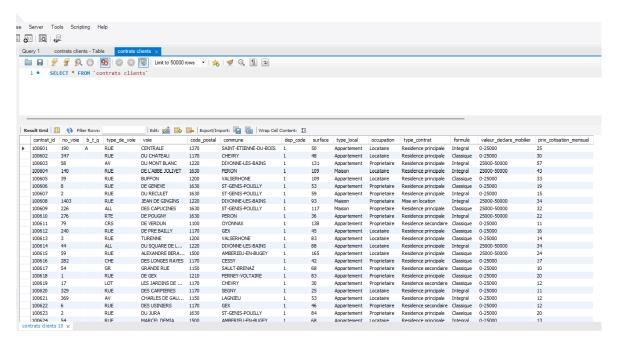
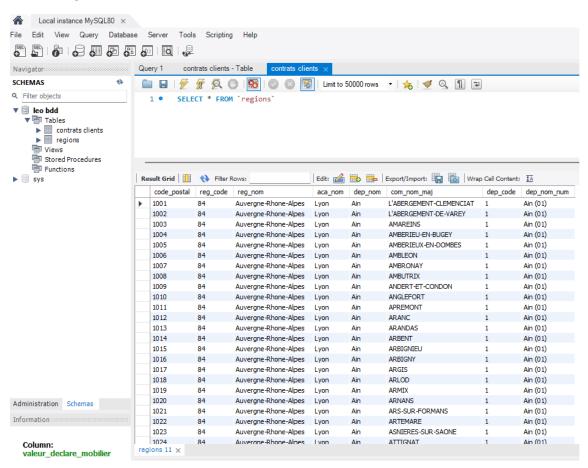
1. Base de données chargées

A) Contrats clients



B) Régions



2. Dictionnaire de données

Nom du champs	Type de données	Taille	Contrainte	Description	Table
Contrat_ID	INT	-	Clé primaire	Id unique pour les contrats	
No_voie	INT	-		Numéro dans la voie pour l'adresse du logement assuré	
B_T_Q	VARCHAR	10		Indicateur éventuel de répétition pour l'adresse du logement assuré	
Type_de_voie	VARCHAR	20		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_postal	INT	-		Code postal pour l'adresse du logement assuré	
Commune	VARCHAR	40		Libellé de la commune de l'adresse du logement	
Code_departement	INT	-		Code du departement pour l'adresse du logement	Contrat
Surface	INT	-		Surface du logement	
Type_local	VARCHAR	20		Type de logement (Maison, Appartement)	
Occupation	VARCHAR	20		Type d'occupation (Locataire ou Propriétaire)	
Type_contrat	VARCHAR	30		Type de contrat (Residence principale, secondaire ou mise en location)	
Formule	VARCHAR	15		Type de formule choisi par l'assuré (Integral ou Classique)	
Valeur_declare_mobilier	VARCHAR	20		Montant déclaré par l'assuré. Cette valeur sert de base à l'indemnisation en cas de sinistre.	
Prix_cotisation_mensuel	INT	-		La cotisation d'assurance correspond à la somme que doit payer l'assuré chaque mois,	
code_postal	INT	-	Clé primaire	code commune (referentiel-geographique-francais, source www.data.gouv.fr)	
reg_code	INT	-		Code région	
reg_nom	VARCHAR	50		Libellé région	
aca_nom	VARCHAR	60		Libellé de l'académie	Region
dep_nom	VARCHAR	100		Libellé du département	Region
com_nom_maj	VARCHAR	50		Libellé de la commune en majuscule	
dep_code	INT	-		Code département	
dep_nom_num	VARCHAR	50		Libellé du département et code	

Type de données :

- VARCHAR un champ de longueur variable (0-255)
- CHAR un champ de longueur fixe (0-255)
- TEXT une chaîne
- INT nombre intégral
- FLOAT nombre avec un point décimal
- DATE avec un format spécifique AAA-MM-JJ

3. 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	numéros de contrats, surface	caen	SELECT contrat_id, surface FROM `contrats clients` 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)	numéros de contrats, type de contrat, formule	maison, département 71	SELECT DISTINCT c.contrat_ID, c.type_contrat, c.formule, c.dep_code, r.dep_nom, c.type_local FROM `contrats clients` c JOIN regions r ON c.dep_code = r.dep_code WHERE c.type_local = 'Maison' AND c.dep_code = '71' LIMIT 0, 50000
4	Lister le nom des régions de France	régions de France	régions de France	SELECT DISTINCT reg_nom FROM referentiel_regions