Type_contrat VARCHAR(25) NOT NULL,
- Formule VARCHAR(25) NOT NULL,
- Valeur_declaree_biens VARCHAR(25) NOT NULL,
- Prix_cotisation_mensuel INT NOT NULL,
- Code_dep_code_commune VARCHAR(5) NOT NULL,
- PRIMARY KEY (Contrat_ID)
-);

ALTER TABLE Contrat ADD CONSTRAINT region_contrat_fk

- FOREIGN KEY (Code_dep_code_commune)
- REFERENCES Region (Code_dep_code_commune)
- ON DELETE NO ACTION
- ON UPDATE NO ACTION;

Création de la BDD [Contrat].



The screenshot displays a database management interface with a left sidebar showing the project structure and a main window showing the 'Contrat' table in 'Grid view'.

Database Structure:

- Projets (2)
 - Projet 3 (SQLite 3)
 - projets3_1 (SQLite 3)
 - Tables (2)
 - Contrat
 - region
 - Views

Table: Contrat

	Contrat_ID	No_voie	B_T_Q	Type_de_v	Voie	Code_dep	Code_post	Surface	Type_local	Occupation	Type_contrat	Formule	Valeur_declaree	Prix_cotisa
1	100601	190	A	RUE	CENTRALE	1350	1370	50	Appartement	Locataire	Residence principale	Integral	0-25000	25
2	100602	347	NULL	RUE	DU CHATEAU	1103	1170	48	Appartement	Locataire	Residence principale	Classique	0-25000	30
3	100603	58	NULL	AV	DU MONT BLANC	1143	1220	131	Appartement	Proprietaire	Residence principale	Integral	25000-50000	57
4	100604	140	NULL	RUE	DE L'ABBE JOLIVET	1288	1630	109	Maison	Locataire	Residence principale	Integral	25000-50000	43
5	100605	39	NULL	RUE	BUFFON	1033	1200	109	Appartement	Locataire	Residence principale	Classique	0-25000	33
6	100606	8	NULL	RUE	DE GENEVE	1354	1630	53	Appartement	Proprietaire	Residence principale	Classique	0-25000	19
7	100607	2	NULL	RUE	DU RECULET	1354	1630	59	Appartement	Proprietaire	Residence principale	Integral	0-25000	15
8	100608	1403	NULL	RUE	JEAN DE GINGINS	1143	1220	93	Maison	Proprietaire	Mise en location	Integral	25000-50000	34
9	100609	226	NULL	ALL	DES CAPUCINES	1354	1630	117	Maison	Proprietaire	Residence principale	Classique	25000-50000	32
10	100610	276	NULL	RTE	DE POUIGNY	1288	1630	36	Appartement	Proprietaire	Residence principale	Integral	25000-50000	22
11	100611	79	NULL	CRS	DE VERDUN	1283	1100	138	Appartement	Proprietaire	Residence secondaire	Classique	0-25000	11
12	100612	240	NULL	RUE	DE PRE BAILLY	1173	1170	45	Appartement	Locataire	Residence principale	Classique	0-25000	16
13	100613	3	NULL	RUE	TURENNE	1033	1200	83	Appartement	Locataire	Residence principale	Classique	0-25000	14
14	100614	44	NULL	ALL	DU SQUARE DE LAUSANNE	1143	1220	88	Appartement	Locataire	Residence principale	Integral	25000-50000	34
15	100615	59	NULL	RUE	ALEXANDRE BERARD	1004	1500	165	Appartement	Locataire	Residence principale	Classique	25000-50000	24
16	100616	282	NULL	CHE	DES LONGES RAYES	1071	1170	42	Appartement	Proprietaire	Residence principale	Classique	0-25000	17
17	100617	54	NULL	GR	GRANDE RUE	1396	1150	68	Appartement	Proprietaire	Residence secondaire	Classique	0-25000	10
18	100618	1	NULL	RUE	DE GEX	1160	1210	83	Appartement	Proprietaire	Residence principale	Classique	0-25000	20
19	100619	17	NULL	LOT	LES JARDINS DE CHEVRY	1103	1170	30	Appartement	Proprietaire	Residence secondaire	Classique	0-25000	12
20	100620	329	NULL	RUE	DES CARPIERES	1399	1170	25	Appartement	Locataire	Residence principale	Integral	0-25000	11
21	100621	369	NULL	AV	CHARLES DE GAULLE	1202	1150	53	Appartement	Locataire	Residence principale	Integral	0-25000	12
22	100622	6	NULL	RUE	DES USINIERS	1173	1170	46	Appartement	Proprietaire	Residence secondaire	Classique	0-25000	12
23	100623	2	NULL	RUE	DU JURA	1354	1630	84	Appartement	Proprietaire	Residence principale	Classique	0-25000	20
24	100624	54	NULL	RUE	MARCEL DEMIA	1004	1500	68	Appartement	Locataire	Residence principale	Integral	0-25000	13
25	100625	269	NULL	CHE	DE CHARIGNIN	1034	1300	62	Appartement	Proprietaire	Residence principale	Classique	0-25000	11
26	100626	322	NULL	RUE	DE BREITIGNY	1281	1210	113	Maison	Proprietaire	Residence principale	Integral	25000-50000	32
27	100627	132	NULL	ALL	DES HETRES	1354	1630	132	Appartement	Proprietaire	Residence principale	Classique	25000-50000	30
28	100628	80	NULL	RUE	DE MEYRIN	1160	1210	64	Appartement	Proprietaire	Residence principale	Integral	0-25000	15
29	100629	4	NULL	RUE	DE LA MAIRIE	1138	1350	36	Appartement	Proprietaire	Residence principale	Integral	0-25000	12
30	100630	79	NULL	GR	GRANDE RUE DE BULLIEZ	1202	1150	70	Appartement	Locataire	Residence principale	Classique	0-25000	14
31	100631	8	NULL	RUE	DE LA BIENNE	1148	1590	200	Appartement	Proprietaire	Residence secondaire	Classique	0-25000	13

