

# FPET sous-national : préparation des données et instructions sur l'exécution

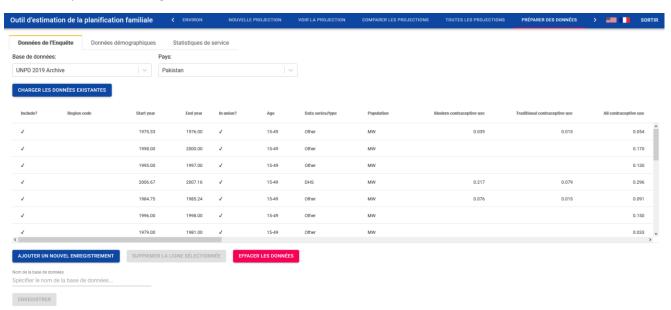
Si vous avez exécuté les outils d'estimation de la planification familiale avant 2019, vous devez créer un nouveau fichier d'entrées. Les instructions suivantes vous montreront comment créer de nouveaux fichiers pour la version 2019/2020 du FPET. Les formats CSV pour les versions antérieures du FPET ne peuvent pas être lus dans le FPET 2019/2020. Vous trouverez ci-après les étapes nécessaires pour créer un nouveau CSV dans un format pouvant être lu par FPET.

Vous devrez créer deux formats CSV – un contenant les données d'enquête et un autre contenant les données démographiques. Un troisième fichier CSV devra être créé si vous souhaitez utiliser les statistiques de service.

## Créer un format CSV sous-national pour les données de l'enquête

Etape 1 : Créer des données du pays par défaut depuis FPET.

- 1. Allez à l'onglet « Préparer des données »
- 2. Sélectionnez « Données d'enquête »
- 3. Pour la base de données, sélectionnez « Track20 2020 »
- 4. Sélectionnez un pays
- 5. Cliquez sur « Charger les données existantes »
- 6. Examinez les données au niveau national, ajoutez ou effacez des enquêtes, si nécessaire
- 7. Dans « Nom de la base des données », nommez votre ensemble de données, par exemple, « Données nationales du Pakistan »
- 8. Cliquez sur « Enregistrer »



Etape 2 : Télécharger l'ensemble des données de FPET.



- 1. Allez à l'onglet « Gérer les données »
- 2. Cliquez sur la case à proximité de la base de données souhaitée
- 3. Faites dérouler vers le bas et cliquez sur « Télécharger les bases de données sélectionnées »
- 4. Ouvrez le lecteur zip et enregistrez le fichier CSV dans l'emplacement approprié

