

1. Combien existe-t-il de contrats sur les résidences principales ?

mydb

Requête Historique

```
1 SELECT COUNT(c.Type_contrat) FROM Contrat AS c
2 WHERE c.Type_contrat = 'Residence principale'
```

Table Formulaire

Nombre de lignes chargées : 1

	COUNT(c.Type contrat)
1	25620

2. Quelle est la surface moyenne des logements avec un contrat à Paris ?

mydb

Requête Historique

```
1 SELECT aca_nom, ROUND(AVG(c.Surface),2) FROM Contrat AS c
2 INNER JOIN Region
3 WHERE aca_nom = 'Paris'
```

Table Formulaire

Nombre de lignes chargées : 1

	aca nom	ROUND(AVG(c.Surface), 2)
1	Paris	58.47

3. Quels sont les 5 contrats qui ont les surfaces les plus élevées ?

mydb

Requête Historique

```
1 SELECT Contrat_id_pk, C.Surface FROM Contrat AS C
2 ORDER BY C.Surface DESC LIMIT 5
```

Table Formulaire

Nombre de lignes chargées : 5

	Contrat id pk	Surface
1	104211	815
2	105463	742
3	130878	595
4	100822	570
5	109872	559

4. Quel est le prix moyen de la cotisation mensuelle ?

mydb

Requête Historique

```
1 SELECT (ROUND(AVG(C.Prix_cotisation_mensuel)))
2 FROM Contrat AS C
```

Table Formulaire

Nombre de lignes chargées : 1

1	(ROUND(AVG(C.Prix_cotisation_mensuel)))	19
---	---	----

5. Quel est le nombre de contrats pour chaque catégorie de prix de la valeur déclarée des biens ?

mydb

Requête

Historique

```
1 SELECT Valeur_declaree_biens, COUNT(*) AS nombre_contrats
2 FROM Contrat
3 GROUP BY Valeur_declaree_biens|
```

Table

Formulaire

↺

✓

✗

↶

←

1

→

↷

🖨

Nombre de lignes chargées : 4

	Valeur_declaree_biens	nombre_contrats
1	0-25000	22720
2	100000+	104
3	25000-50000	6815
4	50000-100000	696

6. Quel est le classement des 10 départements où le prix moyen de la cotisation est le plus élevé ?

mydb

Requête Historique

```

1 SELECT Code_departement, ROUND(AVG(c.Prix_cotisation_mensuel),2) FROM Contrat AS c
2 GROUP BY c.Code_departement
3 ORDER BY AVG(c.Prix_cotisation_mensuel) DESC
4 LIMIT 10

```

Table Formulaire

Nombre de lignes chargées : 10

	Code departement	ROUND(AVG(c.Prix cotisation mensuel), 2)
1	75	36.4
2	92	26.27
3	94	19.82
4	78	18.88
5	69	18.46
6	1	18.24
7	6	18.14
8	17	17.32
9	74	17.16
10	20	17.03

7. Quel est le nombre de contrats avec des formules "Intégral" pour la région Pays de la Loire ?

mydb

Requête Historique

```

1 SELECT reg_nom, Formule, COUNT(*) AS nombre_contrats
2 FROM Contrat AS C INNER JOIN Region AS R
3 WHERE R.reg_nom = 'Pays de la Loire' and C.Formule = 'Integral'

