



Assurance

**Dat 'Assur
Etat des lieux
des contrats**



1

Lancer DB Browser



2

Charger les tables contrat et région



3

Exécution et analyse des requêtes

Nom	Type	Schéma
▼ Tables (2)		
> Contrat		CREATE TABLE "Contrat" ("Contrat_ID" INTEGER, "No_voie" INTEGER, "B_T_Q" TEXT
> Region		CREATE TABLE "Region" ("code_postal" INTEGER, "reg_code" INTEGER, "reg_nom"
Index (0)		
Vues (0)		
Déclencheurs (0)		

BDD tables
région et
contrat

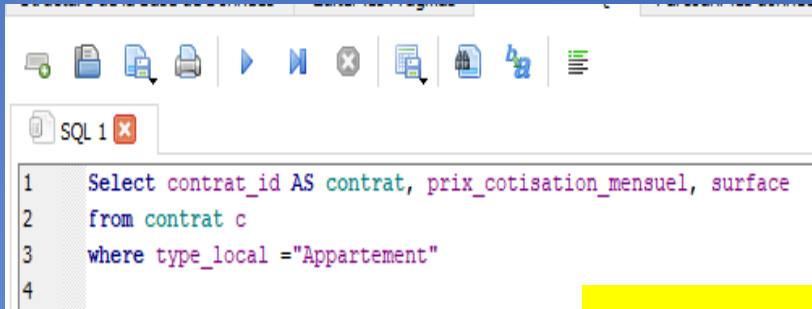
Nom	Type	Schéma
▼ Tables (2)		
▼ Contrat		CREATE TABLE "Contrat" ("Contrat_ID" INTEGER, "No_voie" INTEGER, "B_T_Q" TEXT
Contrat_ID	INTEGER	"Contrat_ID" INTEGER
No_voie	INTEGER	"No_voie" INTEGER
B_T_Q	TEXT	"B_T_Q" TEXT
Type_de_voie	TEXT	"Type_de_voie" TEXT
Voie	TEXT	"Voie" TEXT
Code_postal	INTEGER	"Code_postal" INTEGER
Commune	TEXT	"Commune" TEXT
Code_departement	INTEGER	"Code_departement" INTEGER
Surface	INTEGER	"Surface" INTEGER
Type_local	TEXT	"Type_local" TEXT
Occupation	TEXT	"Occupation" TEXT
Type_contrat	TEXT	"Type_contrat" TEXT
Formule	TEXT	"Formule" TEXT
Valeur_declaree_biens	TEXT	"Valeur_declaree_biens" TEXT
Prix_cotisation_mensuel	INTEGER	"Prix_cotisation_mensuel" INTEGER
> Region		CREATE TABLE "Region" ("code_postal" INTEGER, "reg_code" INTEGER, "reg_nom"
Index (0)		
Vues (0)		
Déclencheurs (0)		

Type de
données
table
contrat

Type de données table région

▼ Region	CREATE TABLE "Region" ("code_postal" INTEGER, "reg_code" INTEGER, "reg_n	
code_postal	INTEGER	"code_postal" INTEGER
reg_code	INTEGER	"reg_code" INTEGER
reg_nom	TEXT	"reg_nom" TEXT
aca_nom	TEXT	"aca_nom" TEXT
dep_nom	TEXT	"dep_nom" TEXT
com_nom_maj	TEXT	"com_nom_maj" TEXT
dep_code	INTEGER	"dep_code" INTEGER
dep_nom_num	TEXT	"dep_nom_num" TEXT
Index (0)		
Vues (0)		
Déclencheurs (0)		


Requêtes et résultats



```
1 Select contrat_id AS contrat, prix_cotisation_mensuel, surface
2 from contrat c
3 where type_local ="Appartement"
4
```

	contrat	Prix_cotisation_mensuel	Surface
1	100773	16	87
2	100611	11	138
3	100645	13	68
4	100646	9	71
5	100691	13	88
6	100705	12	64
7	100710	9	48
8	100744	9	47
9	100638	9	64
10	100774	11	42
11	100778	10	38
12	100642	13	108
13	100617	10	68
14	100621	12	53
15	100630	14	70
16	100663	9	38

**Contrats , prix
de leur
cotisation et
leur surface
pour les
appartements**



```
1 SELECT Contrat_ID as contrat, Surface, Commune
2 FROM Contrat
3 WHERE Commune="CAEN"
4
```

	contrat	Surface	Commune
1	103791	35	CAEN
2	103792	99	CAEN
3	103793	40	CAEN
4	103794	20	CAEN