#### Etape 3 : Modifier le fichier CSV pour les données sous-nationales

1. Ouvrez le fichier CSV national que vous avez enregistré

A	В	C	D	E	F	G	H	1	J	K	L	M	N	0	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
												is_pertai	ng_to_m				non_pre														
												ning_to_	ethods_			has_non	gnant_a														
												methods	used_si		geograp	_pregna	nd_other					has_abs									
						group_ty	contrace	contrace		unmet_n	unmet_n	_used_si	nce_last	has_geo	hical_re	nt_and_	_positiv			has_trac	tradition	ence_of_					se_log_r				
unit_nu						pe_relat	ptive_us	ptive_us	contrace	eed_for_	eed_for_	nce_last	_pregna	graphica	gion_bia	other_po	e_blase			_itional_						se_log_r					
meric_c	o start_	dat end_d	t is_in	_un age_rar	data_s	er ive_to_b	e_moder	e_traditi				_pregna	ncy_reas	I_region	s_reaso	sitive_bi	s_reaso	age_gro	method.	_ method_	od_bias	question	se_mod	se_tradit	se_unm	_modern	nal_no_	_unmet_	source_i	record_i	region
de	e	e	ion	ge	ies_typ	e aseline	n	onal		methods	hod	ncy	on	_bias	n	ases	n	up_bias	bias	bias	reason	s_bias	ern	ional	et_need	_no_use	use	no_need	d	d	ode
58	6 1975			15-49	Other	MW	0.039	0.015		0.015		N		N		N		None	None	N		N								Y_603	
58			00 Y	15-49	Other	MW			0.17			N		N		N		None	None	N		N								Y_617	
58			97 Y	15-49	Other	MW			0.13			N		N		N		None	None	N		N								Y_618	
		666 2007.1		15-49	DHS	MW		0.078564			0.251574	N		N		N		None	None	N		N	0.006	0.0041	0.0055	0.0371	0.0599	0.0296		Y_637	
		751 1985.2		15-49	Other	MW	0.076258	0.014742		0.014742		N		N		Y		None	None	N		N								Y_671	
58			98 Y	15-49	Other	MW			0.15			N		N		N		None	None	N		N								Y_678	
58			31 Y	15-49	Other	MW			0.033			N		N		N		None	None	N		N								Y_751	
	6 1990			15-49	DHS	MW		0.028275			0.304718			N		N		None	None	N		N	0.0053	0.0032	0.0086	0.0656	0.1187	0.044		Y_919	
58			98 Y	15-49	Nation		0.169		0.239		0.375			N		N		None	None	N		N								Y_932	
	6 2000		)1 Y	15-49	Nation		0.2021	0.0739	0.276		0.33	N		N		N		None	None	N		N								Y_933	
		991 1991.9		15-49	Other	MW			0.069			N		N		N		None	None	N		N								Y_1007	
		329 1993.4		15-49	Nation		0.176		0.216	0.04		N		N		N		None	None	N		N								Y_1123	
		847 1995.2		15-49	Nation		0.126		0.178	0.052		N		N		N		None	None	N		N								Y_1134	
58			34 Y	15-49	Other	MW	0.252	0.068	0.32	0.068		N N		N		N N		None	None	N		N								Y_1268	
58			70 Y	15-49	Other	MW			0.055			N		N				None	None	N		N								Y_1309	
58			77 Y	15-49	Other	MW	0.184	0.075	0.259	0.075		N		N		N		None	None	N		N								Y_1320	
		496 2008.4 751 2013.5		15-49 15-49	Other	MW	0.193	0.077	0.27	0.077	0.200847	N		N		N		None	None	N		N N	0.0069	0.0047	0.006	0.0382	0.059	0.0000		Y_1533	
				15-49										N .		IN		None	None	IN .			0.0069	0.0047	0.006	U.0382	0.059	0.0368		Y_1562	
		496 2018.2			DHS	MW	0.25	0.092	0.342		0.173	N		N .		N		None	None	N		N								Y_1734	
58	6 2013.	496 2014.4	93 Y	15-49	Nation	ai MW			0.32			N		Y	Excluding	N		None	None	N		N							/423	Y_1742	

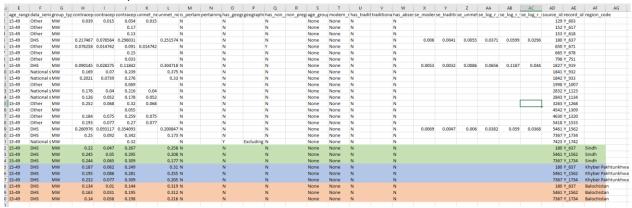
- 2. Chaque ligne de données est une enquête Copiez les lignes de l'enquête que vous souhaitez utiliser pour une analyse sous-nationale et collez-les sous les données nationales. (Ne sélectionnez que les enquêtes qui possèdent des données sous-nationales disponibles)
- 3. Supprimez les données nationales de ces nouvelles lignes (les données à supprimer incluent les indicateurs et les colonnes des erreurs types suivants : contraceptive\_use\_modern, contraceptive\_use\_traditional, contraceptive\_use\_all, unmet\_need\_for\_modern\_methods, unmet\_need\_for\_any\_method se\_modern, se\_traditional, se\_unmet\_need, se\_log\_r\_modern\_no\_use, se\_log\_r\_traditional\_no\_use, se\_log\_r\_unmet\_no\_need). Vous voulez conserver les données pour chaque enquête qui ne varieront pas par région, telles que le code numérique de l'unité, les dates de début et de fin et les partis-pris.

