

Guide de travail Exemple de la Martinique

Quatre tables *car_r02.mif*, *car_r02.mid*, *car_r02.dbf* et *rect_r02.dbf* sont utilisées. La version de QGIS utilisée est la 2.0.1 Dufour. En préalable, renommer les fichier.s *car_r02.dbf* et *rect_r02.dbf* c et *r*. Dans Qgis, enregistrer la table *car_r02* (mif/mid) au format ESRI shapefile. Tout fermer.

Première jointure

Ouvrir la table *car_r02* au format shapefile. Ouvrir la table c.dbf.



Rendre la couche *car_r02* sélectable. La carte devient rouge.



Ouvrir la fenêtre *propriétés* de *car_r02,* puis sur *jointure*. Joindre la table c (utiliser la variable *idinspire*)

Sehéral Skyle Skyle	👖 Propriétés de la couche - car	_r02		? 🛛
Jointure Joindre la couche Joindre la couche Joindre le champ Champ ciblé Champ ciblé Champ ciblé Métadonnées Métadonnées Métadonnées Métadonnées Métadonnées Métadonnées Metre la couche jointe en cache dans la mémoire virtuelle Créer un index des attributs joins OK Annuler Dataura la tota par défant Experience la tota	Propriétés de la couche - car Général Style abs Étiquettes Champs Affiché Ons	_r02 e re la couche Joindre le champ Champ ciblé Ajouter une jointure vectorielle	? X	
	Jointure Joingrammes	Joindre la couche c Joindre le champ idINSPIRE Champ ciblé idINSPIRE Mettre la couche jointe en cache dans la mér Créer un index des attributs joins OK	vice victuelle Annuler	
Restaurer le style par der aut Sauvegarder comme der aut Charger le style El registrer le style	Restaurer le style par défaut	Sauvegarder comme défaut	Charger le style	Enregistrer le style

Ouvrir la table des attributs. Il apparaît que les noms des variables de la table ajoutée sont préfixés par le nom de la table.

🧕 Ta	🥻 Table attributaire - car_r02 :: Total des entités : 11001, filtrées : 11001, sélectionnées : 0						
	ع 🛃	- 😼 🔳 🕻	🛓 😻 🔛 🛙				
	idINSPIRE 🗸	id	c_id	c_idk	c_ind_c	c_nbcar	
0	CR54559RE5200	UTM20N200M_N	UTM20N200M_N	N07963E03640	1.0000	11.0000	
1	CR54559RE5200	UTM20N200M_N	UTM20N200M_N	N07963E03640	1.0000	11.0000	
2	CRS4559RES200	UTM20N200M_N	UTM20N200M_N	N07963E03640	5.0000	11.0000	
3	CRS4559RES200	UTM20N200M_N	UTM20N200M_N	N07963E03640	1.0000	11.0000	
4	CRS4559RES200	UTM20N200M_N	UTM20N200M_N	N07972E03648	4.0000	10.0000	
5	CRS4559RES200	UTM20N200M_N	UTM20N200M_N	N07972E03648	2.0000	10.0000	
6	CRS4559RES200	UTM20N200M_N	UTM20N200M_N	N07963E03640	2.0000	11.0000	
7	CRS4559RES200	UTM20N200M_N	UTM20N200M_N	N07972E03648	1.0000	10.0000	
8	CRS4559RES200	UTM20N200M_N	UTM20N200M_N	N07963E03640	3.0000	11.0000	
9	CRS4559RES200	UTM20N200M_N	UTM20N200M_N	N07963E03640	8.0000	11.0000	
10	CRS4559RES200	UTM20N200M_N	UTM20N200M_N	N07972E03648	1.0000	10.0000	
11	CRS4559RES200	UTM20N200M_N	UTM20N200M_N	N07963E03640	2.0000	11.0000	
12	CRS4559RES200	UTM20N200M_N	UTM20N200M_N	N07963E03640	2.0000	11.0000	
13	CRS4559RES200	UTM20N200M_N	UTM20N200M_N	N07963E03640	4.0000	11.0000	

Sauvegarder la table créée sous le nom de *car_r02b*. Tout fermer.

Seconde jointure

Ouvrir la table *car_r02b*. La rendre sélectable. Ouvrir la table *r.dbf*. La variable de jointure est *idk* pour la table *r, c_idk* pour la table *car_r02b*.

4	🦉 Propriétés de la couc	he	- car_r02b		
ſ	Général	Jo	ointure		
l	🐳 Style		Joindre la couche	Joindre le champ idk	Champ ciblé c_idk
	(abc) Étiquettes				
	Champs				
	🤛 Affiché				
	Actions				
	o Jointure				
	Diagrammes				

Enregistrer la table *car_r02b* sous le nom *car_r02c*.

Création d'une nouvelle variable

Tout fermer, ouvrir la table *car_r02c*. La rendre sélectable, puis ouvrir la table d'attributs, puis la calculatrice de champ.

🤨 Calculatrice de champ	?×
Mise à jour des entités sélectionnées Créer un nouveau champ Nom men_prop_c Type Nombre décimal (réel) IdINSPIRE	
Liste de fonctions Aide pour la fonction sélectionnée	
Rechercher	
Opérateurs = + - / * ^ () Expression "r_men_prop"*"c_ind_c"/"r_ind_r"	_
Aperçu du résultat : <i>0.27272727272727272</i>	Aide

Vérifier que l'opération s'est déroulée correctement en ouvrant la table attributaire.

Ø 1	abl	e attributaire - c	ar_r02c :: Total	des entités : 11	001, filtrées : 1	1001, sélectionr	iées : O			<
) <mark>-</mark>		😽 🗭 🗈		<u>\$</u>]			?	
		r_ind_age6	r_ind_age7	r_i_age7	r_ind_age8	r_i_age8	r_ind_srf	r_nbcar	men_prop_c	-
0	10	29.0000	6.0000	0	5.0000	0	471799.0000	11.0000	0.272727272727	
1	10	29.0000	6.0000	0	5.0000	0	471799.0000	11.0000	0.272727272727	
2	10	29.0000	6.0000	0	5.0000	0	471799.0000	11.0000	1.363636363636	
3	10	29.0000	6.0000	0	5.0000	0	471799.0000	11.0000	0.272727272727	
4	10	28.0000	9.0000	0	5.0000	0	563638.0000	10.0000	0.947368421052	

La variable *men_prop_c* a été créée.

Création de la carte Ouvrir la table *car_r02d*. Ouvrir la fenêtre *propriétés,* choisir *style*. Renseigner la fenêtre.

🦉 Propriétés de la cou	che - car_r02d
Général Style (abc) Étiquettes	Style Rendu de couche Transparence de la couche Mode de fusion entre couches Normal Mode de fusion entre objets Normal
Champs	Colonne men_prop_c
Actions	Symbole Classes 5 Palette de couleur Blues Mode Quantile (effectifs égaux)
Diagrammes Diagrammes Métadonnées	Symbole Valeur Étiquette 0.0000 - 1 0.0000 - 1.0000 1.0000 - 2 1.0000 - 2 1.0000 - 5 2.0000 - 5.0000 5.00000 - 1 5.00000 - 1 5.00000 - 1 5.00000 - 1 10.0000 - 1 10.0000 10.0000 10.0000 - 139.0000 10.0000 - 1 10.0000 - 1
Restaurer le style pa	Classer Ajouter une classe Effacer Effacer tout Avancé • ar défaut Sauvegarder comme défaut Charger le style Enregistrer le style •
	OK Annuler Appliquer Aide