L'exécution s'est terminée sans erreur.
Résultat : 4 enregistrements ramenés en 30ms
À la ligne 1 :
SELECT Contrat_ID as contrat, Surface, Commune
FROM Contrat
WHERE Commune="CAEN"

Numéro, type
et formule
contrat pour le
département 71

SQL 1

```
1 Select contrat_ID as contrat, type_contrat, formule
2 | from Contrat
3 where Type_local="Maison"
4 AND Code_departement=71
```

	contrat	Type_contrat	Formule
1	114768	Residence principale	Integral
2	114782	Residence principale	Classique
3	114812	Residence principale	Integral
4	114779	Residence principale	Classique

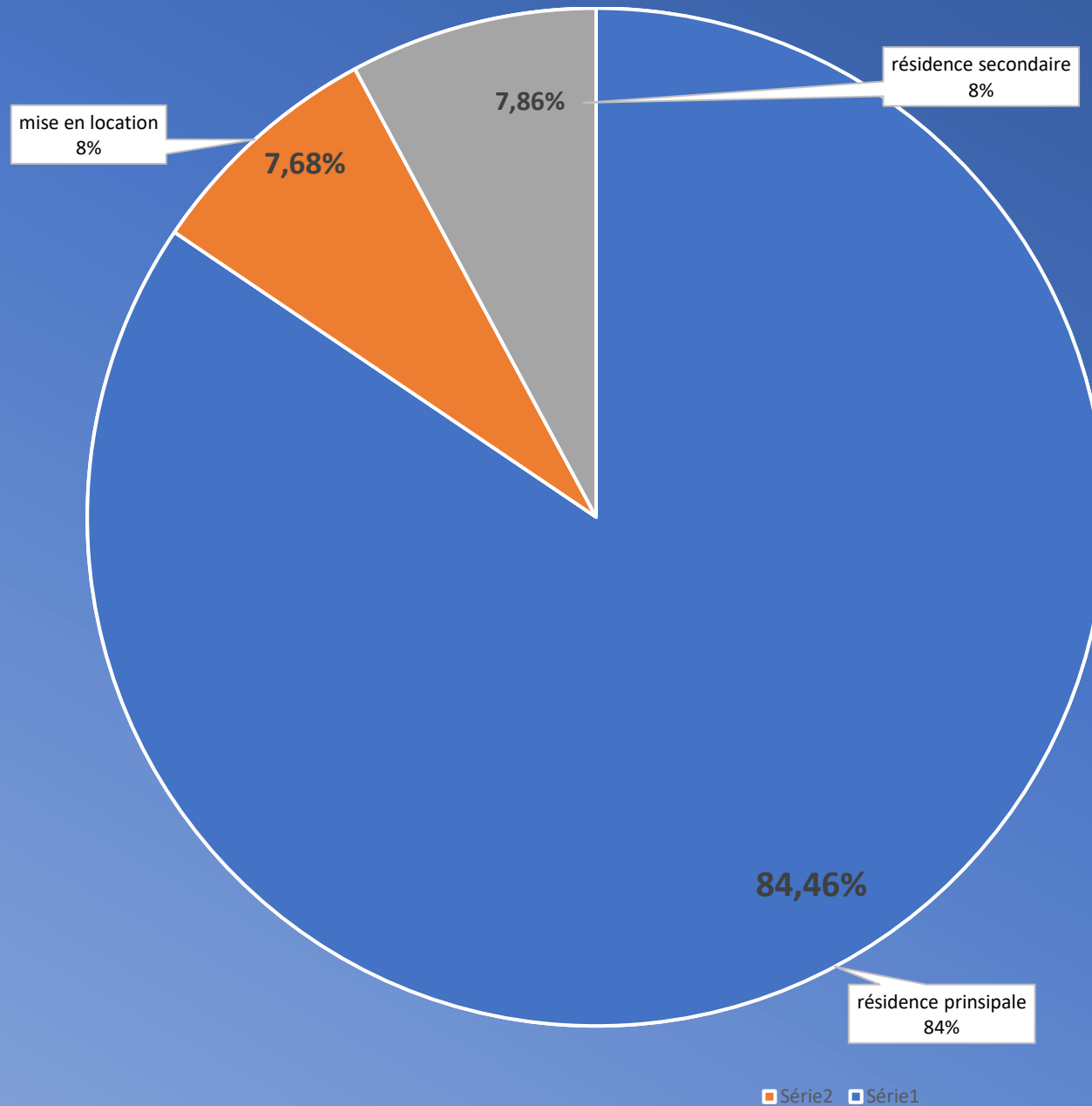
L'exécution s'est terminée sans erreur.
Résultat : 4 enregistrements ramenés en 43ms
À la ligne 1 :
Select contrat_ID as contrat, type_contrat, formule
from Contrat
where Type_local="Maison"
AND Code_departement=71

