Rédaction des requêtes et Dictionnaire de données

	<u> </u>			10 to the contract of the cont	
	Besoin	Informations recherchées	Clauses	Requête	
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_cid, prix_cotisation_mensuel pcm, surface mc from contrats where type_local = 'Appartement'	
2	Lister les numéros de contrats (contrat_ID) avec leur surface pour la commune de Caen	Contrats, surface, commune	Caen	select contrat_id gid_surface mc from contrats 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, type de logement, code du département	Maison, 71	select contrat_id_cid, type_contrat tc, formule f, type_local tl from contrats where code_departement = '71.0'	
4	Lister le nom des régions de France	Libellé région	Distinct	select distinct reg_nom <u>From Regions</u>	

Nom du champs	Type de donnée	Taille	Contrainte	Description	Table
Contrat_ID	JNT		Clé primaire	Id unique pour les contrats	
No_voie	JNT			Numéro dans la voie pour l'adresse du logement assuré	
B_T_Q	B_T_Q CHAR 10 Indicateur éventuel de répétition pour l'adresse du logement assuré		Indicateur éventuel de répétition pour l'adresse du logement assuré		
Type_de_voie	CHAR			Type de voie pour l'adresse du logement assuré: rue, av (Avenue), rte (Route),	
Voie	CHAR			Libellé de la voie pour l'adresse du logement assuré	
Code_postal	Code_postal NUM Code postal pour l'adresse du logement assuré		Code postal pour l'adresse du logement assuré		
Commune	INT			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 CHAR Type de logement (Maison, Appartement)		Type de logement (Maison, Appartement)			
Occupation	CHAR			Type d'occupation (Locataire ou Propriétaire)	
Type_contrat	Type_contrat CHAR Type de contrat (Residence principale, secondaire ou mise en location)		Type de contrat (Residence principale, secondaire ou mise en location)		
Formule	CHAR			Type de formule choisi par l'assuré (Integral ou Classique)	
Valeur_declare_mobilier	INT			Il concerne tout type de biens tels que le mobilier, les vêtements, le matériel électroménager	Þ
Prix_cotisation_mensuel	cotisation_mensuel INT afin de bénéficier des garanties de l'assurance habitation.		afin de bénéficier des garanties de l'assurance habitation.	>	
code_postal	NUM		Clé primaire	code commune (referentiel-geographique-français, source www.data.gouv.fr)	
reg_code	JNT			Code région	
reg_nom	CHAR			Libellé région	
aca_nom	CHAR			Libellé de l'académie	Pogion
dep_nom	CHAR			Libellé du département	Region
com_nom_maj	CHAR			Libellé de la commune en majuscule	
dep_code	INT			Code département	
dep_nom_num	JNT			Libellé du département et code	

- Les clauses
- Les requêtes

Les types de données :

- Integer
- Character
- Numeric

Nettoyage de la base de donnée

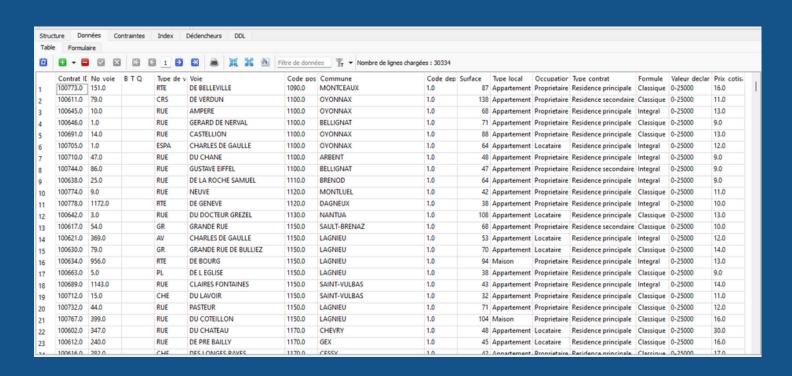
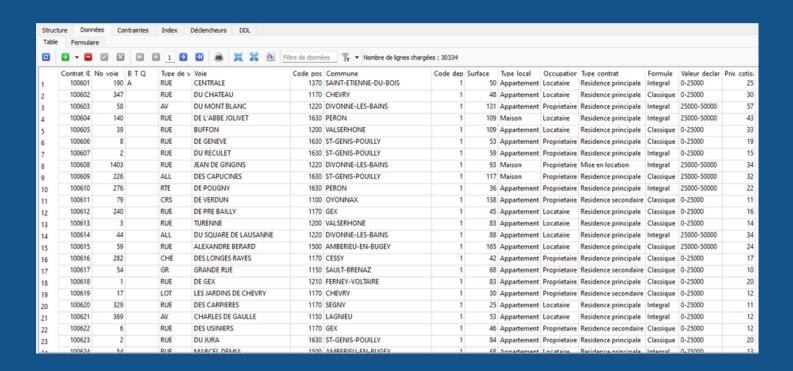


