

# SIG

QGIS version 3.6

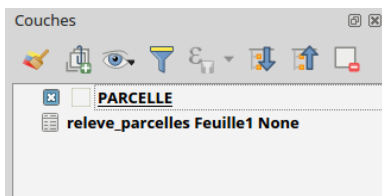
OS : Elementary

# JOINTURE avec FICHER

Dans QGIS, il est possible de lier les couches géographiques avec des fichiers de type :.xls ou .xlsx, .ods, .csv, .dbf

Comme dans une base de données relationnelles, il est possible de créer une jointure entre les fichiers.

## Charger un fichier de tableur



Le fichier est identifié avec une icône spéciale (pour indiquer qu'il n'y a qu'une table)

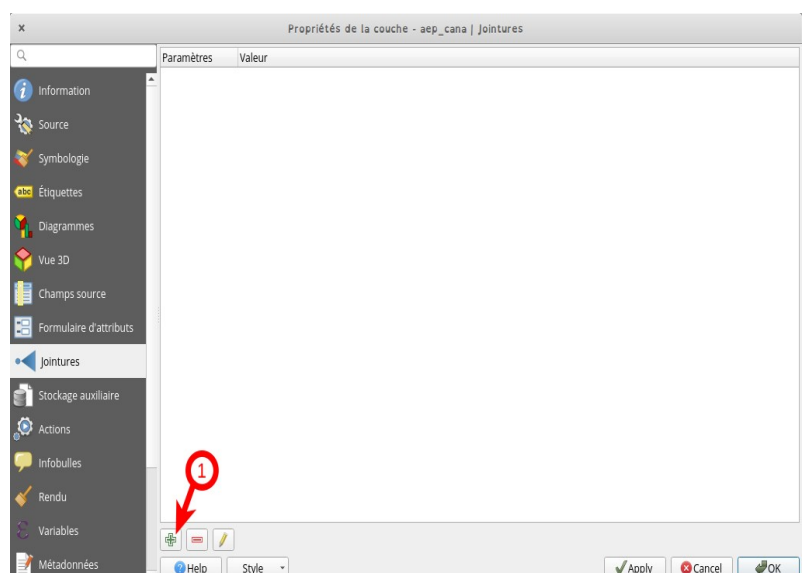
Pour effectuer la jointure, il faut un identifiant unique commun. C'est-à-dire 2 colonnes dans les fichiers à lier qui sont **RIGOREUSEMENT** identiques l'une et l'autre.

PARCELLE :: Total entités: 6462, filtrées: 6462, sélectionnées: 0						releve_parcelles Feuille1 None :: Total entités: 1000, filtrées: 1000, sélectionnées: 0					
	GB_IDNUM	COAR	IDU	INDP	SUPF	TE	Field1	Field2	Field3	Field4	Field5
1	163		0690000A0163	01	8360.000000...	163	0690000A0163	privé	Adallon	5975	
2	3197		0690000A3197	01	5147.000000...	3197	0690000A3197	admin	Adermi	70	
3	2992		0690000A2992	01	6264.000000...	2992	0690000A2992	fictive	Aearisien	4025	
4	144		0690000A0144	01	5524.000000...	144	0690000A0144	truc	Aedmou	4690	oui
5	2810		0690000A2810	01	2288.000000...	2810	0690000A2810	privé	Aedmundus	7875	
6	2985		0690000A2985	01	5203.000000...	2985	0690000A2985	admin	Aernir	7140	
7	32		0690000A0032	01	17969.00000...	32	0690000A0032	fictive	Aetherna	9375	
8	3189		0690000A3189	01	4767.000000...	3189	0690000A3189	truc	Aetus	9340	
9	2116		0690000A2116	01	4080.000000...	2116	0690000A2116	privé	Afrant	435	
10	30		0690000A0030	01	17410.00000...	30	0690000A0030	admin	Agorn	400	
11	67		0690000A0067	01	6180.000000...	67	0690000A0067	fictive	Agnir	5930	

## Jointures

Dans les PROPRIÉTÉS de la couche où vous voulez joindre les données.

Appuyer sur le + vert ①



Ajouter une jointure vectorielle

Joindre la couche 1 releve\_parcelles Feuille1 None

Champ de jointure 2 abc Field1

Champ dans la couche cible abc IDU

☒ Mettre la couche jointe en cache dans la mémoire virtuelle

☐ Créer un index des attributs sur le champ de la jointure

☐ Choisir les champs à joindre 3

Field1  
Field2  
Field3  
Field4  
Field5

☒ Personnaliser le préfixe des champs

4 xls\_

Annuler OK

- ① choisir le fichier tableur à joindre
- ② choisir les 2 champs identiques
- ③ On peut choisir les champs à joindre
- ④ Conseil : choisir un préfixe court pour les nouvelles colonnes

Les colonnes du fichier du tableur apparaissent maintenant dans la table de la couche géographique.

PARCELLE :: Total entités: 6462, filtrées: 6462, sélectionnées: 0

	GB_IDENT	GB_IDNUM	COAR	IDU	INDP	SUPF	TEX	xls_Field2	xls_Field3	xls_Field4	xls_Field5
1	163	163		0690000A0163	01	8360.000000...	163	privé	Adallon	5975	
2	3197	3197		0690000A3197	01	5147.000000...	3197	admin	Adermi	70	
3	2992	2992		0690000A2992	01	6264.000000...	2992	fictive	Aearisien	4025	
4	144	144		0690000A0144	01	5524.000000...	144	truc	Aedmou	4690	oui
5	2810	2810		0690000A2810	01	2288.000000...	2810	privé	Aedmundus	7875	
6	2985	2985		0690000A2985	01	5203.000000...	2985	admin	Aernir	7140	
7	32	32		0690000A0032	01	17969.000000...	32	fictive	Aetherna	9375	
8	3189	3189		0690000A3189	01	4767.000000...	3189	truc	Aetus	9340	
9	2116	2116		0690000A2116	01	4080.000000...	2116	privé	Afrant	435	
10	30	30		0690000A0030	01	17410.000000...	30	admin	Agorn	400	
11	67	67		0690000A0067	01	6180.000000...	67	fictive	Ailpinn	5920	
12	47	47		0690000A0047	01	7490.000000...	47	truc	Aingi	95	
13	1901	1901		0690000A1901	01	1721.000000...	1901	privé	Ainne	765	
14	24	24		0690000A0024	01	2204.000000...	24	admin	Aired	1495	
15	49	49		0690000A0049	01	7989.000000...	49	fictive	Alain	1725	
16	2993	2993		0690000A2993	01	110.0000000...	2993	truc	Alainellen	6250	
17	37	37		0690000A0037	01	12270.000000...	37	privé	Alaogrim	5230	

Montrer toutes les entités