Lister le
nom des
régions
de
France

SQL 1

```
1 SELECT DISTINCT reg_nom as nom_region
2 FROM Region
3
```

	nom_region
1	Auvergne-Rhône-Alpes
2	Hauts-de-France
3	Provence-Alpes-Côte d'Azur
4	Grand Est
5	Occitanie
6	Normandie
7	Nouvelle-Aquitaine
8	Centre-Val de Loire
9	Corse
10	Bourgogne-Franche-Comté
11	Bretagne
12	Pays de la Loire
13	Île-de-France
14	Guadeloupe
15	Martinique
16	Guyane



- **84% de contrats pour les résidences principales**
- **Les contrats pour les maisons secondaires et mise en location sont à plus de 7%**

25620
contrats
pour les
résidences
principales



Surface moyenne logement
à Paris = 51.83



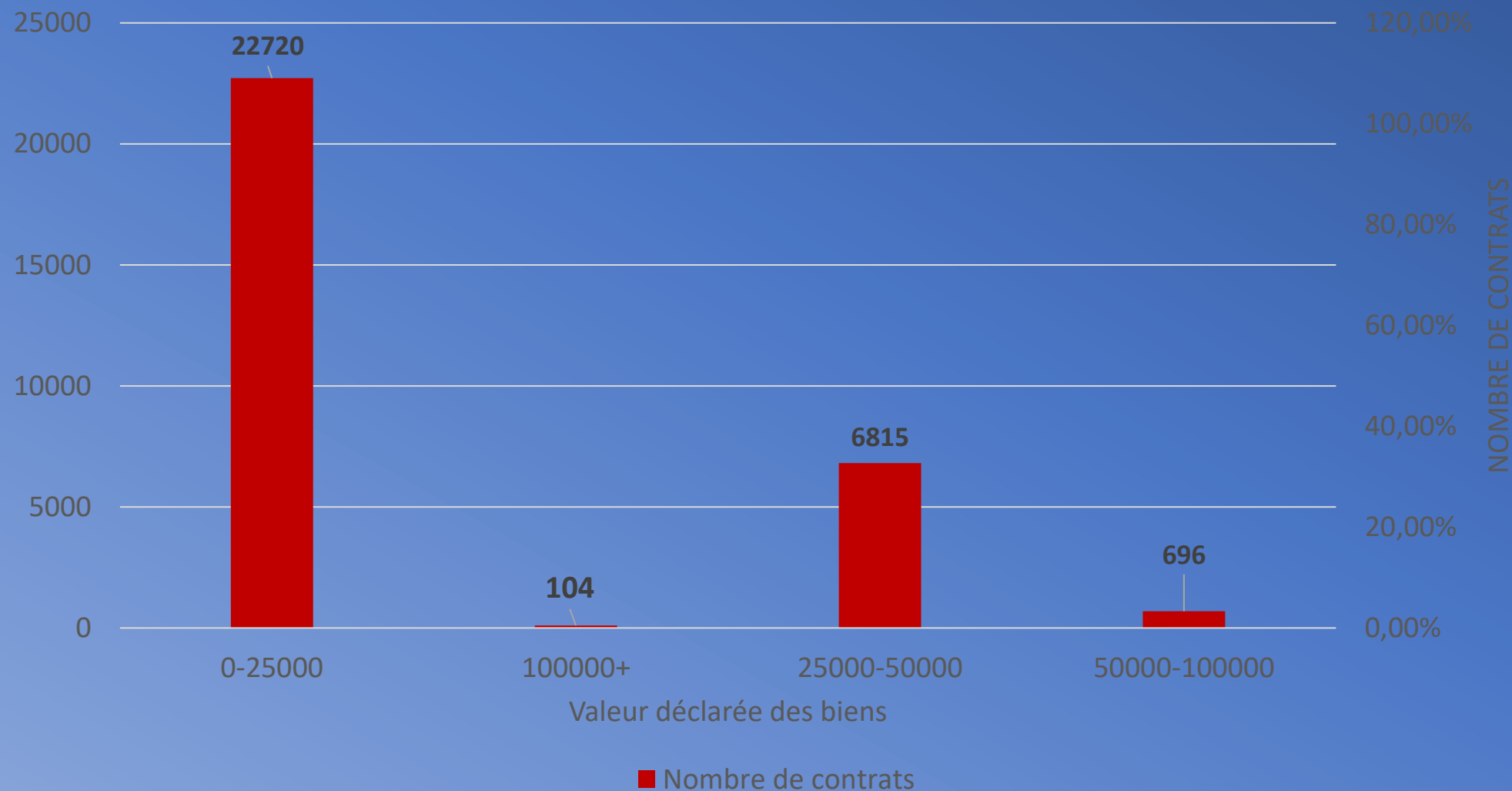
Les contrats avec les surfaces les plus élevées sont dans la Charente Maritime et le Gard

