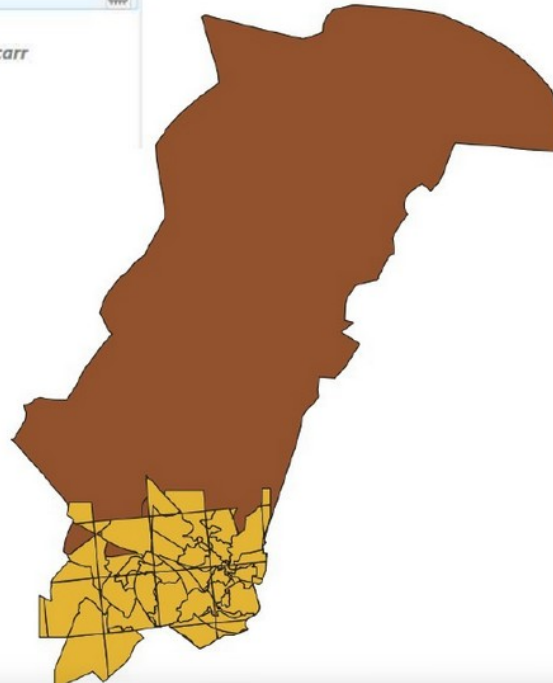
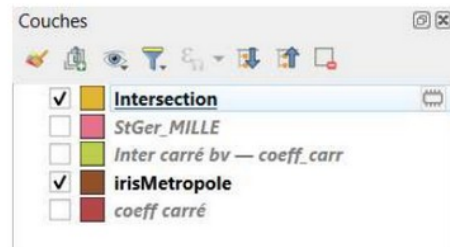
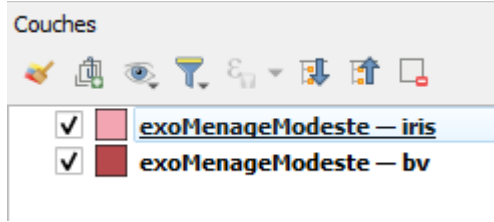
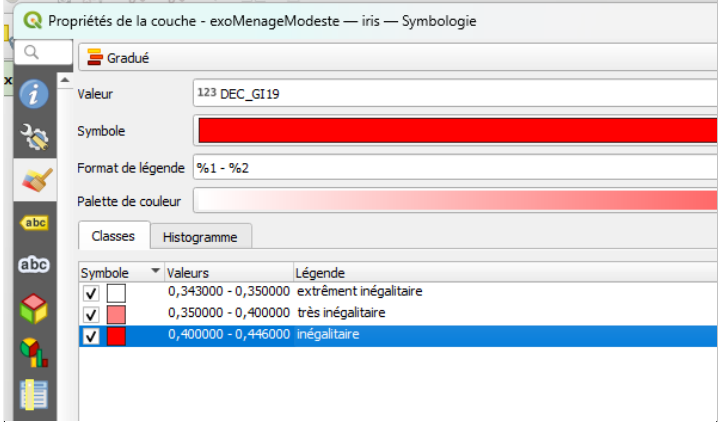


