

Annexe 3

Notes sur les données utilisées pour l'accès à l'eau et à l'assainissement.

Nous avons choisi de nous baser sur les données de l'OMS et l'UNICEF (Fonds des Nations Unies pour l'enfance). En effet, leur programme commun de suivi de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement (JMP) réunit les deux sujets que nous abordons dans notre jeu. Leurs dernières estimations en date sont celles de 2017, suivies des objectifs fixés pour les années à venir : faire progresser l'accès universel à l'eau potable, à l'assainissement et à l'hygiène (WASH) et réduire les inégalités de niveaux de services d'ici 2030.

Nous avons établi différents tableaux :

La population : il établit la répartition des joueur-ses en fonction de leur nombre et des 5 continents

L'accès à l'eau : il représente les différents niveaux d'accès à l'eau potable en fonction de la part de la population qu'ils concernent

L'accès à l'assainissement : sous la même forme, il présente les différents niveaux d'accès à l'assainissement de l'eau en fonction de la part de la population qu'ils concernent.

Les types de service

Les données du JMP sont organisées en 5 catégories représentant les différents types de services.

L'échelle de services d'accès à l'eau

Géré en toute sécurité : eau potable provenant d'un point d'eau amélioré situé à domicile, disponible au besoin et exempt de matières fécales et de contamination chimique

Élémentaire : eau de boisson provenant d'un point d'eau amélioré, à condition que le trajet aller-retour pour aller chercher l'eau ne dépasse pas 30 minutes, temps d'attente compris

Limité : eau de boisson provenant d'un point d'eau amélioré pour lequel le trajet aller- retour pour aller chercher l'eau dépasse 30 minutes, temps d'attente compris

Non amélioré : eau de boisson provenant d'un puits ou d'une source non protégés

Eau de surface : eau de boisson provenant directement d'une rivière, d'un barrage, d'un lac, d'un étang, d'un ruisseau, d'un canal ou d'un canal d'irrigation.

Point d'eau amélioré : les points d'eau améliorés incluent les points d'eau raccordés par canalisations, les puits tubulaires ou forages, les puits protégés, les sources protégées, les eaux de pluie et les eaux conditionnées ou livrées.

L'échelle de services d'accès à l'assainissement

Géré en toute sécurité : installations améliorées non partagées avec d'autres ménages et où les excréments sont traités et gérés sur site ou transportés et traités hors site

Elémentaire : installations améliorées non partagées avec d'autres ménages

Limité : installations améliorées partagées avec au moins deux autres ménages
Non amélioré : utilisation de latrines à fosse sans dalle ou plateforme, de latrines suspendues ou de latrines à seuil

Défécation à l'air libre : évacuation des excréments humains dans les champs, forêts, buissons, plans d'eau, sur les plages ou dans d'autres espaces ouverts, ou encore avec des déchets solides.

Installations améliorées : conçues pour empêcher le contact avec les excréments. Elles comprennent les technologies d'assainissement fonctionnant à l'eau (toilettes à chasse mécanique ou manuelle raccordées au réseau d'égouts, fosses septiques ou latrines à fosse) et les technologies d'assainissement sèches (latrines à fosse améliorées avec ventilation, latrines à fosse avec dalle ou toilettes à compostage).

Simplification des catégories

Afin de représenter concrètement ces données dans notre jeu, nous avons fait le choix d'extraire 2 catégories de ces 5 types d'accès à l'eau ou à l'assainissement. Il est alors possible de séparer les joueurs de chaque continent en 2 catégories.

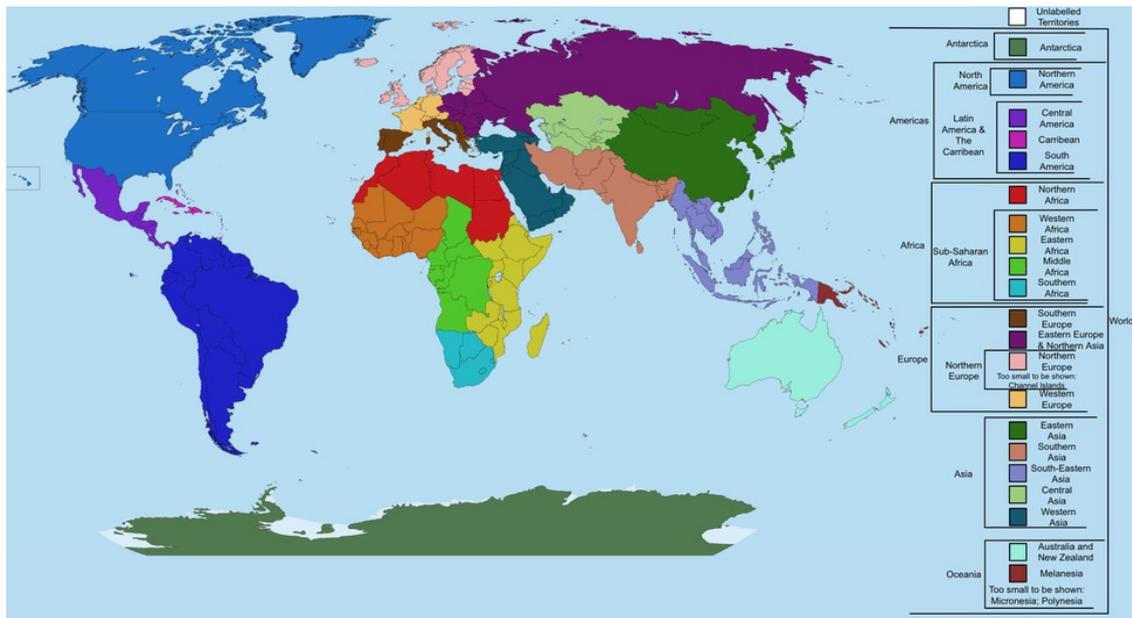
La première catégorie "Accès à l'eau potable/à l'assainissement" rassemble les deux types de service "Géré en toute sécurité" et "Elémentaire".