Création de la BDD [Région].

proj3_1 (SQLite 3)

Tables (2)

- contrat
- region
 - Columns (60)
 - Code_dep_code_commune
 - reggrp_nom
 - reg_nom
 - reg_nom_old
 - aca_nom
 - dep_nom
 - com_code
 - com_code1
 - com_code2
 - com_id
 - com_nom_maj_court
 - com_nom_maj
 - com_nom
 - uu_code
 - uu_id
 - uucr_id
 - uucr_nom
 - uu_wikidata
 - uu_paysage
 - ze_id
 - dep_code
 - dep_id
 - dep_nom_num
 - dep_num_nom
 - dep_wikidata
 - dep_paysage
 - nuts_code_3
 - aca_code
 - aca_id
 - aca_wikidata

Filter data

Total rows loaded: 38916

	Code_dep	reggrp_nom	reg_nom	reg_nom_old	aca_nom	dep_nom	com_code	com_code1	com_code2	com_id	com_nom_maj_court	com_nom_maj	com_nom
1	50558	Province	Normandie	Basse-Normandie	Normandie	Manche	50558	50558	50558	C50558	ST SYMPHORIEN LE VALOIS	SAINT SYMPHORIEN LE VALOIS	Saint-Symphorien
2	50569	Province	Normandie	Basse-Normandie	Normandie	Manche	50569	50569	50569	C50569	SAVIGNY	SAVIGNY	Savigny
3	50573	Province	Normandie	Basse-Normandie	Normandie	Manche	50573	50573	50573	C50573	SERVIGNY	SERVIGNY	Servigny
4	50575	Province	Normandie	Basse-Normandie	Normandie	Manche	50575	50575	50575	C50575	SIDEVILLE	SIDEVILLE	Sideville
5	50577	Province	Normandie	Basse-Normandie	Normandie	Manche	50577	50577	50577	C50577	SORTOSVILLE EN BEAUMONT	SORTOSVILLE EN BEAUMONT	Sortosville-en-Beaumont
6	50580	Province	Normandie	Basse-Normandie	Normandie	Manche	50580	50580	50580	C50580	SOTTEVILLE	SOTTEVILLE	Sotteville
7	50593	Province	Normandie	Basse-Normandie	Normandie	Manche	50593	50593	50593	C50593	TEURTHEVILLE BOCAGE	TEURTHEVILLE BOCAGE	Teurthéville
8	50595	Province	Normandie	Basse-Normandie	Normandie	Manche	50595	50595	50595	C50595	THEIL	THEIL	Le Theil
9	50596	Province	Normandie	Basse-Normandie	Normandie	Manche	50596	50596	50596	C50596	THEVILLE	THEVILLE	Théville
10	50600	Province	Normandie	Basse-Normandie	Normandie	Manche	50600	50600	50600	C50600	TONNEVILLE	TONNEVILLE	Tonneville
11	50606	Province	Normandie	Basse-Normandie	Normandie	Manche	50606	50606	50606	C50606	TRIBEHOUE	TRIBEHOUE	Tribehou
