

Quoi de neuf dans la version 2 du classeur Excel?

1 Le plan triennal

L'outil a été révisé et un nouveau module a été ajouté. Le nouveau module permet de générer un plan à triennal (2020-2022) des estimations de population à traiter. Ce plan triennal prend en compte le niveau d'endémicité de chaque sous-district au sein du district pour définir son plan de traitement pour les 3 ans. La population nécessitant le traitement est ensuite estimée pour chaque sous-district puis agrégée pour le district ou l'UMO.

L'estimation de la population tient compte des lignes directrices actuelles de l'OMS qui recommandent un traitement annuel pour les endémicités élevées, un traitement une fois tous les 2 ans pour les endémicités modérées et un traitement tous les 3 ans pour les endémicités faibles. Mais notons que l'outil peut être facilement révisé pour s'adapter à tout changement dans la stratégie à l'avenir.

2 L'année de référence

A la ligne 24 de la feuille de calcul «Instructions», une nouvelle case de saisie de donnée est ajoutée pour saisir l'année de référence.

Notez que vous pouvez changer l'année de référence au-delà de 2020, mais cela vous obligera à fournir le plan de traitement initial dans la feuille de calcul «Endemicite_JRSM» pour correspondre à votre année de référence.

22				
23	Langue	<input type="text" value="Français"/>		
24				
25	Nombre de sous-districts	<input type="text" value="120"/>	20. Reference year for the treatment triennial plan:	<input type="text" value="2020"/>
26				<input type="button" value="Générer"/>
27				

3 Le plan de traitement

La colonne «K» de la feuille de calcul «Endemicite_JRSM» est ajoutée et permet de fournir le plan de traitement pour l'année de référence pour l'ensemble de l'UMO. Ceci est obtenu soit à partir du FDCM 2020 s'il a déjà été soumis, soit à partir des données historiques (dernier FDCM et historique de la mise en œuvre de la CP)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2	Endémicité et Plan de traitement de la dernière demande de médicaments										2020
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	SN	Pays	ISO2	Admin	Admin 2 (UMO)	ESPEN ID UMO	District II	Année	Endémicité	Endémicité (courte description)	Plan de traitement
5	1	Murkonio	MK	South	Astori	1		2018	2	Modérée	0
6	2	Murkonio	MK	South	Brodski	2		2018	2	Modérée	0
7	3	Murkonio	MK	South	Conichi	3		2018	2	Modérée	0
8	4	Murkonio	MK	South	Druna	4		2018	2	Modérée	0
9	5	Murkonio	MK	South	Elona	5		2018	3	Forte	1

Le plan de traitement pour chaque sous-district est ensuite généré dans la colonne «O» de la feuille de calcul «demo_data» lors de la génération du classeur. À ce stade, le plan de traitement peut être modifié manuellement cas par cas pour n'importe quel sous-district. Le plan de traitement une fois accepté à ce niveau devient le plan de traitement initial.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1															
2	Données démographiques des aires de santé														2020
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	SN	Pays	ISO2	Admin 1	Admin 2 (UMO)	ESPEN ID UMO	Sous-Unité (aire de santé)	Année population	Population totale	Population EAS	Population adultes	Pourcentage EAS (%)	Pourcentage Adultes (%)	Taux d'accroissement annuelle (%)	Plan de traitement
5	1	Murkonio	MK	South	Astori		Ward-001	2019	96,979	19,396	63,036	20	65	2.5	0
6	2	Murkonio	MK	South	Astori		Ward-002	2019	33,086	6,617	21,506	20	65	2.5	0
7	3	Murkonio	MK	South	Astori		Ward-003	2019	11,770	2,354	7,651	20	65	2.5	0
8	4	Murkonio	MK	South	Astori		Ward-004	2019	10,129	2,026	6,584	20	65	2.5	0
9	5	Murkonio	MK	South	Brodsi		Ward-005	2019	1,212	242	788	20	65	2.5	0
10	6	Murkonio	MK	South	Brodsi		Ward-006	2019	6,527	1,305	4,243	20	65	2.5	0
11	7	Murkonio	MK	South	Brodsi		Ward-007	2019	27,876	5,575	18,119	20	65	2.5	0
12	8	Murkonio	MK	South	Brodsi		Ward-008	2019	2,906	581	1,889	20	65	2.5	0

Notez que le plan de traitement initial doit correspondre à l'année de référence.