Α	В	C	D	E	F	G	Н	1	1	K	L	M	N	0	P	Q	R	S	T	U	V	W	x	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE
												is_pertai	ng_to_m				non_pre													
												ning_to_	ethods_			has_non	gnant_a													
												methods				_pregna						has_abs								
						group_ty				unmet_n										has_trad							se_log_r			
t_nu								ptive_us												itional_						se_log_r				
ric_co	start_dat	end_dat	is_in_un	age_ran		ive_to_b						_pregna	ncy_reas		s_reaso	sitive_bi	s_reaso											_unmet_ :		record
	c		ion	ge		aseline				methods			on		n		n		bias	bias		s_bias	ern	ional	et_need	_no_use	use	no_need (		d
		1975.997		15-49	Other	MW	0.039	0.015		0.015		N		N		N		None	None	N		N								Y_603
586	1998	2000		15-49	Other	MW			0.17			N		N		N		None	None	N		N								Y_617
586	1995	1997		15-49	Other	MW			0.13			N		N		N		None	None	N		N								Y_618
		2007.159		15-49	DHS	MW		0.078564			0.251574			N		N		None	None	N		N	0.006	0.0041	0.0055	0.0371	0.0599	0.0296		Y_637
		1985.244		15-49	Other	MW	0.076258	0.014742		0.014742		N		N		Y		None	None	N		N								Y_671
586	1996	1998		15-49	Other	MW			0.15			N		N		N		None	None	N		N								Y_678
586	1979	1981		15-49	Other	MW			0.033			N		N N		N		None	None	N		N								Y_751
586		1991.411		15-49	DHS	MW		0.028275			0.304718			N N		N N		None	None	N		N N	0.0053	0.0032	0.0086	0.0656	0.1187	0.044	1827	
586	1996	1998		15-49	National		0.169		0.239		0.375			N		N		None	None	N N		N							1841	
586 586	2000.751 1991	2001 1991 997		15-49 15-49	National Other	MW	0.2021	0.0739	0.276		0.33	N N		N		N		None	None None	N		N							1842 1998	
586		1993.493		15-49	National		0.176	0.04		0.04		N N		N		N		None	None	N		N							2832	
586		1995.227		15-49	National		0.176		0.216			N N		N		N		None	None	N		N							2832	
586	2003	2004		15-49	Other	MW	0.126		0.178	0.052		N N		N		N		None	None	N		N							3263	
586	1968	1970		15-49	Other	MW	0.232	0.008	0.055	0.008		N		N		N		None	None	N		N							4542	
586	2005	2007		15-49	Other	MW	0.184	0.075		0.075		N		N		N		None	None	N		N							4630	
		2008.496		15-49	Other	MW	0.193		0.27	0.077		N		N		N		None	None	N		N							5418	
		2013.326		15-49	DHS	MW		0.093117		0.077	0.200847			N		N		None	None	N		N	0.0069	0.0047	0.006	0.0382	0.059	0.0368	5461	
		2018.244		15-49	DHS	MW	0.25				0.173			N		N		None	None	N		N	0.0003	0.0047	0.000	0.0002	0.055	0.0000	7367	
		2014.493		15-49			0.25	3.032	0.32			N		Y	Excluding			None	None	N		N							7423	
		2007.159		15-49	DHS	MW						N		N	2	N		None	None	N		N								Y_637
		2013.326			DHS	MW						N		N		N		None	None	N		N							5461	
		2018.244			DHS	MW						N		N		N		None	None	N		N							7367	

- 4. Pour chaque région sous-nationale que vous inclurez, vous voulez copier et coller ces lignes d'enquête sans données. Dans cet exemple, je copierai / collerai les lignes sélectionnées 3 fois pour pouvoir remplir des données pour 3 régions.
- 5. Ajoutez votre code-région. C'est le nom de votre région sous-nationale.
- 6. Ajoutez les données de l'enquête sous-nationale En général, TPC, TPC moderne, et TPC traditionnel, et besoin non satisfait pour toute méthode. Vous laisserez les erreurs types vierges.
  - a. Vous pouvez trouver ces données en utilisant StatCompiler Sélectionnez le pays et les indicateurs, puis ventilez par région. N'oubliez pas que les chiffres dans StatCompiler



sont présentés sous forme de pourcentages alors que les données tirées de la base de données Track20 dans FPET sont présentées sous forme de proportions. Par exemple, il se peut que vous deviez changer une valeur de 47,5 (%) pour .475 (proportion). Assurezvous que les frontières régionales dans StatCompiler n'ont pas changé au fil du temps. Parfois, les frontières régionales changent entre les enquêtes. Pour des enquêtes non EDS, les mesures de la planification familiale sous-nationales sont souvent déclarées dans les tableaux de rapports. Assurez-vous que les régions n'ont pas été modifiées entre les enquêtes.