19

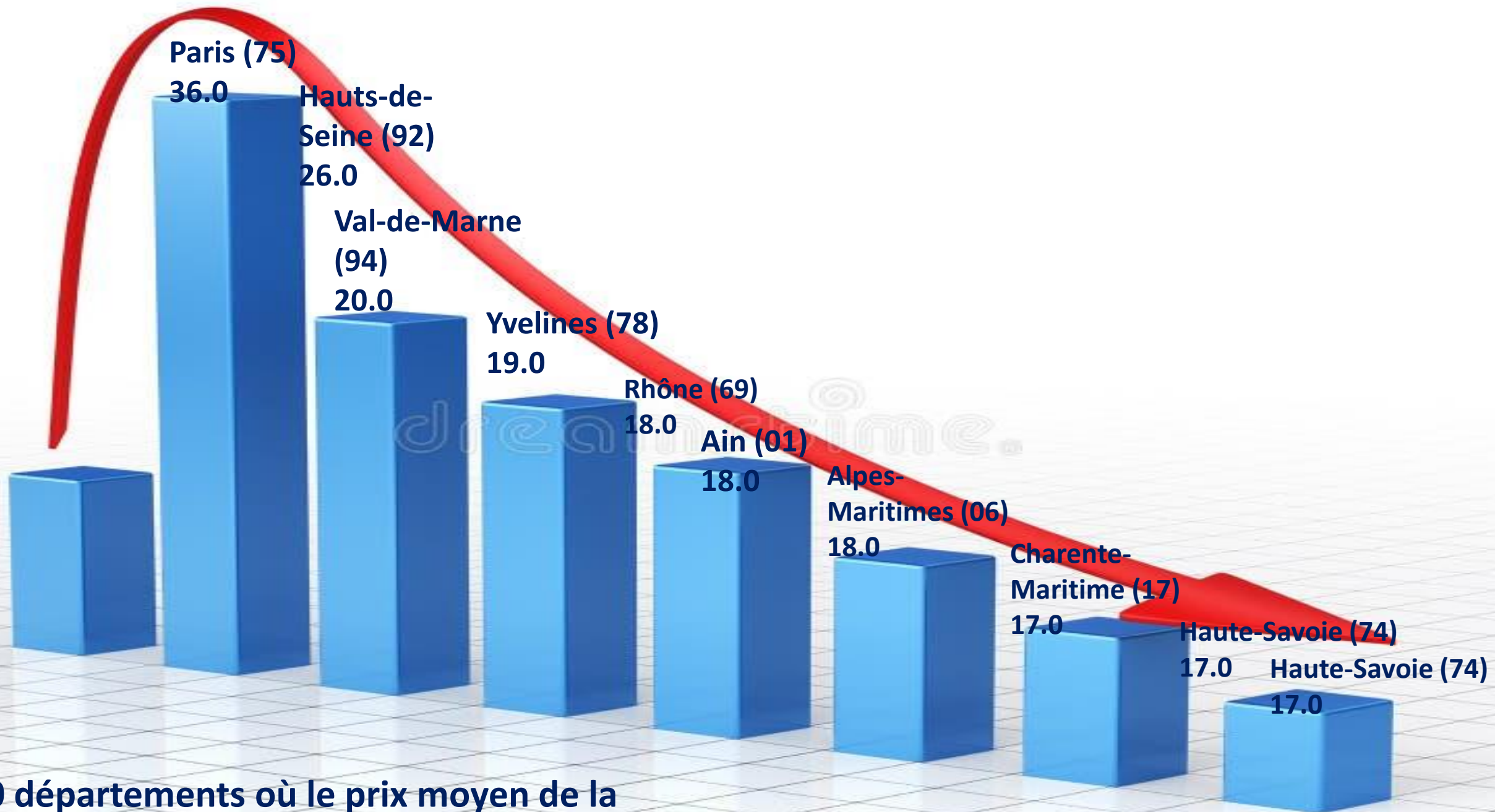


**Prix
moyen de
la
cotisation
mensuelle**

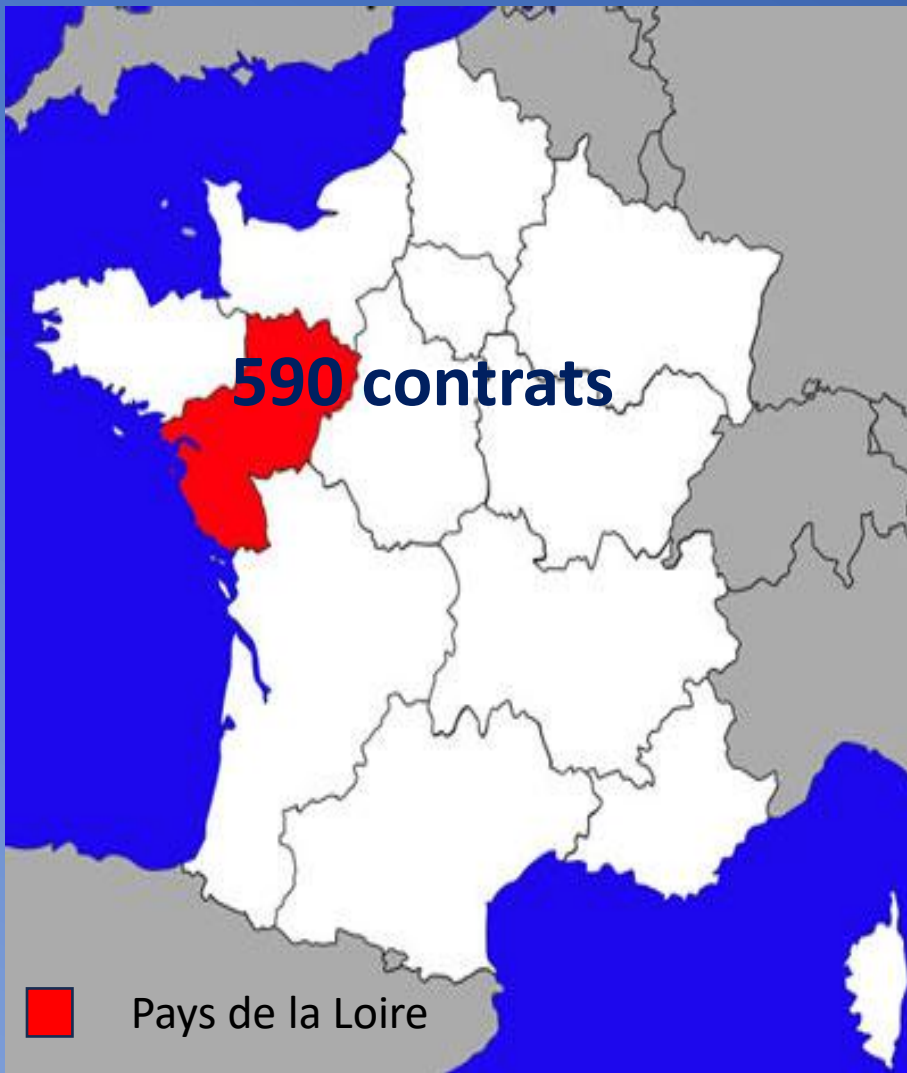
Nombre de contrats pour chaque catégorie déclarée des biens



- La valeur entre 0-25000 est la plus répandue.
- La valeur + 100000 est largement inférieur avec 104 contrats