Table Contrats



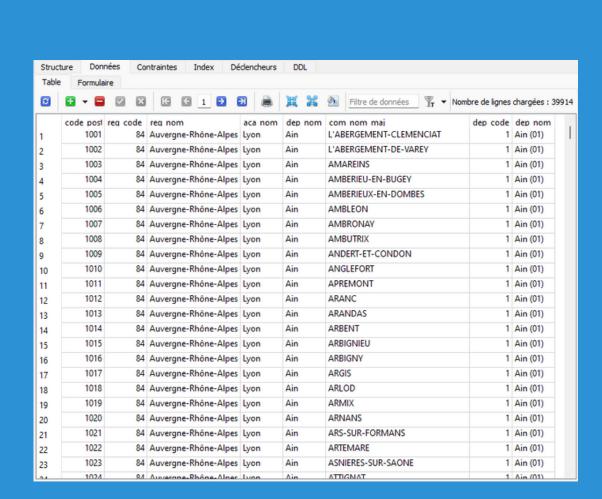
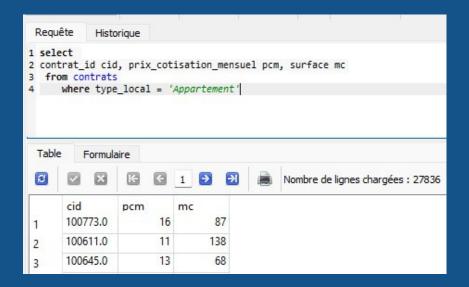
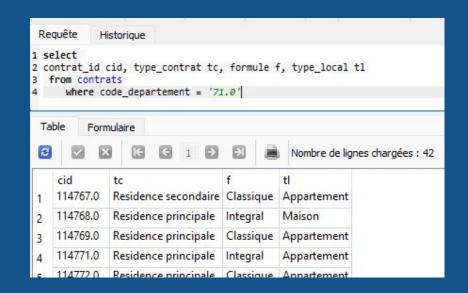


Table Régions

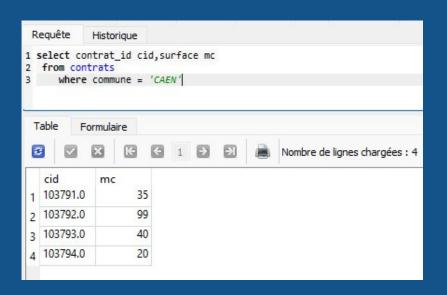
Les résultats des requêtes : Les requêtes de la rédaction