La seconde catégorie "Accès difficile à l'eau potable/à l'assainissement" réunit les trois autres types de service "Elémentaire", "Limité", "Non amélioré" et "Eau de surface"/"Défécation à l'air libre".

Les régions du monde

Nous avons choisi de répartir les régions de manière géographique, en suivant les grandes régions définies par les Nations Unies selon la norme M49.

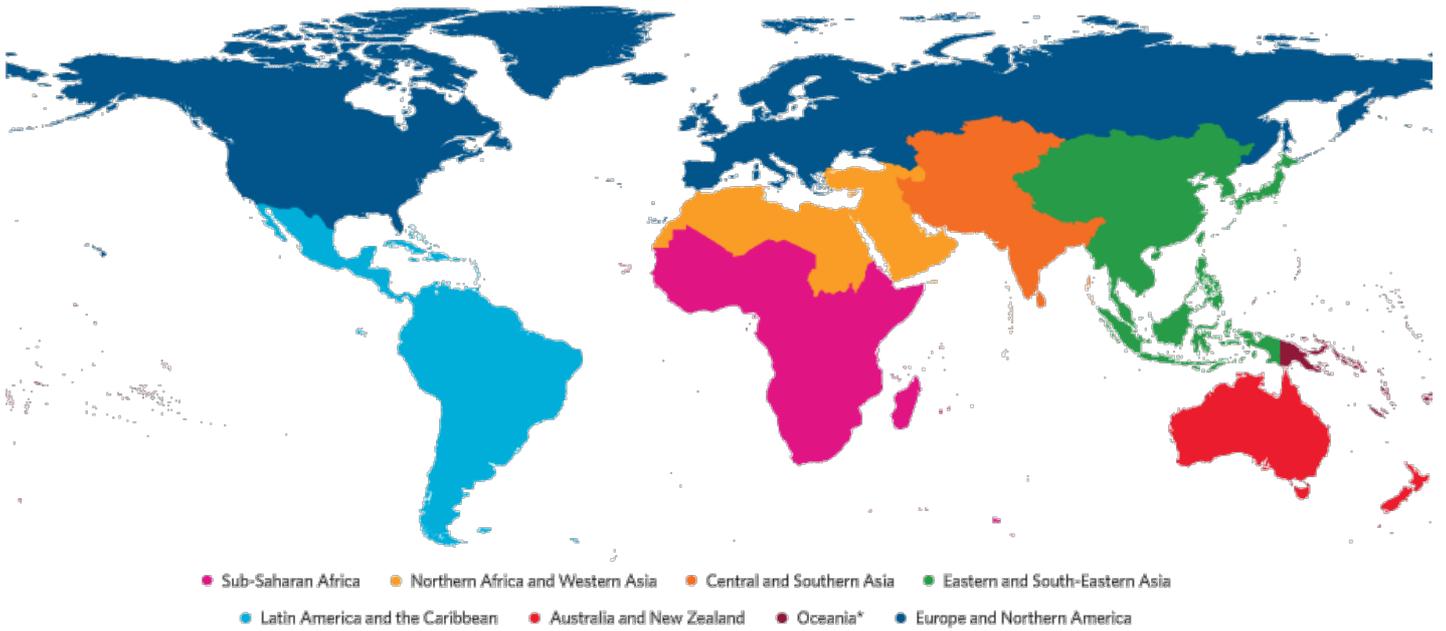
La norme M 49 a été créée par la Division de statistique des Nations Unies à des fins statistiques. Chaque indicatif régional est un numéro à 3 chiffres qui peut faire référence à une grande variété de régions géographiques, politiques ou économiques, comme un continent, un pays ou un groupe spécifique de pays développés ou en développement. Les régions sont également divisées en sous-régions, comme l'Europe avec l'Europe du Sud, de l'Ouest, de l'Est, du Nord.



Liste des pays <https://unstats.un.org/unsd/methodology/m49#geo-regions>

Les régions S D G (Sustainable Development Goals = Programme de Développement Durable) sont organisées sur la base des codes de la norme M49 et servent également de source pour les analyses statistiques.

Ces régions réunissent, dans la mesure du possible, les pays par « niveau de développement » : dont les groupes les pays les moins avancés, les pays en développement sans littoral et les petits États insulaires en développement.