es 10 départements où le prix moyen de la
otisation est le plus élevé

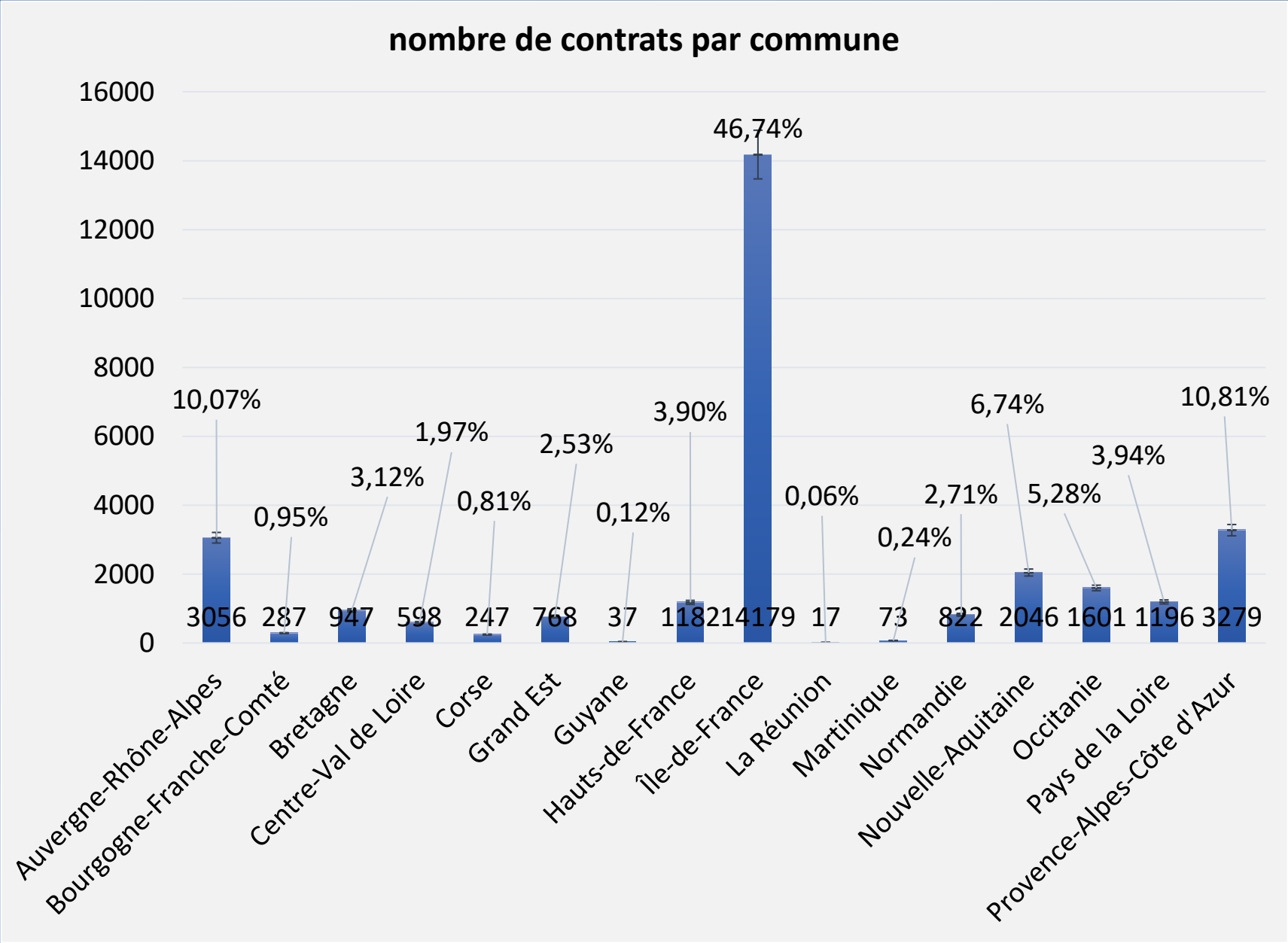


**Communes
avec au
moins 150
contrats**



515	PARIS 18
468	PARIS 17
407	PARIS 15
394	PARIS 16
387	NICE
381	PARIS 11
302	PARIS 20
302	BORDEAUX
291	NANTES
266	PARIS 19
263	PARIS 10
252	PARIS 12
222	PARIS 14
220	GRENOBLE
204	PARIS 09
187	TOULOUSE
170	TOULON
163	COURBEVOIE
161	LILLE
159	PARIS 03

Le nombre de
contrats pour
chaque région =
select count
(contrat ID),
reg_nom, from
region, contrat,
where
contrat.Code_p
ostal=Region.co
de_postal,
Group by
reg_nom, order
by count(
contrat_ID)
DESC



- 46.74% des contrats sont concentrés dans l'île de France
- La Guyane et la Réunion sont > 0,12%

Conclusion

- Les contrats de la société DAT'Assur habitation, sont très variables d'une région à une autre.
- On enregistre la plus forte concentration dans la région Ile de France.
- Les prix des cotisations varient également selon les régions.

Les contrats d'assurance sont essentiellement pour les résidences principales.