

Document technique-Dat'Assur Habitation

Nom du rédacteur	Amina laghzouli	Date	04/04/2023
Nom de société	Dat'Assur Habitation	Sujet de l'analyse	un état des lieux de la standardisation des tarifs

Besoin du projet :

> Faire un état des lieux de la standardisation des tarifs.

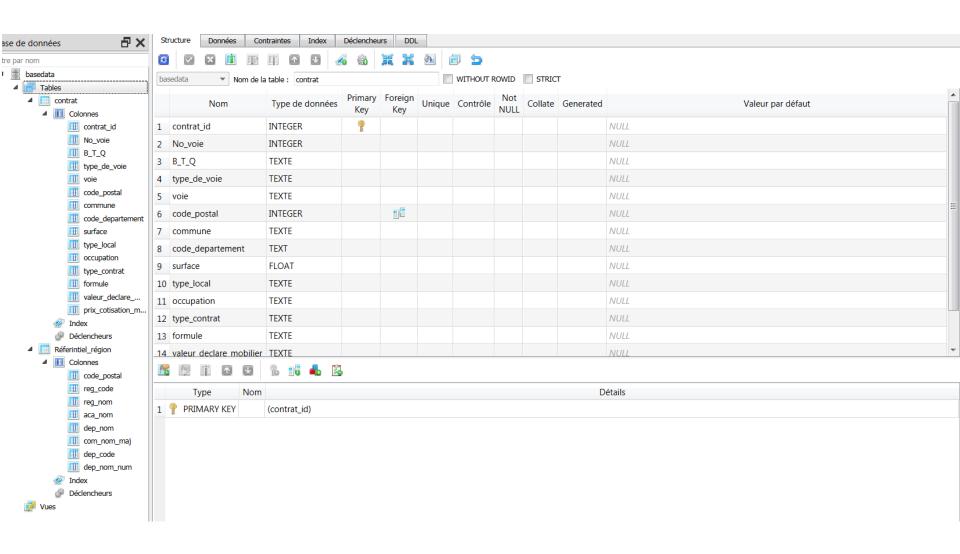
But de projet :

- revoir les prix des contrats d'assurance pour nous distinguer de la concurrence.
- > Standardiser notre politique tarifaire va nous permettre d'être plus compétitifs en proposant un prix lisible à chaque client.