7. Enregistrez votre fichier CSV avec un nom informatif, par exemple, « Enquête sous-nationale du Pakistan.CSV »

## Créer un fichier CSV sous-national pour les données démographiques

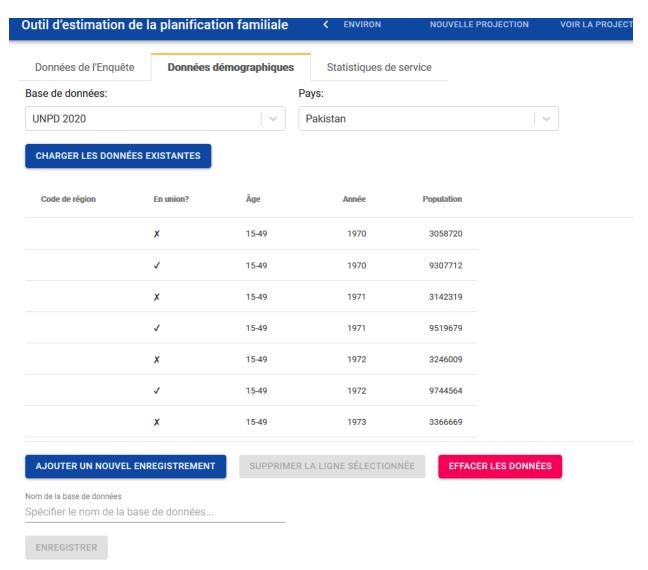
Etape 1 : Créer des données nationales par défaut depuis FPET.

- 1. Allez à l'onglet « Préparer des données »
- 2. Cliquez sur « Données démographiques »
- 3. Pour la base de données, sélectionnez « UNPD 2020 »
- 4. Sélectionnez un pays
- 5. Cliquez sur « Charger les données existantes »
- Dans « Nom de la base données », nommez votre ensemble de données, par exemple,
  « Données démographiques du Pakistan »
- 7. Cliquez sur « Enregistrer »

Etape 2 : Télécharger l'ensemble des données depuis FPET.

- 1. Allez à l'onglet « Gestion des données »
- 2. Cliquez sur la case à proximité de la base de données désirée
- 3. Faites dérouler vers le bas et cliquez sur « Télécharger les bases de données sélectionnées »
- 4. Ouvrez le lecteur zip et enregistrez le fichier CSV dans un emplacement approprié





Etape 3 : Modifier le fichier CSV pour les données démographiques sous-nationales

1. Ouvrez le fichier CSV de la Population nationale que vous avez enregistré.



Α	В	С	D	Е	F
unit_num	is_in_uni	age_rang		populatio	region_c
eric_code	on	е	mid_year	n_count	ode
586	N	15-49	1970	3058720	
586	Υ	15-49	1970	9307712	
586	N	15-49	1971	3142319	
586	Υ	15-49	1971	9519679	
586	N	15-49	1972	3246009	
586	Υ	15-49	1972	9744564	
586	N	15-49	1973	3366669	
586	Υ	15-49	1973	9985469	
586	N	15-49	1974	3498567	
586	Υ	15-49	1974	10245672	
586	N	15-49	1975	3638356	
586	Υ	15-49	1975	10527828	
586	N	15-49	1976	3791232	
586	Υ	15-49	1976	10836612	
586	N	15-49	1977	3951352	
586	Υ	15-49	1977	11173762	
586	N	15-49	1978	4116750	
586	Υ	15-49	1978	11540015	

- 2. Chaque ligne de données représente la population d'un groupe (mariées ou non mariées) et une année pour les femmes de 15-49 Copiez et collez les données nationales pour autant de régions que vous saisirez. Dans notre exemple, nous copions et collons tout l'ensemble de données 3 fois, puisque nous ajoutons 3 régions de données.
- 3. Supprimez les données nationales de ces nouvelles lignes dans la colonne « population\_count »
- 4. Ajoutez votre region\_code. C'est le nom de votre région sous-nationale. Assurez-vous qu'il correspond à ce que vous avez utilisé dans l'ensemble de données de votre Enquête.
- 5. Ajoutez vos données démographiques régionales N'oubliez pas que les chiffres seront différents pour les femmes mariées (Y) et les femmes non mariées (N) Soyez attentif lorsque vous ajoutez vos données. Il est possible que ce soit plus facile de tout grouper dans des unions et pas dans des unions avant d'ajouter les données sous-nationales.
  - a. Vous pouvez obtenir des chiffres démographiques sous-nationaux à partir des estimations de votre gouvernement. Si ces données ne sont pas disponibles, vous pouvez faire vos propres estimations, mais nous ne recommandons pas d'utiliser les résultats pour le produit du dénombrement de la population dans FPET (vous pouvez toujours utiliser les résultats des proportions).
- 6. Enregistrez votre fichier CSV avec un nom informatif, par exemple « Population sous-nationale du Pakistan.CSV »

