

SQLiteStudio (3.3.3) - [Éditeur SQL 1]

1. Nombre total d'appartements vendus au 1er semestre 2020.

DatabaseStructureViewToolsHelp

Base de données

Filter by name

P3 (SQLite 3)

Tables (5)

bien

commune

population

region

vente

Vues

P3

RequêteHistorique

```
1 SELECT
2     count(type_local)
3 FROM vente as v
4 LEFT JOIN bien as b
5 ON b.id_bien = v.id_bien
6 WHERE type_local = 'Appartement'
7 AND date_vente between '2020-01-01' and '2020-06-30';
```

TableFormulaire

✓✗⏪⏩1⏴⏵🖨

Nombre de lignes chargées : 1

	count(type local)
1	31378

Barre d'état

📄✗

📄

[02:04:53] Requête terminée en 0.015 seconde(s).

📄

[02:04:54] Requête terminée en 0.014 seconde(s).

📄

[02:04:56] Requête terminée en 0.013 seconde(s).

population (P3)region (P3)commune (P3)vente (P3)bien (P3)

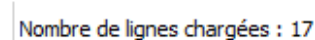
Éditeur SQL 1Éditeur SQL 2



- ▼ P3 (SQLite 3)
 - ▼ Tables (5)
 - > bien
 - > commune
 - > population
 - > region
 - > vente
 - Vues

```
1 SELECT
```

Table Formulaire



	id req	region	count(type local)
1	NULL	NULL	2
2	2	Martinique	94
3	3	Guyane	34
4	4	La Réunion	44
5	11	Île-de-France	13995
6	24	Centre-Val de Loire	696
7	27	Bourgogne-Franche-Comté	376
8	28	Normandie	862
9	32	Hauts-de-France	1254
10	44	Grand Est	984
11	52	Pays de la Loire	1357



[02:04:54] Requête terminée en 0.014 seconde(s).

[02:04:56] Requête terminée en 0.013 seconde(s).

[02:05:42] Requête terminée en 0.035 seconde(s).

SQLiteStudio (3.3.3) - [Éditeur SQL 1]

3. Proportion des ventes d'appartements par le nombre de pièces.

DatabaseStructureViewToolsHelp

Base de données

Filter by name

P3 (SQLite 3)

Tables (5)

bien

commune

population

region

vente

Vues

P3

RequêteHistorique

1 SELECT

2 total_piece,

3 count(*),

4 round(count(type_local) * 100.0 / (SELECT count(id_vente) FROM vente), 2) as proportion

5 FROM vente as v

6 LEFT JOIN bien as b

7 ON b.id_bien = v.id_bien

8 WHERE type_local = 'Appartement'

9 GROUP BY 1;

TableFormulaire

1

Nombre de lignes chargées : 12

	total piece	count(*)	proportion
1	0	30	0.09
2	1	6739	19.72
3	2	9783	28.63
4	3	8966	26.24
5	4	4460	13.05
6	5	1114	3.26
7	6	204	0.6
8	7	54	0.16
9	8	17	0.05
10	9	8	0.02
11	10	2	0.01
12	11	1	0

Barre d'état

[02:14:44] Requête terminée en 0.013 seconde(s).

[02:14:53] Requête terminée en 0.016 seconde(s).

[02:14:53] Requête terminée en 0.016 seconde(s).

population (P3)

region (P3)

commune (P3)

vente (P3)

bien (P3)

Éditeur SQL 1

Éditeur SQL 2

SQLiteStudio (3.3.3) - [Éditeur SQL 1]

4. Liste des 10 départements où le prix du mètre carré est le plus élevé.

DatabaseStructureViewToolsHelp

Base de données

Filter by name

P3 (SQLite 3)

Tables (5)

bien

commune

population

region

vente

Vues

P3

RequêteHistorique

```
1 SELECT
2     code_dep,
3     dep,
4     round(AVG(valeur_fonciere/surface_carrez), 2) as prix_au_m²
5 FROM vente as v
6 LEFT JOIN bien as b
7 ON b.id_bien = v.id_bien
8 LEFT JOIN commune as c
9 ON c.id_com = b.id_com
10 GROUP BY 1
11 ORDER BY prix_au_m² DESC LIMIT 10;
```