4 Le taux d'accroissement de la population

Le plan triennal utilise le NGR de la population pour estimer la population pour chaque année. La colonne N dans la feuille de calcul «demo_data» est ajoutée pour fournir le NGR.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1															
2	Données démographiques des aires de santé														2020
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	SN	Pays	ISO2	Admin 1	Admin 2 (UMO)	ESPEN ID UMO	Sous-Unité (aire de santé)	Année population	Population totale	Population EAS	Population adultes	Pourcentage EAS (%)	Pourcentage Adultes (%)	Taux d'accroissement annuelle (%)	Plan de traitement
5	1	Murkonio	MK	South	Astori		Ward-001	2019	96,979	19,396	63,036	20	65	2.5	0
6	2	Murkonio	MK	South	Astori		Ward-002	2019	33,086	6,617	21,506	20	65	2.5	0
7	3	Murkonio	MK	South	Astori		Ward-003	2019	11,770	2,354	7,651	20	65	2.5	0
8	4	Murkonio	MK	South	Astori		Ward-004	2019	10,129	2,026	6,584	20	65	2.5	0
9	5	Murkonio	MK	South	Brodsi		Ward-005	2019	1,212	242	788	20	65	2.5	0
10	6	Murkonio	MK	South	Brodsi		Ward-006	2019	6,527	1,305	4,243	20	65	2.5	0
11	7	Murkonio	MK	South	Brodsi		Ward-007	2019	27,876	5,575	18,119	20	65	2.5	0
12	8	Murkonio	MK	South	Brodsi		Ward-008	2019	2,906	581	1,889	20	65	2.5	0

Le NGR tel que prévu dans le nouveau classeur est la moyenne nationale ou la moyenne régionale (admin1 ou admin2). Partout où la moyenne régionale ou de district est disponible, nous l'avons utilisé et les pays dans ce cas sont le Burkina Faso, le Cameroun, le Gabon, la Guinée, le Malawi, la Tanzanie, et la Zambie.

Il est fortement recommandé d'utiliser la moyenne régionale ou de district pour de meilleures estimations de la population.

5 Les estimations du plan triennal

Des colonnes supplémentaires sont ajoutées dans la feuille de calcul «Sub_District_Summary» pour les données supplémentaires du plan triennal.

G	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE
7	Déterminer l'endémicité finale			Générer le plan triennal					25	26	27	28	29	30	31
		Estimations	Plan de Traitement	Population Nécessitant le Traitement											
				2020			2021			2022					
Admin_3 (aire de santé, CSI, CSP, USP)	Categorie d'endémicité finale	Estimations des EAS	Estimations des adultes	2020	2021	2022	SAC (all)_2020	Adultes (not all)_2020	Total_2020	SAC (all)_2021	Adultes (not all)_2021	Total_2021	SAC (all)_2022	Adultes (not all)_2022	Total_2022
Ward-001	Forte	19,396	63,036	0	1	1	0	0	0	20,378	66,227	86,605	20,887	67,883	88,770
Ward-002	Moderée	6,617	4,301	0	1	0	0	0	0	6,952	4,519	11,471	0	0	0
Ward-003	Non endémique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ward-004	Moderée	2,026	1,317	0	1	0	0	0	0	2,129	1,384	3,513	0	0	0
Ward-005	Non endémique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ward-006	Moderée	1,305	849	0	1	0	0	0	0	1,371	892	2,263	0	0	0
Ward-007	Moderée	5,575	3,624	0	1	0	0	0	0	5,857	3,807	9,664	0	0	0
Ward-008	Non endémique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5.1 Bouton action

Un nouveau bouton d'action est ajouté (encadré rouge) pour générer le calcul. Il génère d'abord le plan de traitement (encadré bleu) puis calcule les populations à traiter (encadré vert).

5.2 La feuille «Projections»

Une nouvelle feuille de calcul nommée «Projections» est ajoutée dans le but de générer une base de données sur les projections. Les données peuvent être copiées ou exportées vers une autre application pour visualisation. La feuille de calcul possède un bouton qui permet de générer la base de données (encadré rouge).