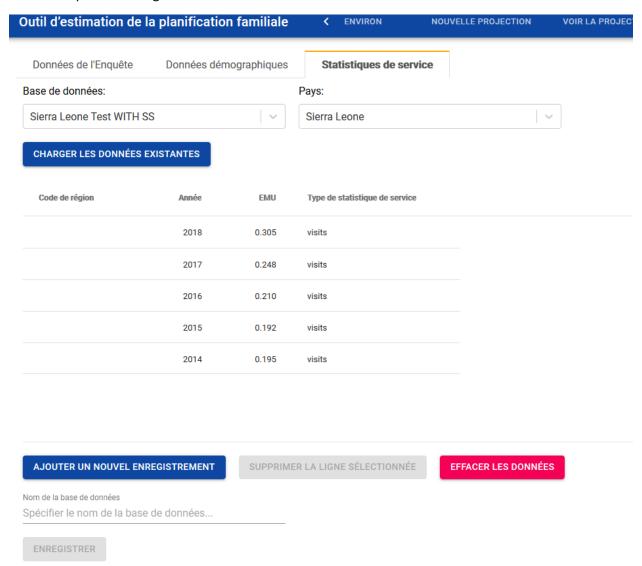
Créer un fichier CSV sous-national pour les données des statistiques de service – Ce qui est nécessaire seulement si vous possédez des statistiques de service sous-nationales

Etape 1 : Créer des données nationales par défaut depuis FPET.

- 1. Allez à l'onglet « Préparer des données »
- 2. Cliquez sur « Statistiques de service »
- 3. Pour la base de données, sélectionnez « Aucune »
- 4. Sélectionnez un pays
- 5. Cliquez sur « Ajouter un nouvel enregistrement »



- a. Ajoutez les données des statistiques de service annuelles (Remarque : j'utilise ici des données factices)
- b. Répétez pour chaque année de données
- 6. Dans « Nom de la base de données », nommez votre ensemble de données, par exemple « Statistiques de service nationales du Pakistan »
- 7. Cliquez sur Enregistrer



Etape 2 : Télécharger l'ensemble de données depuis FPET.

- 5. Allez à l'onglet « Gérer les données »
- 6. Cliquez sur la case à proximité de la base de données désirée
- 7. Faites dérouler vers le bas et cliquez sur « Télécharger les bases de données sélectionnées »
- 8. Ouvrez le lecteur zip et enregistrez le fichier CSV dans un emplacement approprié

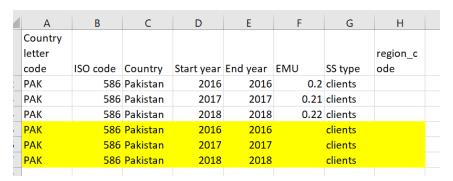
Etape 3 : Modifier le fichier CSV pour les données démographiques sous-nationales



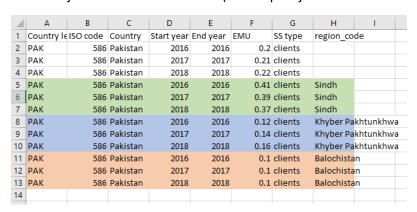
1. Ouvrez le fichier CSV sur les statistiques de service nationales que vous avez enregistré

<b>A</b>	В	C	D	Е	F	G	Н
Country							
letter							region_c
code	ISO code	Country	Start year	End year	EMU	SS type	ode
PAK	586	Pakistan	2016	2016	0.2	clients	
PAK	586	Pakistan	2017	2017	0.21	clients	
PAK	586	Pakistan	2018	2018	0.22	clients	

- 2. Chaque ligne de données représente une valeur EMU pour une année Copiez les lignes que vous souhaitez utiliser pour l'analyse sous-nationale et collez-les sous les données nationales.
- Supprimez les données nationales de ces nouvelles lignes (EMU). Vous voulez conserver les données pour chaque année qui ne varieront pas par région, telles que le Code ISO, les dates de début et de fin, et le type de SS.