- Notes:
- Oceania* refers to Oceania excluding Australia and New Zealand throughout the publication.
 - The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply official endorsement or acceptance by the United Nations.

Liste des pays <https://unstats.un.org/sdgs/indicators/regional-groups>

Répartition des joueurs représentant la population mondiale

Continents	Afrique	Amérique du Nord	Amérique Latine et Caraïbes	Europe	Asie	Océanie	Asie et Océanie	TOTAL
Habitants	1 256 268 028	361 207 805	645 593 253	741 908 524	4 504 428 326	40 690 785	4 545 119 111	7 550 096 721
Habitants (en millions)	1 256	361	645	741	4 504	40	4 544	7 547
Joueurs (pourcent)	17	5	9	10	60	1	60	Nombre d'hab/personne
12	2,00	0,57	1,03	1,18	7,16	0,06	7,23	629 174 727
13	2,16	0,62	1,11	1,28	7,76	0,07	7,83	580 776 671
14	2,33	0,67	1,20	1,37	8,36	0,07	8,43	539 292 623
15	2,50	0,72	1,28	1,47	8,95	0,08	9,03	503 339 781
16	2,66	0,76	1,37	1,57	9,55	0,08	9,63	471 881 045
17	2,83	0,81	1,45	1,67	10,15	0,09	10,24	444 123 337
18	3,00	0,86	1,54	1,77	10,74	0,10	10,84	419 449 818
19	3,16	0,91	1,62	1,87	11,34	0,10	11,44	397 373 512
20	3,33	0,96	1,71	1,96	11,94	0,11	12,04	377 504 836
21	3,49	1,00	1,80	2,06	12,53	0,11	12,64	359 528 415
22	3,66	1,05	1,88	2,16	13,13	0,12	13,25	343 186 215
23	3,83	1,10	1,97	2,26	13,73	0,12	13,85	328 265 075
24	3,99	1,15	2,05	2,36	14,32	0,13	14,45	314 587 363
25	4,16	1,20	2,14	2,46	14,92	0,13	15,05	302 003 869
26	4,33	1,24	2,22	2,55	15,52	0,14	15,65	290 388 335
27	4,49	1,29	2,31	2,65	16,11	0,14	16,26	279 633 212
28	4,66	1,34	2,39	2,75	16,71	0,15	16,86	269 646 311

29	4,83	1,39	2,48	2,85	17,31	0,15	17,46	260 348 163
30	4,99	1,43	2,57	2,95	17,90	0,16	18,06	251 669 891
31	5,16	1,48	2,65	3,04	18,50	0,16	18,67	243 551 507
32	5,32	1,53	2,74	3,14	19,10	0,17	19,27	235 940 523
33	5,49	1,58	2,82	3,24	19,69	0,17	19,87	228 790 810
34	5,66	1,63	2,91	3,34	20,29	0,18	20,47	222 061 668
35	5,82	1,67	2,99	3,44	20,89	0,19	21,07	215 717 049
36	5,99	1,72	3,08	3,54	21,48	0,19	21,68	209 724 909
37	6,16	1,77	3,16	3,63	22,08	0,20	22,28	204 056 668
38	6,32	1,82	3,25	3,73	22,68	0,20	22,88	198 686 756
39	6,49	1,86	3,33	3,83	23,28	0,21	23,48	193 592 224
40	6,66	1,91	3,42	3,93	23,87	0,21	24,08	188 752 418
41	6,82	1,96	3,51	4,03	24,47	0,22	24,69	184 148 701
42	6,99	2,01	3,59	4,12	25,07	0,22	25,29	179 764 208
43	7,16	2,06	3,68	4,22	25,66	0,23	25,89	175 583 645
44	7,32	2,10	3,76	4,32	26,26	0,23	26,49	171 593 107
45	7,49	2,15	3,85	4,42	26,86	0,24	27,09	167 779 927
46	7,65	2,20	3,93	4,52	27,45	0,24	27,70	164 132 537
47	7,82	2,25	4,02	4,62	28,05	0,25	28,30	160 640 356
48	7,99	2,29	4,10	4,71	28,65	0,25	28,90	157 293 682
49	8,15	2,34	4,19	4,81	29,24	0,26	29,50	154 083 607
50	8,32	2,39	4,28	4,91	29,84	0,27	30,11	151 001 934

Répartition des joueurs représentant la population mondiale

Continents	Afrique	Amérique du Nord	Amérique Latine et Caraïbes	Europe	Asie	Océanie	Asie et Océanie	TOTAL
Habitants	1 256 268 028	361 207 805	645 593 253	741 908 524	4 504 428 326	40 690 785	4 545 119 111	7 550 096 721
Habitants (en millions)	1 256	361	645	741	4 504	40	4 544	7 547
Joueurs (pourcent)	17	5	9	10	60	1	60	Nombre d'hab/personne
12	2	1	1	1	7	0	7	629 174 727
13	2	1	1	1	8	0	8	580 776 671
14	2	1	1	1	8	0	9	539 292 623
15	2	1	1	2	9	0	9	503 339 781
16	3	1	1	1	10	0	10	471 881 045
17	3	1	1	2	10	0	10	444 123 337
18	3	1	1	2	11	0	11	419 449 818
19	3	1	2	2	11	0	11	397 373 512
20	3	1	2	2	12	0	12	377 504 836
21	3	1	2	2	13	0	13	359 528 415
22	4	1	2	2	13	0	13	343 186 215
23	4	1	2	2	14	0	14	328 265 075
24	4	1	2	2	14	0	15	314 587 363
25	4	1	2	3	15	0	15	302 003 869
26	4	1	2	3	16	0	16	290 388 335
27	5	1	2	3	16	0	16	279 633 212
28	5	1	2	3	17	0	17	269 646 311