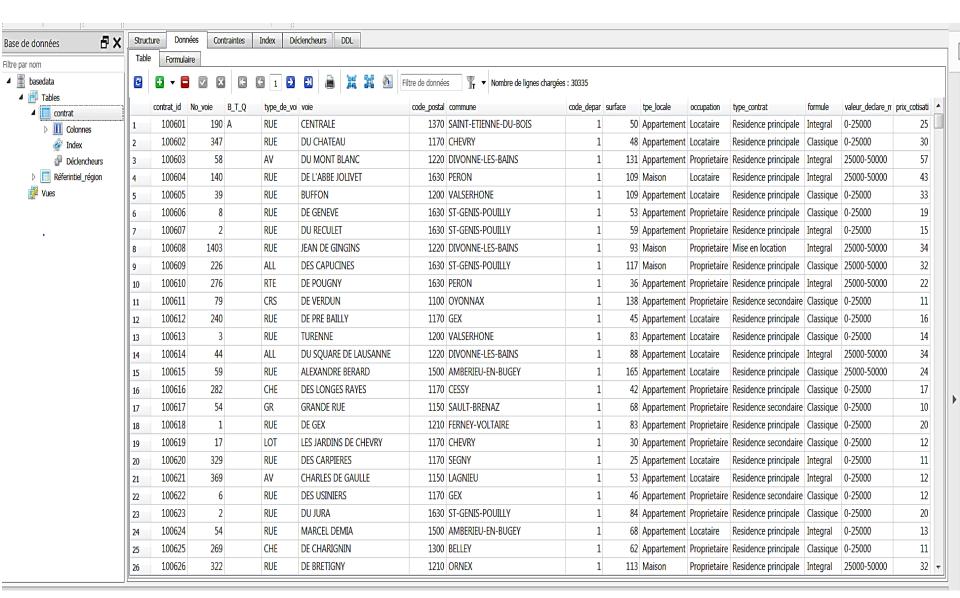
BASE DE DONNEES CHARGEE



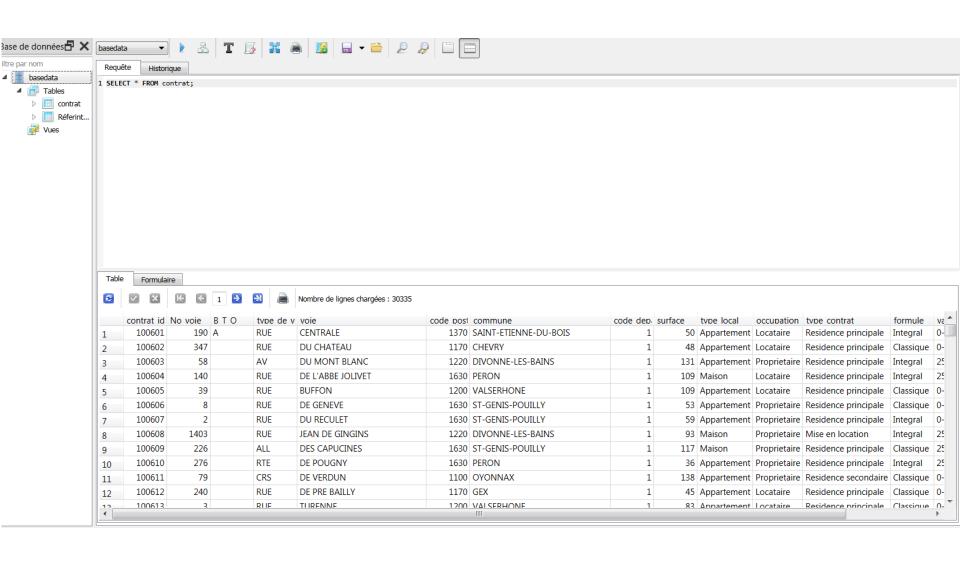
1- Les données chargées des contrats clients