TableFormulaire

✓✗⏪⏩1⏴⏵🖨

Nombre de lignes chargées : 10

	code dep	dep	prix au m²
1	75	Paris	12052.88
2	92	Hauts-de-Seine	7219.38
3	94	Val-de-Marne	5343.27
4	6	Alpes-Maritimes	4700.32
5	74	Haute-Savoie	4667.11
6	93	Seine-Saint-Denis	4344.76
7	78	Yvelines	4225.23
8	69	Rhône	4059.3
9	2A	Corse-du-Sud	4026.96
10	33	Gironde	3764.13

Barre d'état

🔍 [02:05:20] Requête terminée en 0.056 seconde(s).

🔍 [02:03:36] Requête terminée en 0.042 seconde(s).

🔍 [02:03:39] Requête terminée en 0.043 seconde(s).

population (P3)region (P3)commune (P3)vente (P3)bien (P3)

Éditeur SQL 1Éditeur SQL 2

SQLiteStudio (3.3.3) - [Éditeur SQL 1]

5. Prix moyen du mètre carré d'une maison en Île-de-France.

DatabaseStructureViewToolsHelp

Base de données

Filter by name

P3 (SQLite 3)

Tables (5)

bien

commune

population

region

vente

Vues

P3

RequêteHistorique

1 SELECT

2 region,

3 round(AVG(valeur_foncieres/surface_carrez), 2) as prix_au_m²

4 FROM vente as v

5 LEFT JOIN bien as b

6 ON b.id_bien = v.id_bien

7 LEFT JOIN commune as c

8 ON c.id_com = b.id_com

9 LEFT JOIN region as r

10 ON r.id_reg = c.id_reg

11 WHERE region = 'Île-de-France'

12 AND type_local = 'Maison';

TableFormulaire

↺✓✗⏮⏪1⏩⏭🖨

Nombre de lignes chargées : 1

	region	prix au m²
1	Île-de-France	3744.98

Barre d'état

📄

✕

📄 [02:18:32] Requête terminée en 0.012 seconde(s).

📄 [02:18:42] Requête terminée en 0.012 seconde(s).

📄 [02:18:43] Requête terminée en 0.012 seconde(s).

population (P3)region (P3)commune (P3)vente (P3)bien (P3)

Éditeur SQL 1Éditeur SQL 2



- ▼ P3 (SQLite 3)
 - ▼ Tables (5)
 - > bien
 - > commune
 - > population
 - > region
 - > vente
 - Vues

```
1 SELECT
2     id_vente,
3     region,
4     surface_carrez,
5     surface_local,
6     valeur_fonciere
7 FROM vente as v
8 LEFT JOIN bien as b
9 ON b.id_bien = v.id_bien
10 LEFT JOIN commune as c
11 ON c.id_com = b.id_com
12 LEFT JOIN region as r
13 ON r.id_reg = c.id_reg
14 WHERE type_local = 'Appartement'
15 ORDER BY valeur_fonciere DESC LIMIT 10;
```


 Nombre de lignes chargées : 10

	id vente	region	surface carrez	surface local	valeur fonciere
1	32275	Île-de-France	9.1	10	9000000
2	21835	Île-de-France	64	62	8600000
3	29799	Île-de-France	20.55	289	8577713
4	32433	Île-de-France	42.77	42	7620000
5	29850	Île-de-France	253.3	200	7600000
6	29522	Île-de-France	139.9	143	7535000
7	31973	Île-de-France	360.95	357	7420000
8	32135	Île-de-France	595	241	7200000
9	29353	Île-de-France	122.56	310	7050000
10	29513	Île-de-France	79.38	76	6600000



[02:20:25] Requête terminée en 0.023 seconde(s).

[02:20:25] Requête terminée en 0.028 seconde(s).

[02:20:26] Requête terminée en 0.029 seconde(s).