29	5	1	2	3	17	0	18	260 348 163
30	5	1	3	3	18	0	18	251 669 891
31	5	1	3	3	19	0	19	243 551 507
32	5	2	3	3	19	0	19	235 940 523
33	5	2	3	3	20	0	20	228 790 810
34	6	2	3	3	20	0	20	222 061 668
35	6	2	3	3	21	0	21	215 717 049
36	6	2	3	3	21	0	22	209 724 909
37	6	2	3	4	22	0	22	204 056 668
38	6	2	3	4	23	0	23	198 686 756
39	6	2	3	4	23	0	24	193 592 224
40	7	2	3	4	24	0	24	188 752 418
41	7	2	3	4	24	0	25	184 148 701
42	7	2	4	4	25	0	25	179 764 208
43	7	2	4	4	26	0	26	175 583 645
44	7	2	4	4	26	0	27	171 593 107
45	8	2	4	4	27	0	27	167 779 927
46	8	2	4	4	27	0	28	164 132 537
47	8	2	4	5	28	0	28	160 640 356
48	8	2	4	5	29	0	29	157 293 682
49	8	2	4	5	29	0	30	154 083 607
50	8	3	4	5	30	0	30	151 001 934

L'accès inégal à l'eau de boisson selon les régions

Type	Région	Couverture (%)	Population	Niveau de service		Couverture (%)	Population	Niveau de service
M49 subregions	Amérique du Nord	99,0	357 716 445	Géré en toute sécurité	→	99	358 630 067	Accès à l'eau potable
		0,3	913 622	Service élémentaire				
		0,0	0	Service limité	→	1	2 577 738	Accès difficile à l'eau potable
		0,7	2 577 738	Non amélioré				
		0,0	0	Eau de surface				
SGD	Amérique Latine et Caraïbes	74,3	479 780 246	Géré en toute sécurité	→	97	624 737 689	Accès à l'eau potable
		22,5	144 957 443	Service élémentaire				
		0,5	3 174 964	Service limité	→	3	20 855 564	Accès difficile à l'eau potable
		1,7	10 993 840	Non amélioré				
		1,0	6 686 760	Eau de surface				
M49	Europe	93,4	693 057 560	Géré en toute sécurité	→	99	731 535 636	Accès à l'eau potable
		5,2	38 478 076	Service élémentaire				
		0,7	5 441 212	Service limité	→	1	10 372 888	Accès difficile à l'eau potable
		0,6	4 537 819	Non amélioré				
		0,1	393 857	Eau de surface				
M49	Afrique	36,3	455 785 520	Géré en toute sécurité	→	66	831 634 332	Accès à l'eau potable
		29,9	375 848 812	Service élémentaire				
		12,0	150 354 752	Service limité	→	34	424 633 696	Accès difficile à l'eau potable
		14,7	184 584 140	Non amélioré				
		7,1	89 694 804	Eau de surface				
M49	Asie et Océanie	72,6	3 270 116 667	Géré en toute sécurité	→	90	4 218 694 340	Accès à l'eau potable
		107,5	948 577 672	Service élémentaire				
		1,5	47 493 722	Service limité	→	10	326 424 772	Accès difficile à l'eau potable
		6,7	231 996 868	Non amélioré				
		11,7	46 934 181	Eau de surface				

L'accès inégal à l'eau de boisson selon les régions

M49	Asie	72,6	3 270 116 667	Géré en toute sécurité	→	93	4 183 193 869	Accès à l'eau potable
		20,3	913 077 202	Service élémentaire				
		1,1	47 304 135	Service limité	→	7	321 234 457	Accès difficile à l'eau potable
		5,1	231 352 423	Non amélioré				
		0,9	42 577 899	Eau de surface				
M49	Océanie	87,2	35 500 470	Au moins élémentaire	→	87	35 500 470	Accès à l'eau potable
		0,5	189 587	Service limité	→	13	5 190 315	Accès difficile à l'eau potable
		1,6	644 445	Non amélioré				
		10,7	4 356 283	Eau de surface				