```

Table Formulaire

Nombre de lignes chargées : 1

	reg nom	Formule	nombre contrats
1	Pays de la Loire	Integral	23632036

8. Quelle est la liste des communes ayant au moins 150 contrats ?

mydb

Requête Historique

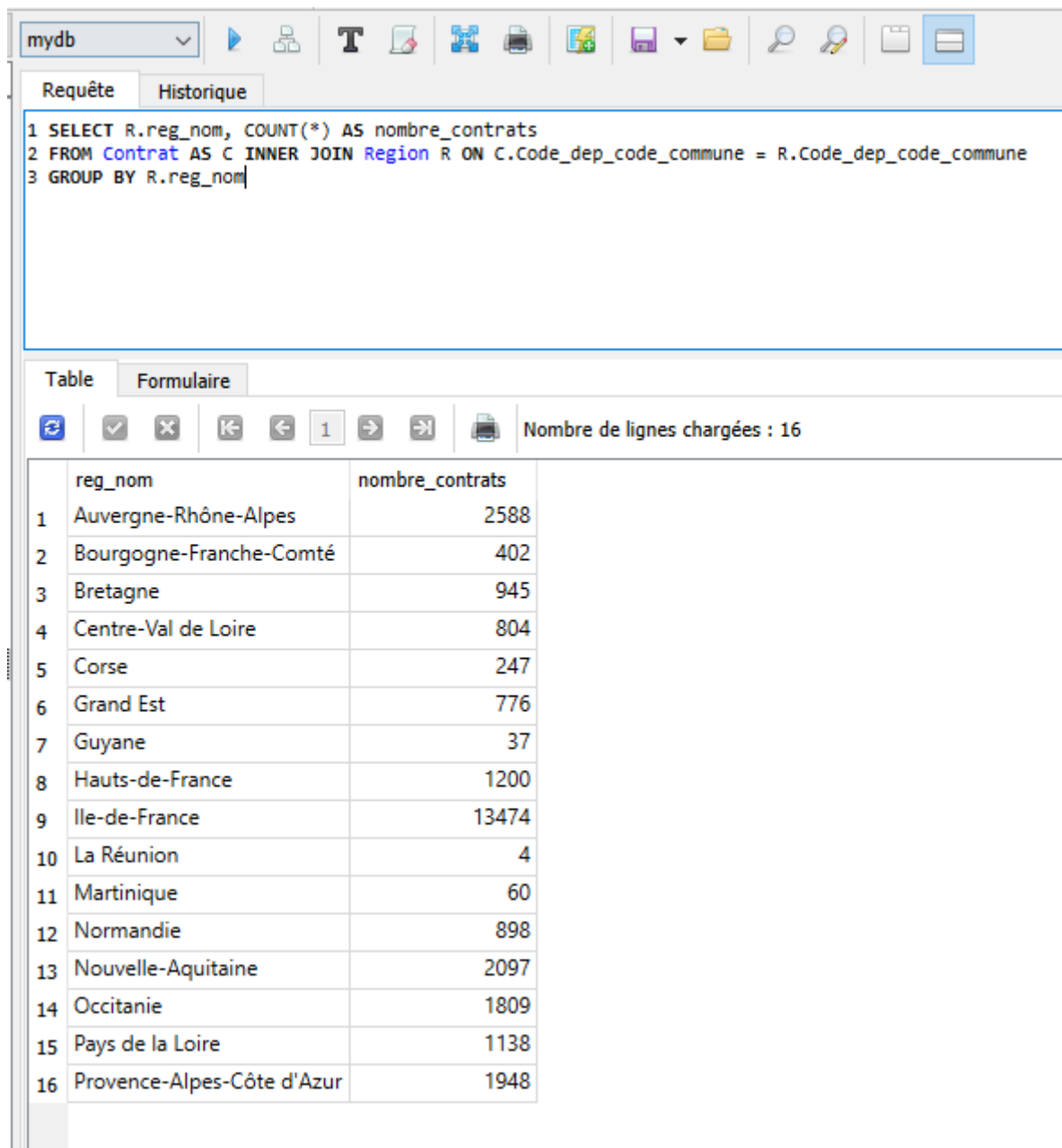
```
1 SELECT Commune, COUNT(*) AS nombre_contrats
2 FROM Contrat
3 GROUP BY Commune
4 HAVING COUNT(*) >= 150;
```

Table Formulaire

Nombre de lignes chargées : 19

	Commune	nombre_contrats
1	0	4021
2	BORDEAUX	302
3	COURBEVOIE	163
4	GRENOBLE	220
5	LILLE	161
6	NANTES	291
7	NICE	387
8	PARIS 10	263
9	PARIS 11	381
10	PARIS 12	252
11	PARIS 14	222
12	PARIS 15	407
13	PARIS 16	394
14	PARIS 17	468
15	PARIS 18	515
16	PARIS 19	266
17	PARIS 20	302
18	TOULON	170
19	TOULOUSE	187

9. Quel est le nombre de contrats pour chaque région ?



The screenshot shows a database query tool interface. At the top, there's a toolbar with various icons. Below it, a tab labeled 'Requête' is active, displaying a SQL query. The query is as follows:

```
1 SELECT R.reg_nom, COUNT(*) AS nombre_contrats
2 FROM Contrat AS C INNER JOIN Region R ON C.Code_dep_code_commune = R.Code_dep_code_commune
3 GROUP BY R.reg_nom
```

Below the query editor, there's a section labeled 'Table' with a sub-tab 'Formulaire'. It shows a table with 16 rows and 2 columns. The columns are 'reg\_nom' and 'nombre\_contrats'. The rows represent different regions and their corresponding number of contracts.

	reg_nom	nombre_contrats
1	Auvergne-Rhône-Alpes	2588
2	Bourgogne-Franche-Comté	402
3	Bretagne	945
4	Centre-Val de Loire	804
5	Corse	247
6	Grand Est	776
7	Guyane	37
8	Hauts-de-France	1200
9	Ile-de-France	13474
10	La Réunion	4
11	Martinique	60
12	Normandie	898
13	Nouvelle-Aquitaine	2097
14	Occitanie	1809
15	Pays de la Loire	1138
16	Provence-Alpes-Côte d'Azur	1948