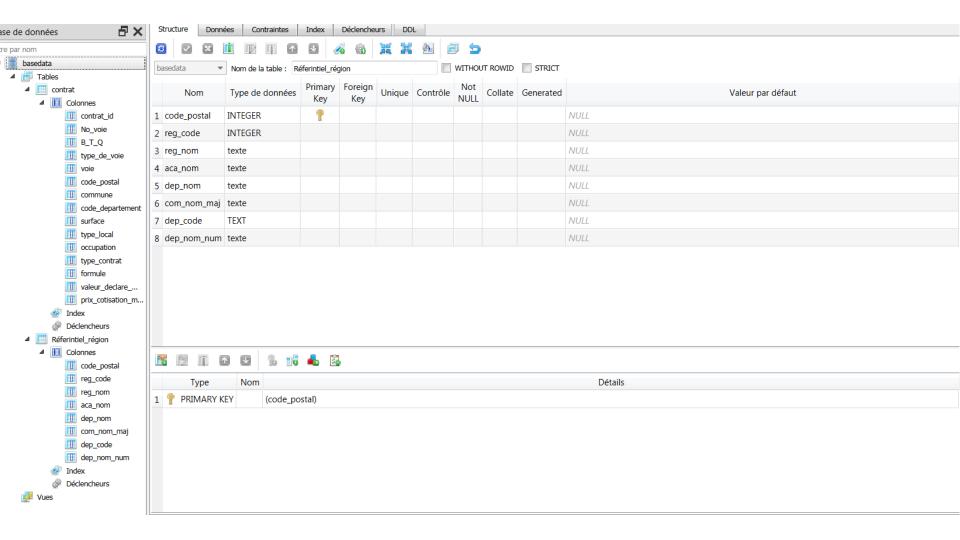








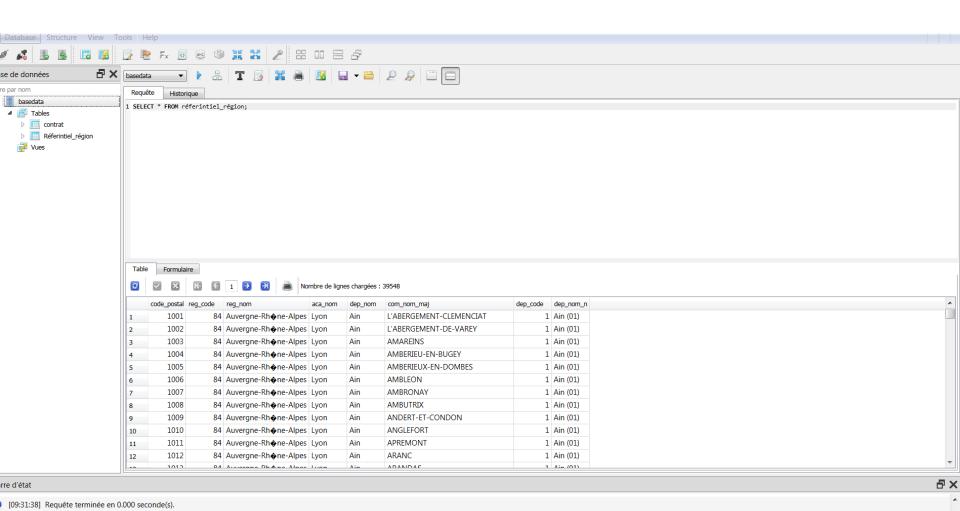
2-les données chargées du référentiel géographiques des régions





données 🗗 🗙	Struc			ntraintes Index	Déclenc	neurs	DDL			
om	Tabl	e Formula								
basedata	C	₩ - =		3 6 6 1	→		M M	Filtre de données ¶ ▼ No.	re de lignes chargées : 39548	
Tables		code_postal	reg code	req_nom		aca_nom	dep_nom	com_nom_maj	dep_code dep_nom_n	
contrat Réferintiel_région	1	1001	-	Auvergne-Rh&n		_	Ain	L'ABERGEMENT-CLEMENCIAT	1 Ain (01)	
Vues Vues	2	1002	84	Auvergne-Rh&n	e-Alpes I	yon	Ain	L'ABERGEMENT-DE-VAREY	1 Ain (01)	
- V003	3	1003	84	Auvergne-Rh&n	e-Alpes I	yon	Ain	AMAREINS	1 Ain (01)	
	4	1004	84	Auvergne-Rh&n	e-Alpes I	yon	Ain	AMBERIEU-EN-BUGEY	1 Ain (01)	
	5	1005	84	Auvergne-Rh&n	e-Alpes I	yon	Ain	AMBERIEUX-EN-DOMBES	1 Ain (01)	
	6	1006	84	Auvergne-Rh&n	e-Alpes I	yon	Ain	AMBLEON	1 Ain (01)	
	7	1007	84	Auvergne-Rh&n	e-Alpes I	yon	Ain	AMBRONAY	1 Ain (01)	
	8	1008	84	Auvergne-Rh&n	e-Alpes I	yon	Ain	AMBUTRIX	1 Ain (01)	
	9	1009	84	Auvergne-Rh&n	e-Alpes l	yon	Ain	ANDERT-ET-CONDON	1 Ain (01)	
	10	1010	84	Auvergne-Rh&n	e-Alpes l	yon	Ain	ANGLEFORT	1 Ain (01)	
	11	1011	84	Auvergne-Rh&n	e-Alpes l	_yon	Ain	APREMONT	1 Ain (01)	
	12	1012	84	Auvergne-Rh&n	e-Alpes I	yon	Ain	ARANC	1 Ain (01)	
	13	1013	84	Auvergne-Rh&n	e-Alpes l	.yon	Ain	ARANDAS	1 Ain (01)	
	14	1014	84	Auvergne-Rh&n	e-Alpes l	_yon	Ain	ARBENT	1 Ain (01)	
	15	1015	84	Auvergne-Rh&n	e-Alpes l	yon	Ain	ARBIGNIEU	1 Ain (01)	
	16	1016	84	Auvergne-Rh&n	e-Alpes l	yon	Ain	ARBIGNY	1 Ain (01)	
	17	1017	84	Auvergne-Rh&n	e-Alpes l	yon	Ain	ARGIS	1 Ain (01)	
	18	1018	84	Auvergne-Rh�n	e-Alpes l	yon	Ain	ARLOD	1 Ain (01)	
	19	1019	84	Auvergne-Rh&n	e-Alpes l	yon	Ain	ARMIX	1 Ain (01)	
	20	1020	84	Auvergne-Rh&n	e-Alpes l	.yon	Ain	ARNANS	1 Ain (01)	
	21	1021		Auvergne-Rh&n	e-Alpes l	_yon	Ain	ARS-SUR-FORMANS	1 Ain (01)	
	22	1022		Auvergne-Rh&n		•	Ain	ARTEMARE	1 Ain (01)	
	23	1023	84	Auvergne-Rh&n	e-Alpes l	_yon	Ain	ASNIERES-SUR-SAONE	1 Ain (01)	
	24	1024		Auvergne-Rh&n			Ain	ATTIGNAT	1 Ain (01)	
	25	1025	84	Auvergne-Rh&n	e-Alpes l	_yon	Ain	BAGE-LA-VILLE	1 Ain (01)	
	26	1026	84	Auvergne-Rh&n	e-Alpes I	yon	Ain	BAGE-LE-CHATEL	1 Ain (01)	