Répartition des joueurs en fonction de l'accès à l'eau par région

Continents	Amérique du Nord		Amérique Latine et Caraïbes		Europe		Afrique		Asie et Océanie	
Accès à l'eau de boisson	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non
%	99	1	97	3	99	1	66	34	90	10
12	1	0	1	0	1	0	1	1	6	1
13	1	0	1	0	1	0	1	1	7	1
14	1	0	1	0	1	0	1	1	8	1
15	1	0	1	0	2	0	1	1	8	1
16	1	0	1	0	1	0	2	1	9	1
17	1	0	1	0	2	0	2	1	9	1
18	1	0	1	0	2	0	2	1	10	1
19	1	0	1	0	2	0	2	1	10	1
20	1	0	2	0	2	0	2	1	11	1
21	1	0	2	0	2	0	2	1	12	1
22	1	0	2	0	2	0	3	1	12	1
23	1	0	2	0	2	0	3	1	13	1
24	1	0	2	0	2	0	3	1	14	1
25	1	0	2	0	3	0	3	1	14	1
26	1	0	2	0	3	0	3	1	14	2
27	1	0	2	0	3	0	3	2	14	2
28	1	0	2	0	3	0	3	2	15	2
29	1	0	2	0	3	0	3	2	16	2

Répartition des joueurs en fonction de l'accès à l'eau par région

30	1	0	3	0	3	0	3	2	16	2
31	1	0	3	0	3	0	3	2	17	2
32	1	0	3	0	3	0	3	2	17	2
33	2	0	3	0	3	0	3	2	18	2
34	2	0	3	0	3	0	4	2	18	2
35	2	0	3	0	3	0	4	2	19	2
36	2	0	3	0	3	0	4	2	20	2
37	2	0	3	0	4	0	4	2	20	2
38	2	0	3	0	4	0	4	2	21	2
39	2	0	3	0	4	0	4	2	22	2
40	2	0	3	0	4	0	5	2	22	2
41	2	0	3	0	4	0	5	2	23	2
42	2	0	4	0	4	0	5	2	23	2
43	2	0	4	0	4	0	5	2	23	3
44	2	0	4	0	4	0	5	2	24	3
45	2	0	4	0	4	0	5	3	24	3
46	2	0	4	0	4	0	5	3	25	3
47	2	0	4	0	5	0	5	3	25	3
48	2	0	4	0	5	0	5	3	26	3
49	2	0	4	0	5	0	5	3	27	3
50	3	0	4	0	5	0	5	3	27	3

Répartition des joueurs en fonction de l'accès à l'eau par région

Continents	Amérique du Nord			Amérique Latine et Caraïbes			Europe			Afrique			Asie et Océanie		
Accès à l'eau	Oui	Non	Nombre joueurs	Oui	Non	Nombre joueurs	Oui	Non	Nombre joueurs	Oui	Non	Nombre joueurs	Oui	Non	Nombre joueurs
%	99	1		97	3		99	1		66	34		90	10	
12	0,57	0,01	0,57	1,00	0,03	1,03	1,17	0,01	1,18	1,32	0,68	2,00	6,50	0,72	7,23
13	0,62	0,01	0,62	1,08	0,03	1,11	1,26	0,01	1,28	1,43	0,74	2,16	7,04	0,78	7,83
14	0,66	0,01	0,67	1,16	0,04	1,20	1,36	0,01	1,37	1,54	0,79	2,33	7,59	0,84	8,43
15	0,71	0,01	0,72	1,24	0,04	1,28	1,46	0,01	1,47	1,65	0,85	2,50	8,13	0,90	9,03
16	0,76	0,01	0,76	1,33	0,04	1,37	1,56	0,02	1,57	1,76	0,91	2,66	8,67	0,96	9,63
17	0,80	0,01	0,81	1,41	0,04	1,45	1,65	0,02	1,67	1,87	0,96	2,83	9,21	1,02	10,24
18	0,85	0,01	0,86	1,49	0,05	1,54	1,75	0,02	1,77	1,98	1,02	3,00	9,75	1,08	10,84
19	0,90	0,01	0,91	1,58	0,05	1,62	1,85	0,02	1,87	2,09	1,07	3,16	10,30	1,14	11,44
20	0,95	0,01	0,96	1,66	0,05	1,71	1,94	0,02	1,96	2,20	1,13	3,33	10,84	1,20	12,04
21	0,99	0,01	1,00	1,74	0,05	1,80	2,04	0,02	2,06	2,31	1,19	3,49	11,38	1,26	12,64
22	1,04	0,01	1,05	1,82	0,06	1,88	2,14	0,02	2,16	2,42	1,24	3,66	11,92	1,32	13,25
23	1,09	0,01	1,10	1,91	0,06	1,97	2,24	0,02	2,26	2,53	1,30	3,83	12,46	1,38	13,85
24	1,14	0,01	1,15	1,99	0,06	2,05	2,33	0,02	2,36	2,64	1,36	3,99	13,01	1,45	14,45
25	1,18	0,01	1,20	2,07	0,06	2,14	2,43	0,02	2,46	2,75	1,41	4,16	13,55	1,51	15,05
26	1,23	0,01	1,24	2,16	0,07	2,22	2,53	0,03	2,55	2,86	1,47	4,33	14,09	1,57	15,65
27	1,28	0,01	1,29	2,24	0,07	2,31	2,62	0,03	2,65	2,97	1,53	4,49	14,63	1,63	16,26
28	1,33	0,01	1,34	2,32	0,07	2,39	2,72	0,03	2,75	3,08	1,58	4,66	15,17	1,69	16,86
29	1,37	0,01	1,39	2,41	0,07	2,48	2,82	0,03	2,85	3,18	1,64	4,83	15,71	1,75	17,46