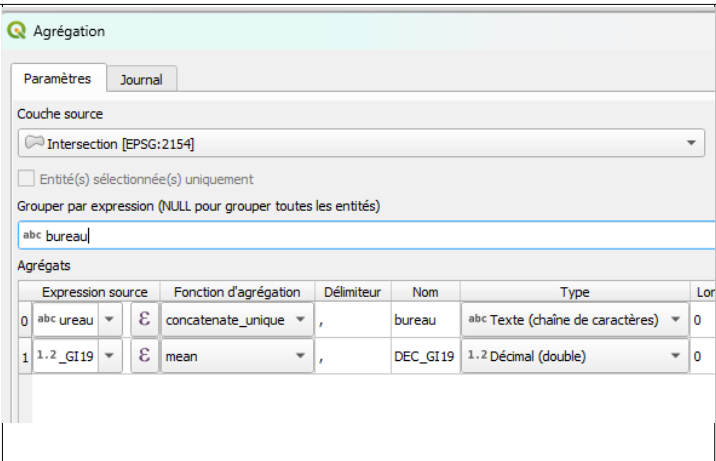

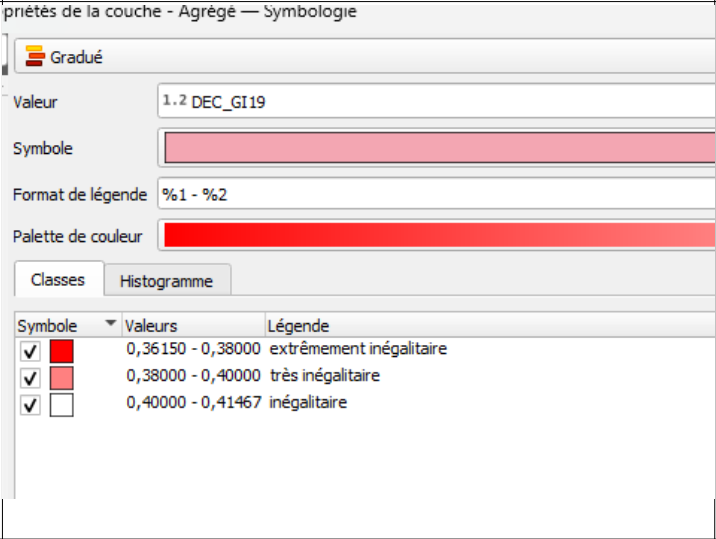
## Comment noter ?



Je n'ai pas réussi à finalisé l'exercice, je n'ai pas su transmettre le nombre d'habitant par km<sup>2</sup> sur la couche des bureaux de vote. Sans cette étape impossible de représenter la densité de population par bv.

## Déroulé exercice

Thème	Affichage	Compétences QGIS																																			
sélectionner les couches, les mettre dans un .gpkg		Filtre sous QGIS sélection spatiale et enregistrement de la couche sélection des variables Création d'un .gpkg pour l'exercice																																			
Comprendre la variable retenue faire une 1e carte avec l'indice de gini		Style gradué avec modification de légende Penser à inverser la palette																																			
Intersecter et regarder le résultat	<table><thead><tr><th>bureau</th><th>fid_2</th><th>IRIS</th><th>NOM_IRIS</th><th>DEC_GI19</th></tr></thead><tbody><tr><td>93010_1</td><td>1087</td><td>0202</td><td>Le Centre Ville</td><td>0,376</td></tr><tr><td>93010_1</td><td>1088</td><td>0203</td><td>Le Champart</td><td>0,41</td></tr><tr><td>93010_1</td><td>1097</td><td>0403</td><td>Les Fleches</td><td>0,403</td></tr><tr><td>93010_10</td><td>1091</td><td>0302</td><td>La Remise à Jorelle</td><td>0,373</td></tr><tr><td>93010_10</td><td>1092</td><td>0303</td><td>Le Vieux Chateau</td><td>0,368</td></tr><tr><td>93010_10</td><td>1093</td><td>0304</td><td>Le Saule Blanc</td><td>0,416</td></tr></tbody></table>	bureau	fid_2	IRIS	NOM_IRIS	DEC_GI19	93010_1	1087	0202	Le Centre Ville	0,376	93010_1	1088	0203	Le Champart	0,41	93010_1	1097	0403	Les Fleches	0,403	93010_10	1091	0302	La Remise à Jorelle	0,373	93010_10	1092	0303	Le Vieux Chateau	0,368	93010_10	1093	0304	Le Saule Blanc	0,416	Se poser la question : - que vais-je regrouper ? - dois je faire une somme / une moyenne / un taux ?
bureau	fid_2	IRIS	NOM_IRIS	DEC_GI19																																	
93010_1	1087	0202	Le Centre Ville	0,376																																	
93010_1	1088	0203	Le Champart	0,41																																	
93010_1	1097	0403	Les Fleches	0,403																																	
93010_10	1091	0302	La Remise à Jorelle	0,373																																	
93010_10	1092	0303	Le Vieux Chateau	0,368																																	
93010_10	1093	0304	Le Saule Blanc	0,416																																	

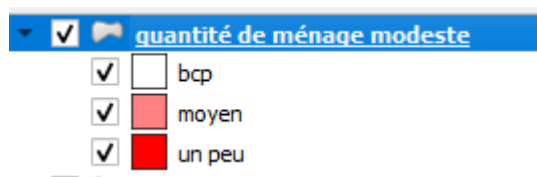
Agrégation		Ne garder que les identifiants des bureaux et le calcul choisi avec les bonnes fonctions d'agrégation
Faire la carte		Étiquette des bureaux
Faire la carte		Reprendre la sémiologie de départ

Sauvegarder la donnée résultat dans un .gpkg	<div> <div>exoMenageModeste.gpkg</div> <div> <div>agregation</div> <div>bv</div> <div>intersection</div> <div>iris</div> </div> </div>	
---	--	--

## Complément sur le choix de la variable

Faire un travail de recherche sur les variables proposées est important !

Si on prend la variable *part des ménages imposés*, on peut construire la légende :



et en titre

*Quantité de ménages modeste au travers du taux d'imposition des foyers fiscaux*