12	50611	Province	Normandie	Basse-Normandie	Normandie	Manche	50611	50611	50611	C50611	URVILLE NACQUEVILLE	URVILLE NACQUEVILLE	Urville-Nacqueville
13	50615	Province	Normandie	Basse-Normandie	Normandie	Manche	50615	50615	50615	C50615	VALOGNES	VALOGNES	Valognes
14	50624	Province	Normandie	Basse-Normandie	Normandie	Manche	50624	50624	50624	C50624	VENDELEE	VENDELEE	La Vendelée
15	50626	Province	Normandie	Basse-Normandie	Normandie	Manche	50626	50626	50626	C50626	VER	VER	Ver
16	50628	Province	Normandie	Basse-Normandie	Normandie	Manche	50628	50628	50628	C50628	VERNIX	VERNIX	Vernix
17	50629	Province	Normandie	Basse-Normandie	Normandie	Manche	50629	50629	50629	C50629	VESLY	VESLY	Vesly
18	50634	Province	Normandie	Basse-Normandie	Normandie	Manche	50634	50634	50634	C50634	VIDECOSVILLE	VIDECOSVILLE	Videcosville
19	50636	Province	Normandie	Basse-Normandie	Normandie	Manche	50636	50636	50636	C50636	VIERVILLE	VIERVILLE	Vierville
20	50641	Province	Normandie	Basse-Normandie	Normandie	Manche	50641	50641	50641	C50641	VILLIERS FOSSARD	VILLIERS FOSSARD	Villiers-Fossard
21	50643	Province	Normandie	Basse-Normandie	Normandie	Manche	50643	50643	50643	C50643	VIRANDEVILLE	VIRANDEVILLE	Virandeville
22	50645	Province	Normandie	Basse-Normandie	Normandie	Manche	50645	50645	50645	C50645	VRASVILLE	VRASVILLE	Vrasville
23	51002	Province	Grand Est	Champagne-Ardenne	Reims	Marne	51002	51002	51002	C51002	ST MARTIN D ABLOIS	SAINT MARTIN D ABLOIS	Saint-Martin-d'Ablis
24	51004	Province	Grand Est	Champagne-Ardenne	Reims	Marne	51004	51004	51004	C51004	ALLEMANCHE LAUNAY ET SOYER	ALLEMANCHE LAUNAY ET SOYER	Allemanche
25	51005	Province	Grand Est	Champagne-Ardenne	Reims	Marne	51005	51005	51005	C51005	ALLEMANT	ALLEMANT	Allemant
26	51013	Province	Grand Est	Champagne-Ardenne	Reims	Marne	51013	51013	51013	C51013	AOUGNY	AOUGNY	Aougny
27	51019	Province	Grand Est	Champagne-Ardenne	Reims	Marne	51019	51019	51019	C51019	AUBERIVE	AUBERIVE	Aubérive
28	51020	Province	Grand Est	Champagne-Ardenne	Reims	Marne	51020	51020	51020	C51020	AUBILLY	AUBILLY	Aubilly