Répartition des joueurs en fonction de l'accès à l'eau par région

30	1,42	0,01	1,43	2,49	0,08	2,57	2,92	0,03	2,95	3,29	1,70	4,99	16,26	1,81	18,06
31	1,47	0,01	1,48	2,57	0,08	2,65	3,01	0,03	3,04	3,40	1,75	5,16	16,80	1,87	18,67
32	1,51	0,02	1,53	2,65	0,08	2,74	3,11	0,03	3,14	3,51	1,81	5,32	17,34	1,93	19,27
33	1,56	0,02	1,58	2,74	0,08	2,82	3,21	0,03	3,24	3,62	1,87	5,49	17,88	1,99	19,87
34	1,61	0,02	1,63	2,82	0,09	2,91	3,31	0,03	3,34	3,73	1,92	5,66	18,42	2,05	20,47
35	1,66	0,02	1,67	2,90	0,09	2,99	3,40	0,03	3,44	3,84	1,98	5,82	18,97	2,11	21,07
36	1,70	0,02	1,72	2,99	0,09	3,08	3,50	0,04	3,54	3,95	2,04	5,99	19,51	2,17	21,68
37	1,75	0,02	1,77	3,07	0,09	3,16	3,60	0,04	3,63	4,06	2,09	6,16	20,05	2,23	22,28
38	1,80	0,02	1,82	3,15	0,10	3,25	3,69	0,04	3,73	4,17	2,15	6,32	20,59	2,29	22,88
39	1,85	0,02	1,86	3,23	0,10	3,33	3,79	0,04	3,83	4,28	2,21	6,49	21,13	2,35	23,48
40	1,89	0,02	1,91	3,32	0,10	3,42	3,89	0,04	3,93	4,39	2,26	6,66	21,68	2,41	24,08
41	1,94	0,02	1,96	3,40	0,11	3,51	3,99	0,04	4,03	4,50	2,32	6,82	22,22	2,47	24,69
42	1,99	0,02	2,01	3,48	0,11	3,59	4,08	0,04	4,12	4,61	2,38	6,99	22,76	2,53	25,29
43	2,03	0,02	2,06	3,57	0,11	3,68	4,18	0,04	4,22	4,72	2,43	7,16	23,30	2,59	25,89
44	2,08	0,02	2,10	3,65	0,11	3,76	4,28	0,04	4,32	4,83	2,49	7,32	23,84	2,65	26,49
45	2,13	0,02	2,15	3,73	0,12	3,85	4,37	0,04	4,42	4,94	2,55	7,49	24,39	2,71	27,09
46	2,18	0,02	2,20	3,82	0,12	3,93	4,47	0,05	4,52	5,05	2,60	7,65	24,93	2,77	27,70
47	2,22	0,02	2,25	3,90	0,12	4,02	4,57	0,05	4,62	5,16	2,66	7,82	25,47	2,83	28,30
48	2,27	0,02	2,29	3,98	0,12	4,10	4,67	0,05	4,71	5,27	2,72	7,99	26,01	2,89	28,90
49	2,32	0,02	2,34	4,06	0,13	4,19	4,76	0,05	4,81	5,38	2,77	8,15	26,55	2,95	29,50
50	2,37	0,02	2,39	4,15	0,13	4,28	4,86	0,05	4,91	5,49	2,83	8,32	27,09	3,01	30,11

L'accès inégal à l'assainissement de l'eau selon les régions

Type	Région	Couverture (%)	Population	Niveau de service		Couverture (%)	Population	Niveau de service
M49 subregions	Amérique du Nord	79,8	288 218 852	Géré en toute sécurité	→	100	360 848 744	Accès à l'assainissement
		20,1	72 629 891	Service élémentaire				
		0,0	227	Service limité	→	0	359 061	Accès difficile à l'assainissement
		0,1	358 834	Non amélioré				
		0,0	0	Défécation à l'air libre				
SGD	Amérique Latine et Caraïbes	31,3	202 191 739	Géré en toute sécurité	→	87	562 812 825	Accès à l'assainissement
		55,9	360 621 085	Service élémentaire				
		4,5	29 217 219	Service limité	→	13	82 780 428	Accès difficile à l'assainissement
		5,9	37 928 843	Non amélioré				
		2,4	15 634 366	Défécation à l'air libre				
M49	Europe	78,9	585 171 863	Géré en toute sécurité	→	96	715 280 842	Accès à l'assainissement
		17,5	130 108 979	Service élémentaire				
		0,9	6 994 460	Service limité	→	4	26 627 682	Accès difficile à l'assainissement
		2,6	19 596 048	Non amélioré				
		0,0	37 174	Défécation à l'air libre				
M49	Afrique	0,0	0	Géré en toute sécurité	→	40	505 853 924	Accès à l'assainissement
		40,3	505 853 924	Au moins élémentaire				
		15,8	197 898 496	Service limité	→	60	750 414 104	Accès difficile à l'assainissement
		26,7	335 503 836	Non amélioré				
		17,3	217 011 772	Défécation à l'air libre				
M49	Asie et Océanie	97,3	2 019 674 523	Géré en toute sécurité	→	78	3 404 602 880	Accès à l'assainissement
		57,8	1 384 928 357	Service élémentaire				
		9,8	392 527 049	Service limité	→	22	1 140 516 231	Accès difficile à l'assainissement
		21,4	307 495 681	Non amélioré				
		13,7	440 493 501	Défécation à l'air libre				