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2	Données de Projections du Plan Triennal								Générer la base de données du plan triennal		
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	SN	Pays	ISO2	Admin 1	Admin 2 (UMO)	ESPEN ID UMO	Sous-Unité (aire de	Année	Indicator	Description	Projections
5	1	Murkonio	MK	South	Astori		Ward-001	2020	Nb. de sous-unités à traiter	Total	0
6	1	Murkonio	MK	South	Astori		Ward-001	2020	Estimations EAS	EAS	0
7	1	Murkonio	MK	South	Astori		Ward-001	2020	Estimations adultes	Adultes	0
8	1	Murkonio	MK	South	Astori		Ward-001	2020	Total	Total	0
9	1	Murkonio	MK	South	Astori		Ward-001	2021	Nb. de sous-unités à traiter	Total	1
10	1	Murkonio	MK	South	Astori		Ward-001	2021	Estimations EAS	EAS	20378
11	1	Murkonio	MK	South	Astori		Ward-001	2021	Estimations adultes	Adultes	66227
12	1	Murkonio	MK	South	Astori		Ward-001	2021	Total	Total	86605
13	1	Murkonio	MK	South	Astori		Ward-001	2022	Nb. de sous-unités à traiter	Total	1
14	1	Murkonio	MK	South	Astori		Ward-001	2022	Estimations EAS	EAS	20887
15	1	Murkonio	MK	South	Astori		Ward-001	2022	Estimations adultes	Adultes	67883

Les indicateurs inclus (colonne I) sont: # de sous-unités à traiter, estimations EAS, estimations adultes, estimations totales

5.3 Les rapports du plan triennal

Deux rapports sous forme de tableau croisé dynamique sont ajoutés:

5.3.1 Projections du plan triennal par sous-unité ou aire de santé

La feuille nommée « 9_Proj_sub_IU » est un tableau croisé dynamique des estimations par aire de santé.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1																
2	Estimations du Plan Triennal par unité de mise en œuvre															
3																
4	Sum of Projec				Année	Indicateur	Description									
5					2020	2020	2020	2020	2021	2021	2021	2021	2022	2022	2022	2022
6					Nb. de sous-unités à traiter	Estimations EAS	Estimations adultes	Total	Nb. de sous-unités à traiter	Estimations EAS	Estimations adultes	Total	Nb. de sous-unités à traiter	Estimations EAS	Estimations adultes	Total
7	Admin 1	Admin 2 (UMO)	ESPEN ID UMO	Sous-Unité (aire de santé)	Total	EAS	Adultes	Total	Total	EAS	Adultes	Total	Total	EAS	Adultes	Total
8	South	Astori		Ward-001	0	0	0	0	1	20,378	66,227	86,605	1	20,887	67,883	88,770
9	South	Astori		Ward-002	0	0	0	0	1	6,952	4,519	11,471	0	0	0	0
10	South	Astori		Ward-003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	South	Astori		Ward-004	0	0	0	0	1	2,129	1,384	3,513	0	0	0	0
12	South	Brodsi		Ward-005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	South	Brodsi		Ward-006	0	0	0	0	1	1,371	892	2,263	0	0	0	0
14	South	Brodsi		Ward-007	0	0	0	0	1	5,857	3,807	9,664	0	0	0	0
15	South	Brodsi		Ward-008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5.3.2 Projections du plan triennal par UMO

