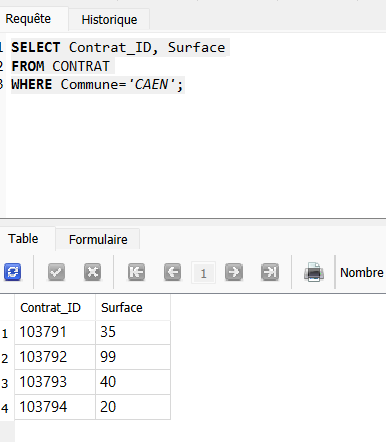
Requête 1 : Lister les numéros de contrats (contrat\_ID) avec leur surface pour la commune de Caen.

SELECT Contrat\_ID, Surface

FROM CONTRAT

WHERE Commune='CAEN';



Requête 2 : Lister les numéros de contrats avec le type de contrat et leur formule pour les maisons du département 71.

SELECT Contrat\_ID, Type\_contrat,Formule

FROM CONTRAT

WHERE Type\_local='Maison'AND Code\_departement='71';

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, affichage

Description générée automatiquement

Requête 3 : Lister le nom des régions de France.

SELECT DISTINCT reg\_nom

FROM REGION;

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, affichage

Description générée automatiquement

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

SELECT Type\_contrat,

count(\*)

FROM CONTRAT

WHERE Type\_contrat='Residence principale';

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, ligne

Description générée automatiquement

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

SELECT AVG(Surface)AS Surface\_moyenne

FROM CONTRAT

WHERE Commune LIKE '%PARIS%';

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, ligne

Description générée automatiquement

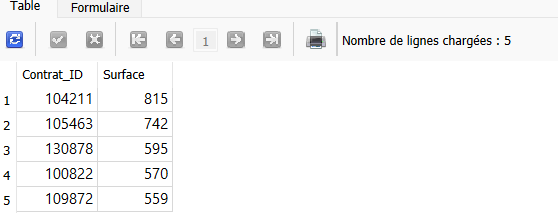
1. Quels sont les 5 contrats qui ont les surfaces les plus élevées ?

SELECT Contrat\_ID,Surface

FROM CONTRAT

ORDER BY Surface DESC

LIMIT 5;



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

SELECT AVG(Prix\_cotisation\_mensuel)AS prix\_moyen

FROM CONTRAT;

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, ligne

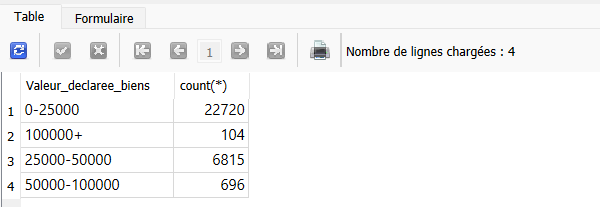
Description générée automatiquement

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

SELECT Valeur\_declaree\_biens,count(\*)

FROM CONTRAT

GROUP BY Valeur\_declaree\_biens;



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

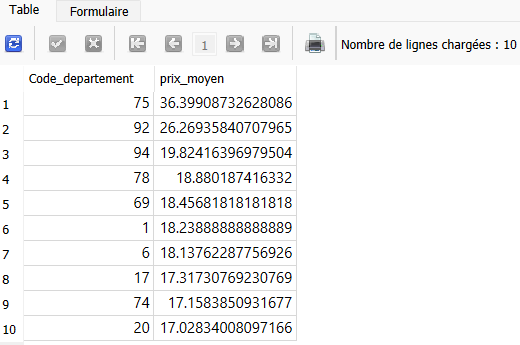
SELECT Code\_departement,AVG(Prix\_cotisation\_mensuel)AS prix\_moyen

FROM CONTRAT

GROUP BY Code\_departement

ORDER BY prix\_moyen DESC

LIMIT 10;



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

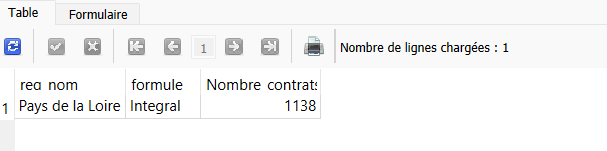
SELECT REGION.reg\_nom,formule,count(\*)AS Nombre\_contrats

FROM CONTRAT

JOIN REGION ON CONTRAT.Code\_dep\_code\_commune=REGION.Code\_dep\_code\_commune

GROUP BY reg\_nom

HAVING reg\_nom='Pays de la Loire' AND formule='Integral';



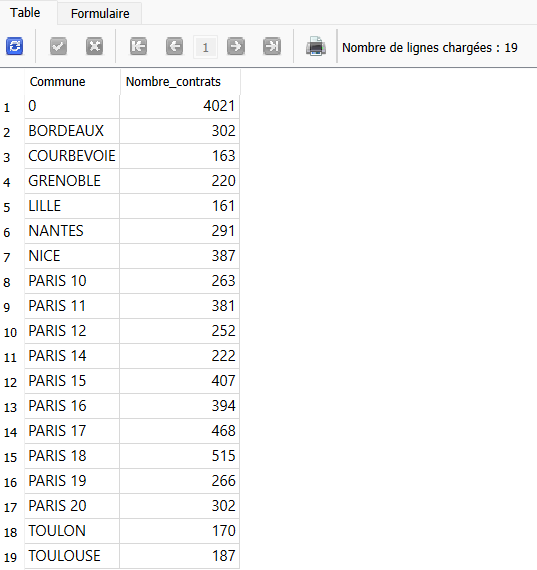
1. Quelle est la liste des communes ayant au moins 150 contrats ?

SELECT Commune,count(\*)AS Nombre\_contrats

FROM CONTRAT

GROUP BY Commune

HAVING Nombre\_contrats>=150;



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

SELECT REGION.reg\_nom,count(\*)AS Nombre\_contrats

FROM CONTRAT

JOIN REGION ON CONTRAT.Code\_dep\_code\_commune=REGION.Code\_dep\_code\_commune

GROUP BY reg\_nom

ORDER BY Nombre\_contrats DESC;