L'accès inégal à l'assainissement de l'eau selon les régions

M49	Asie	44,4	1 998 122 037	Géré en toute sécurité	→	75	3 371 953 416	Accès à l'assainissement
		30,5	1 373 831 379	Service élémentaire				
		8,7	392 073 307	Service limité	→	25	1 132 474 910	Accès difficile à l'assainissement
		6,7	301 515 845	Non amélioré				
		9,7	438 885 758	Défécation à l'air libre				
M49	Océanie	53,0	21 552 486	Géré en toute sécurité	→	80	32 649 464	Accès à l'assainissement
		27,3	11 096 978	Service élémentaire				
		1,1	453 742	Service limité	→	20	8 041 321	Accès difficile à l'assainissement
		14,7	5 979 836	Non amélioré				
		4,0	1 607 743	Défécation à l'air libre				

Répartition des joueurs en fonction de l'accès à l'assainissement par région

Continents	Amérique du Nord		Amérique Latine et Caraïbes		Europe		Afrique		Asie et Océanie	
Accès à l'assainissement	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non
%	100	0	87	13	96	4	40	60	78	22
12	1	0	1	0	1	0	1	1	5	2
13	1	0	1	0	1	0	1	1	6	2
14	1	0	1	0	1	0	1	1	7	2
15	1	0	1	0	2	0	1	1	7	2
16	1	0	1	0	1	0	1	2	8	2
17	1	0	1	0	2	0	1	2	8	2
18	1	0	1	0	2	0	1	2	9	2
19	1	0	2	0	2	0	1	2	9	2
20	1	0	2	0	2	0	1	2	9	3
21	1	0	2	0	2	0	1	2	10	3
22	1	0	2	0	2	0	2	2	10	3
23	1	0	2	0	2	0	2	2	11	3
24	1	0	2	0	2	0	2	2	12	3
25	1	0	2	0	3	0	2	2	12	3
26	1	0	2	0	3	0	2	2	12	4
27	1	0	2	0	3	0	2	3	12	4
28	1	0	2	0	3	0	2	3	13	4
29	1	0	2	0	3	0	2	3	14	4

Répartition des joueurs en fonction de l'accès à l'assainissement par région

30	1	0	3	0	3	0	2	3	14	4
31	1	0	3	0	3	0	2	3	15	4
32	2	0	3	0	3	0	2	3	15	4
33	2	0	3	0	3	0	2	3	16	4
34	2	0	3	0	3	0	2	4	16	4
35	2	0	3	0	3	0	2	4	16	5
36	2	0	3	0	3	0	2	4	17	5
37	2	0	3	0	4	0	2	4	17	5
38	2	0	3	0	4	0	2	4	18	5
39	2	0	3	0	4	0	2	4	19	5
40	2	0	3	0	4	0	3	4	19	5
41	2	0	3	0	4	0	3	4	20	5
42	2	0	3	1	4	0	3	4	20	5
43	2	0	3	1	4	0	3	4	20	6
44	2	0	3	1	4	0	3	4	21	6
45	2	0	3	1	4	0	3	5	21	6
46	2	0	3	1	4	0	3	5	22	6
47	2	0	3	1	5	0	3	5	22	6
48	2	0	3	1	5	0	3	5	23	6
49	2	0	3	1	5	0	3	5	23	7
50	3	0	3	1	5	0	3	5	23	7