La feuille nommée «10_Proj_IU» est un tableau croisé dynamique des estimations par unité de mise en œuvre.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1															
2	Estimations du Plan Triennal par unité de mise en œuvre														
3															
4	Sum of Projec			Année	Indicateur	Description									
2020				2020	2020	2021	2021	2021	2021	2022	2022	2022	2022		
5				Nb. de sous-unités à traiter	Estimations EAS	Estimations adultes	Total	Nb. de sous-unités à traiter	Estimations EAS	Estimations adultes	Total	Nb. de sous-unités à traiter	Estimations EAS	Estimations adultes	Total
6															
7	Admin 1	Admin 2 (UMO)	ESPEN ID UMO	Total	EAS	Adultes	Total	Total	EAS	Adultes	Total	Total	EAS	Adultes	Total
8	South	Astori		0	0	0	0	3	29,459	72,130	101,589	1	20,887	67,883	88,770
9	South	Brodsi		0	0	0	0	2	7,228	4,699	11,927	0	0	0	0
10	South	Conichi		0	0	0	0	4	18,466	5,484	23,950	0	0	0	0
11	South	Druna		0	0	0	0	4	54,728	56,006	110,734	1	9,191	29,873	39,064
12	South	Elna		4	33,247	55,192	88,439	3	13,239	43,027	56,266	4	34,931	57,986	92,917
13	South	Flora		3	61,367	111,755	173,122	2	28,332	92,079	120,411	3	64,474	117,412	181,886
14	West	Genthols		0	0	0	0	5	17,137	49,316	66,453	4	15,049	48,911	63,960
15	West	Hobbat		5	15,429	50,147	65,576	5	15,815	51,399	67,214	5	16,211	52,684	68,895
16	West	Ifilato		5	9,604	25,995	35,599	4	7,788	25,308	33,096	5	10,089	27,312	37,401
17	West	Jenna		0	0	0	0	1	8,313	0	8,313	0	0	0	0
18	North	Kora		5	11,317	36,782	48,099	5	11,601	37,700	49,301	5	11,891	38,643	50,534
19	North	Lusson		4	12,377	30,834	43,211	3	8,983	29,197	38,180	4	13,005	32,394	45,399
20	North	Michen		0	0	0	0	3	3,388	2,203	5,591	0	0	0	0
21	North	Nursed		0	0	0	0	5	35,847	79,891	115,738	2	23,765	77,237	101,002
22	North	Opafuril		4	21,622	70,269	91,891	4	22,163	72,026	94,189	4	22,718	73,827	96,545
23	North	Pravda		2	1,322	4,295	5,617	2	1,355	4,402	5,757	2	1,389	4,512	5,901
24	North	Rustishal		5	23,057	64,290	87,347	4	19,437	63,170	82,607	5	24,224	67,545	91,769
25	East	Sotru		0	0	0	0	4	2,497	4,153	6,650	2	998	3,241	4,239
26	East	Tribusep		0	0	0	0	4	22,351	1,217	23,568	0	0	0	0
27	East	Utro		0	0	0	0	3	6,141	13,698	19,839	2	3,827	12,437	16,264
28	East	Vesstriki		4	51,663	167,908	219,571	4	52,955	172,106	225,061	4	54,278	176,409	230,687
29	East	Wolgik		5	8,735	28,389	37,124	5	8,954	29,099	38,053	5	9,178	29,825	39,003
30	East	Xanad		0	0	0	0	5	25,021	13,220	38,241	0	0	0	0
31	East	Yanduka		5	19,939	63,708	83,647	4	20,007	65,021	85,028	5	20,948	66,931	87,879
32	East	Zemelya		0	0	0	0	5	38,196	21,105	59,301	2	5,880	19,110	24,990
33	Grand Total			51	269,679	709,564	979,243	93	479,401	1,007,656	1,487,057	65	362,933	1,004,172	1,367,105

6 Mise à jour de la demande de médicaments (FDCM)

Les données de la feuille « 10_Proj_IU » sont les populations nécessitant la CP dans chaque UMO par an. Ces valeurs peuvent être utilisées pour remplir le formulaire de demande conjoint des médicaments (FDCM).

6.1 Feuille “COUNTRY_INFO”

Dans la feuille de calcul «Country_Info», remplacez dans la colonne «O» la population nécessitant la CP pour schistosomiase par les estimations totales du rapport ci-dessus. Dans la colonne «S», nombre de cycles de traitement prévus, entrez 1 pour tout district où la population nécessitant la CP n'est pas nulle, sauf pour des raisons programmatiques si le traitement ne peut pas être effectué, entrez zéro.

6.2 Feuille “PZQ”

Dans la colonne «J» EAS au niveau inférieur, copiez et collez les estimations EAS du rapport de la feuille « 10_Proj_IU ».

Dans la colonne «K» Adultes, copiez et collez les estimations pour adultes du rapport de la feuille « 10_Proj_IU ».