LAGHZOULI AMINA



Le dictionnaire de données

Nom du champs	Type de données	Taille	Contrainte	Description	Table
Contrat_ID	INT	20	Clé primaire	Id unique pour les contrats	
No_voie	INT	20		Numéro dans la voie pour l'adresse du logement assuré	
B_T_Q	CHAR	10		Indicateur éventuel de répétition pour l'adresse du logement assuré	
Type_de_voie	CHAR	20		Type de voie pour l'adresse du logement assuré: rue, av (Avenue), rte (Route),	
Voie	CHAR	100		Libellé de la voie pour l'adresse du logement assuré	
Code_postal	INT	20	Clé étrangére	Code postal pour l'adresse du logement assuré	
Commune	CHAR	100		Libellé de la commune de l'adresse du logement	
Code_departement	INT	10		Code du departement pour l'adresse du logement	Contrat
Surface	FLOAT	30		Surface du logement	
Type_local	CHAR	50		Type de logement (Maison, Appartement)	
Occupation	CHAR	50		Type d'occupation (Locataire ou Propriétaire)	
Type_contrat	CHAR	100		Type de contrat (Residence principale, secondaire ou mise en location)	
Formule	CHAR	50		Type de formule choisi par l'assuré (Integral ou Classique)	
Valeur_declare_mobilier	CHAR	50		Montant déclaré par l'assuré. Cette valeur sert de base à l'indemnisation en cas de sinistre.	
Prix_cotisation_mensuel	INT	20		La cotisation d'assurance correspond à la somme que doit payer l'assuré chaque mois,	
code_postal	INT	20	Clé primaire	code commune (referentiel-geographique-francais, source www.data.gouv.fr)	
reg_code	INT	20		Code région	
reg_nom	CHAR	100		Libellé région	
aca_nom	CHAR	50		Libellé de l'académie	Region
dep_nom	CHAR	50		Libellé du département	Region
com_nom_maj	CHAR	100		Libellé de la commune en majuscule	
dep_code	INT	10		Code département	
dep_nom_num	CHAR	50		Libellé du département et code	



Le modèle d'aide à la création de requêtes

	Besoin	Informations recherchées	Clauses	Requete
1	Quels sont les contrats avec le prix de la cotisation et leur surface pour les appartements ?	Contrats, prix de la cotisation, surface	appartements	select contrat_id, prix_cotisation_mensuel, surface from contrat c where type_local = 'Appartement';
2	Lister les numéros de contrats (contrat_ID) avec leur surface pour la commune de Caen	Contrats, surface	la commune de Caen	select contrat_id, surface from contrat where commune='CAEN';
3	Lister les numéros de contrats (contrat_ID), avec le type de contrat et leur formule pour les maisons du département de la Saône-et- Loire (Département 71)	Contrats,type de contrat , formule		SELECT contrat_id, type_contrat, formule FROM contrat WHERE code_departement ='71' AND type_local ='Maison';
4	Lister le nom des régions de France	le nom des régions de France		SELECT DISTINCT reg_nom FROM Réferintiel_région ORDER BY reg_code ASC;