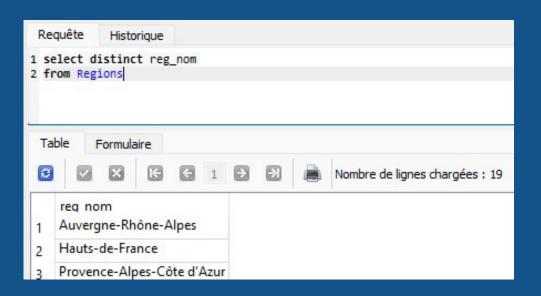
Requête numéro 1



Requête numéro 3



Requête numéro 2



Requête numéro 4

Les résidences principales



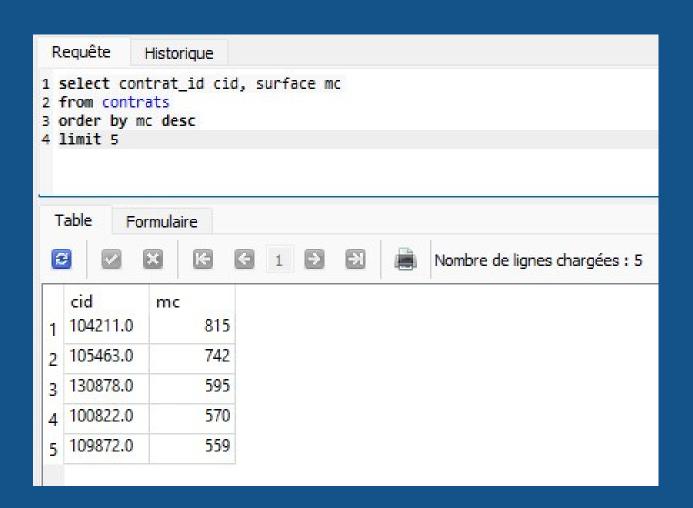
- Somme des types de contrats
- en tant que Résidence principale

La surface moyenne sur Paris et son classement



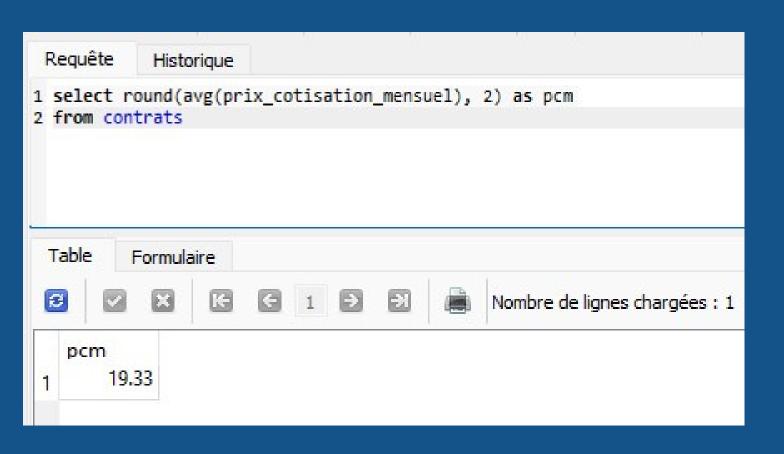
Tri:

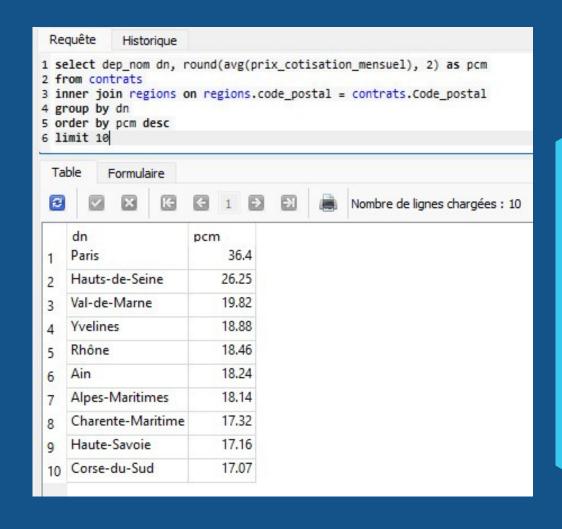
- Code de département
- Surface moyenne
- Sur Paris



- Numéros de contrats
- surface
- Ordonnée descendante
- Limite d'affichage

Prix moyen de la cotisation mensuelle et sa tête de classement





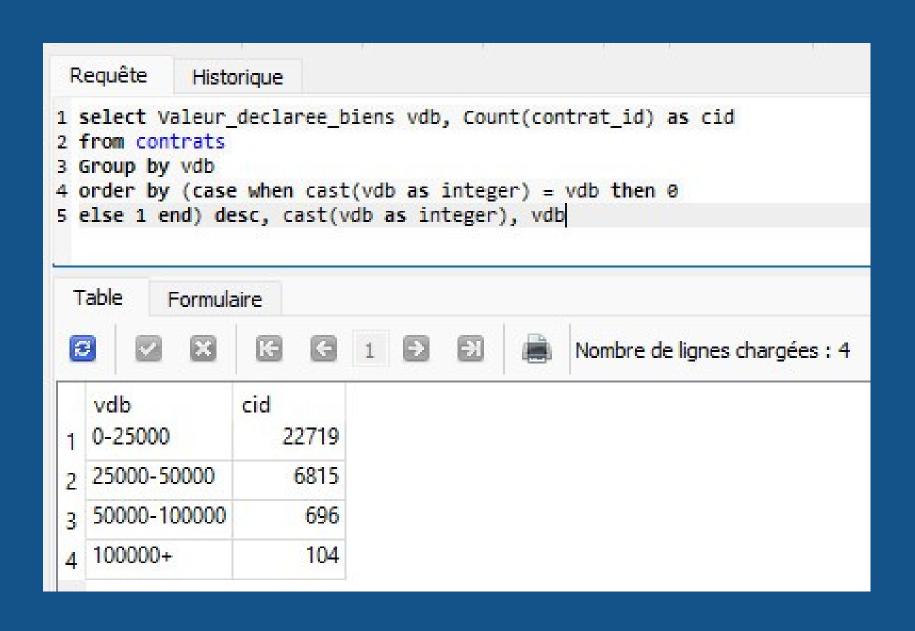
Tri:

- Prix de la cotisation mensuelle
- Départements
- Regroupés par département
- Ordonnés le pcm en descendant
- Limiter l'affichage

Tri:

• Prix de la cotisation mensuelle

Regroupement des contrats selon la valeur déclarée des biens



- Valeur des biens déclarés
- Somme des contrats
- Regroupés et ordonnée en descendant la vdb

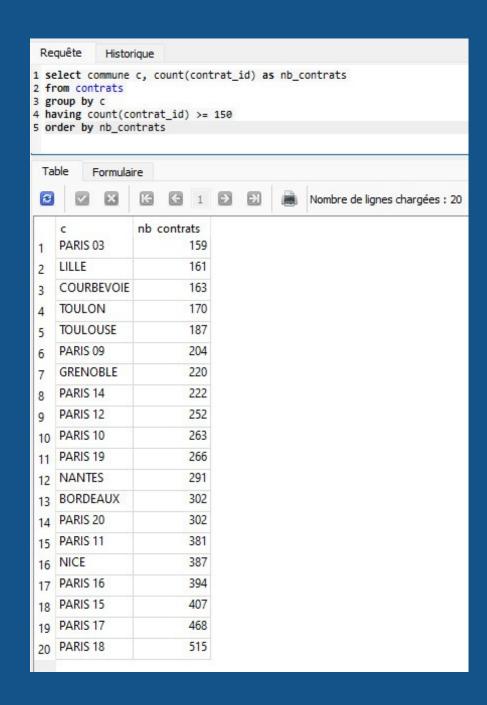
Regroupement des contrats selon la formule intégrale

Requête	Historique				
2 from con 3 inner jo	itrats o <mark>in</mark> regions	on regio			ats.Code_postal
		(- 1	9 9	Nombre	e de <mark>l</mark> ignes chargées : 1
numbe	r cid f 590 Integ	gral			

Tri :

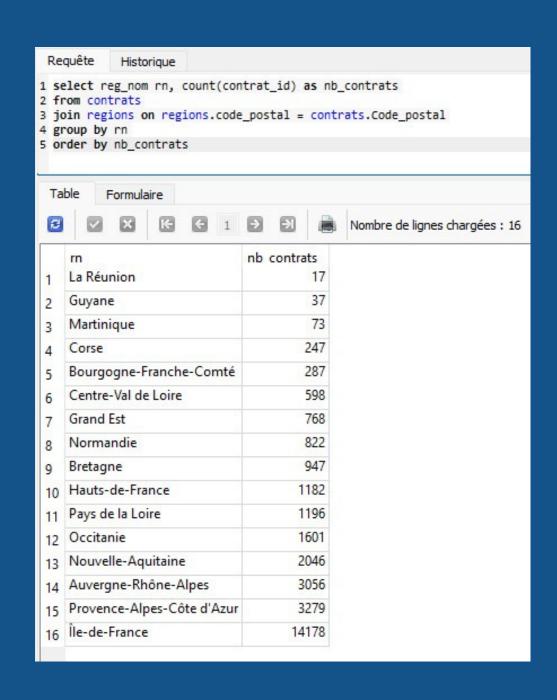
- Somme des contrats
- Formule intégrale
- Pays de la Loire

Liste des communes ayant eu à minima 150 contrats



- Nom de commune
- Somme des contrats
- Regroupement par commune
- Ordonnés l'ascendance
- Limiter aux + de 150 contrats

Regroupement de contrats selon la région



- Nom de région
- Somme des contrats
- Regroupement par région
- Ascendance