- 4. Pour chaque région sous-nationale que vous inclurez, vous voulez copier et coller ces lignes sans données. Dans cet exemple, j'ajouterai des données pour 3 régions.
- 5. Ajoutez votre region code. C'est le nom de votre région sous-nationale.
- 6. Ajoutez vos données EMU. (Remarque : j'utilise ici des données factices)



7. Enregistrez votre fichier CSV avec un nom informatif, par exemple « Statistiques de service sousnationales du Pakistan.CSV »

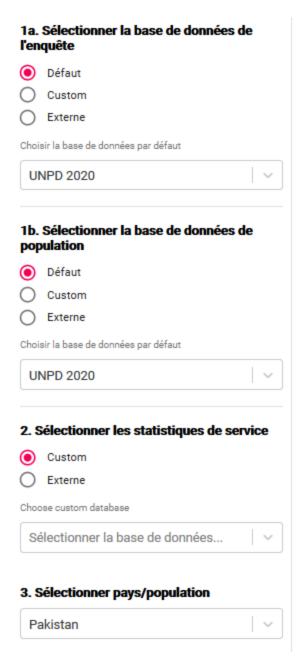
# Charger les données régionales dans FPET

1. Allez à FPET.track20.org



- 2. Cliquez sur « Nouvelle Projection »
- 3. Dans « Sélectionner la base de données de l'enquête », sélectionnez « Externe »
- 4. Cliquez sur « Choisir la base de données »
  - a. Sélectionnez votre base de données sous-nationale pour les Enquêtes
  - b. Cliquez sur « Télécharger la base de données »
  - c. La base de données a été chargée lorsque le point rose passe à « Custom » et vous voyez votre base de données dans le menu déroulant Personnalisé
- 5. Dans « Sélectionner la base de données de population», sélectionnez « Externe »
- 6. Cliquez sur « Choisir la base de données »
  - a. Sélectionnez votre base de données sous-nationale pour Population
  - b. Cliquez sur « Télécharger la base de données »
  - c. La base de données a été chargée lorsque le point rose passe à « Custom » et vous voyez votre base de données dans le menu déroulant Personnalisé
- 7. Si vous utilisez les statistiques de service : dans « Sélectionner les statistiques de service », sélectionnez « Externe »
- 8. Cliquez sur « Choisir la base de données »
  - a. Sélectionnez votre base de données sous-nationale pour les Statistiques de service
  - b. Cliquez sur « Télécharger la base de données »
  - c. La base de données a été chargée lorsque le point rose passe à « Custom » et vous voyez votre base de données dans le menu déroulant Personnalisé
- 9. Vérifiez pour vous assurer que vos fichiers sont chargés correctement.
  - a. Cliquez sur la flèche déroulante « Sélectionner un pays / une population »
  - b. Vous devriez voir le nom du pays ainsi que les régions que vous avez incluses
  - c. Si vous ne voyez pas une région que vous avez incluse, il est fort probable que l'orthographe soit différente (ou l'espacement, ou l'accent) entre les fichiers





- 10. Sélectionnez une région
- 11. Saisissez un nom d'exécution
- 12. Examinez les données pour vous assurer qu'elles ont été chargées correctement
- 13. Cliquez sur « Commencer La Projection »
- 14. Vous serez dirigé vers « Toutes Les Projections » et vous verrez un sablier blanc. Une fois l'exécution terminée, il deviendra vert. En cas de problème, il deviendra rouge. Ce processus prendra quelques minutes.
  - a. Vous pouvez avoir des exécutions multiples simultanément.
  - b. Pour exécuter une autre région, en attendant les résultats, cliquez sur « Nouvelle Projection »



- c. Dans « Sélectionner la base de données de l'enquête », sélectionnez « Custom », et votre base de données sous-nationale
- d. Dans « Sélectionner la base de données de population », sélectionnez « Custom », et votre base de données sous-nationale
- e. Dans « Sélectionner les statistiques de service », sélectionnez « Custom », et votre base de données sous-nationale
- f. Sélectionnez une différente région, examinez les données et démarrez votre projection.
- 16. Lorsque la minuterie devient verte sur une projection, vous pouvez aller aux onglet « Voir la Projection » et cliquez sur « Résultats » pour voir vos graphiques et tableaux.
- 17. Vous pouvez revenir à l'écran « Toutes les Projections » pour vérifier le progrès et accéder à d'autres exécutions.

Votre exécution FPET sous-nationale est terminée.