Répartition des joueurs en fonction de l'accès à l'assainissement par région

Continents	Amérique du Nord			Amérique Latine et Caraïbes			Europe			Afrique			Asie et Océanie		
Accès à l'assainissement	Oui	Non	Nombre joueurs	Oui	Non	Nombre joueurs	Oui	Non	Nombre joueurs	Oui	Non	Nombre joueurs	Oui	Non	Nombre joueurs
%	100	0		87	13		96	4		40	60		78	22	
12	0,57	0	0,57	0,89	0,13	1,03	1,13	0,05	1,18	0,80	1,20	2,00	5,64	1,59	7,23
13	0,62	0	0,62	0,97	0,14	1,11	1,23	0,05	1,28	0,87	1,30	2,16	6,11	1,72	7,83
14	0,67	0	0,67	1,04	0,16	1,20	1,32	0,05	1,37	0,93	1,40	2,33	6,57	1,85	8,43
15	0,72	0	0,72	1,12	0,17	1,28	1,41	0,06	1,47	1,00	1,50	2,50	7,04	1,99	9,03
16	0,76	0	0,76	1,19	0,18	1,37	1,51	0,06	1,57	1,06	1,60	2,66	7,51	2,12	9,63
17	0,81	0	0,81	1,26	0,19	1,45	1,60	0,07	1,67	1,13	1,70	2,83	7,98	2,25	10,24
18	0,86	0	0,86	1,34	0,20	1,54	1,70	0,07	1,77	1,20	1,80	3,00	8,45	2,38	10,84
19	0,91	0	0,91	1,41	0,21	1,62	1,79	0,07	1,87	1,26	1,90	3,16	8,92	2,52	11,44
20	0,96	0	0,96	1,49	0,22	1,71	1,89	0,08	1,96	1,33	2,00	3,33	9,39	2,65	12,04
21	1,00	0	1,00	1,56	0,23	1,80	1,98	0,08	2,06	1,40	2,10	3,49	9,86	2,78	12,64
22	1,05	0	1,05	1,64	0,24	1,88	2,07	0,09	2,16	1,46	2,20	3,66	10,33	2,91	13,25
23	1,10	0	1,10	1,71	0,26	1,97	2,17	0,09	2,26	1,53	2,30	3,83	10,80	3,05	13,85
24	1,15	0	1,15	1,79	0,27	2,05	2,26	0,09	2,36	1,60	2,40	3,99	11,27	3,18	14,45
25	1,20	0	1,20	1,86	0,28	2,14	2,36	0,10	2,46	1,66	2,50	4,16	11,74	3,31	15,05
26	1,24	0	1,24	1,93	0,29	2,22	2,45	0,10	2,55	1,73	2,60	4,33	12,21	3,44	15,65
27	1,29	0	1,29	2,01	0,30	2,31	2,55	0,11	2,65	1,80	2,70	4,49	12,68	3,58	16,26
28	1,34	0	1,34	2,08	0,31	2,39	2,64	0,11	2,75	1,86	2,80	4,66	13,15	3,71	16,86
29	1,39	0	1,39	2,16	0,32	2,48	2,73	0,11	2,85	1,93	2,90	4,83	13,62	3,84	17,46

Répartition des joueurs en fonction de l'accès à l'assainissement par région

30	1,43	0	1,43	2,23	0,33	2,57	2,83	0,12	2,95	2,00	3,00	4,99	14,09	3,97	18,06
31	1,48	0	1,48	2,31	0,34	2,65	2,92	0,12	3,04	2,06	3,10	5,16	14,56	4,11	18,67
32	1,53	0	1,53	2,38	0,36	2,74	3,02	0,13	3,14	2,13	3,19	5,32	15,03	4,24	19,27
33	1,58	0	1,58	2,45	0,37	2,82	3,11	0,13	3,24	2,20	3,29	5,49	15,50	4,37	19,87
34	1,63	0	1,63	2,53	0,38	2,91	3,21	0,13	3,34	2,26	3,39	5,66	15,97	4,50	20,47
35	1,67	0	1,67	2,60	0,39	2,99	3,30	0,14	3,44	2,33	3,49	5,82	16,44	4,64	21,07
36	1,72	0	1,72	2,68	0,40	3,08	3,39	0,14	3,54	2,40	3,59	5,99	16,91	4,77	21,68
37	1,77	0	1,77	2,75	0,41	3,16	3,49	0,15	3,63	2,46	3,69	6,16	17,38	4,90	22,28
38	1,82	0	1,82	2,83	0,42	3,25	3,58	0,15	3,73	2,53	3,79	6,32	17,85	5,03	22,88
39	1,86	0	1,86	2,90	0,43	3,33	3,68	0,15	3,83	2,60	3,89	6,49	18,32	5,17	23,48
40	1,91	0	1,91	2,98	0,44	3,42	3,77	0,16	3,93	2,66	3,99	6,66	18,79	5,30	24,08
41	1,96	0	1,96	3,05	0,46	3,51	3,87	0,16	4,03	2,73	4,09	6,82	19,26	5,43	24,69
42	2,01	0	2,01	3,12	0,47	3,59	3,96	0,16	4,12	2,80	4,19	6,99	19,72	5,56	25,29
43	2,06	0	2,06	3,20	0,48	3,68	4,05	0,17	4,22	2,86	4,29	7,16	20,19	5,70	25,89
44	2,10	0	2,10	3,27	0,49	3,76	4,15	0,17	4,32	2,93	4,39	7,32	20,66	5,83	26,49
45	2,15	0	2,15	3,35	0,50	3,85	4,24	0,18	4,42	3,00	4,49	7,49	21,13	5,96	27,09
46	2,20	0	2,20	3,42	0,51	3,93	4,34	0,18	4,52	3,06	4,59	7,65	21,60	6,09	27,70
47	2,25	0	2,25	3,50	0,52	4,02	4,43	0,18	4,62	3,13	4,69	7,82	22,07	6,23	28,30
48	2,29	0	2,29	3,57	0,53	4,10	4,53	0,19	4,71	3,19	4,79	7,99	22,54	6,36	28,90
49	2,34	0	2,34	3,64	0,54	4,19	4,62	0,19	4,81	3,26	4,89	8,15	23,01	6,49	29,50
50	2,39	0	2,39	3,72	0,56	4,28	4,71	0,20	4,91	3,33	4,99	8,32	23,48	6,62	30,11

Images de crottes à imprimer et découper (1 par joueur ou joueuse)