Database

Structure

View

Tools

Help

Base de données

P3 (SQLite 3)

Tables (5)

bien

commune

population

region

vente

Vues

P3

Requête

Historique

```

1 WITH
2
3 table1 as (
4 SELECT
5     count(id_vente) as premier_trimestre
6 FROM vente
7 WHERE date_vente between '2020-01-01' and '2020-03-31'
8 ),
9
10 table2 as (
11 SELECT
12     count(id_vente) as deuxieme_trimestre
13 FROM vente
14 WHERE date_vente between '2020-04-01' and '2020-06-30'
15 )
16
17 SELECT
18     premier_trimestre,
19     deuxieme_trimestre,
20     round((deuxieme_trimestre - premier_trimestre) * 100.0 / premier_trimestre, 2) as taux_evolution
21 FROM
22     table1,
23     table2
24 ;

```

Table

Formulaire

↺

✓

✗

⏮

⏪

1

⏩

⏭

🖨

Nombre de lignes chargées : 1

	premier trimestre	deuxieme trimestre	taux evolution
1	16776	17393	3.68

Barre d'état

🔍

🗑

⌵

⌶

🔍

[02:20:20] Requete terminee en 0.029 seconde(s).

⚠

[02:24:19] SQLiteStudio ne peut extraire des métadonnées d'une requête. Les résultats ne peut être affichés.

ℹ

[02:24:19] Requête terminée en 0.010 seconde(s).

population (P3)

region (P3)

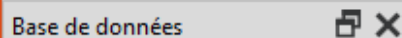
commune (P3)

vente (P3)

bien (P3)

Éditeur SQL 1

Éditeur SQL 2



P3



Table	Formulaire
-------	------------



	id com	commune	nb vente
1	92062	Puteaux	53
2	2A004	Ajaccio	54
3	78646	Versailles	54
4	94068	Saint-Maur-des-Fossés	56
5	83137	Toulon	59
6	92044	Levallois-Perret	59
7	75104	Paris 4e Arrondissement	60
8	35238	Rennes	61
9	75102	Paris 2e Arrondissement	61
10	13028	La Ciotat	62
11	34301	Sète	62
12	75108	Paris 8e Arrondissement	62



[02:29:12] Requête terminée en 0.010 seconde(s).

[02:33:17] Requête terminée en 0.029 seconde(s).

[02:33:46] Requête terminée en 0.027 seconde(s).

SQLiteStudio (3.3.3) - [Éditeur SQL 1]

10. Différence en pourcentage du prix au mètre carré entre un appartement de 2 pièces et un appartement de 3 pièces.

DatabaseStructureViewToolsHelp

Base de données

Filter by name

P3 (SQLite 3)

Tables (5)

bien

commune

population

region

vente

Vues

P3

Requête

Historique

```
1 WITH
2
3 table1 as (
4 SELECT
5     round(avg(valeur_fonciere/surface_carrez), 2) as deux_pieces
6 FROM vente as v
7 LEFT JOIN bien as b
8 ON b.id_bien = v.id_bien
9 WHERE type_local = 'Appartement'
10 AND total_piece = 2
11 ),
12
13 table2 as (
14 SELECT
15     round(avg(valeur_fonciere/surface_carrez), 2) as trois_pieces
16 FROM vente as v
17 LEFT JOIN bien as b
18 ON b.id_bien = v.id_bien
19 WHERE type_local = 'Appartement'
20 AND total_piece = 3
21 )
22
23 SELECT
24     deux_pieces,
25     trois_pieces,
26     round((trois_pieces - deux_pieces) * 100.0 / deux_pieces, 2) as difference_prix
27 FROM
28     table1,
29     table2
30 ;
```

Table

Formulaire

↺

✓

✗

⏪

⏩

1

⏴

⏵

🖨

Nombre de lignes chargées : 1

	deux pieces	trois pieces	difference prix
1	4908.57	4299.88	-12.4

Barre d'état

🔍

🗑

🔍

🗑

[02:40:10] Requete terminee en 0.017 seconde(s).

⏮

⏭

⏮

⏭

[02:41:15] SQLiteStudio ne peut extraire des métadonnées d'une requête. Les résultats ne peut être affichés.

⏮

⏭

⏮

⏭

[02:41:15] Requête terminée en 0.019 seconde(s).

⏮

⏭

population (P3)

region (P3)

commune (P3)

vente (P3)

bien (P3)

Éditeur SQL 1

Éditeur SQL 2

