

Hydropower

Hydroélectricité

Hidroeléctrica

CAP (MW)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
World	1 090 111	1 137 100	1 175 994	1 210 655	1 245 903	1 270 876	1 293 619	1 311 765	1 335 114	1 360 054
Africa	27 371	28 565	28 653	29 181	31 107	34 215	35 595	36 312	36 921	37 525
Algeria	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228
Angola	873	953	969	969	1 700	2 393	3 061	3 395	3 729	3 729
Benin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Burkina Faso	32	32	32	32	32	32	32	35	35	35
Burundi	51	51	51	51	51	48	48	48	48	48
Cameroon	729	733	733	733	733	732	732	812	812	812
Cent Afr Rep	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Comoros	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Congo DR	2 514	2 515	2 515	2 528	2 542	2 553	2 713	2 723	2 723	2 723
Congo Rep	194	194	194	194	201	214	214	214	214	214
Cote d'Ivoire	604	604	604	604	604	879	879	879	879	879
Egypt	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800	2 832	2 832	2 832	2 832
Eq Guinea	126	126	126	126	126	126	127	127	127	127
Eswatini	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
Ethiopia	1 972	1 972	1 972	2 159	2 159	3 817	3 817	3 817	4 071	4 071
Gabon	170	330	330	330	330	330	330	330	330	330
Ghana	1 180	1 580	1 580	1 584	1 584	1 584	1 584	1 584	1 584	1 584
Guinea	128	128	128	368	368	368	368	368	368	818
Kenya	814	822	822	828	832	843	846	851	851	851
Lesotho	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Liberia	4	4	4	4	26	92	92	92	92	92
Madagascar	162	162	163	164	164	164	164	164	164	164
Malawi	287	287	351	351	352	352	367	374	374	374
Mali	253	315	315	315	315	315	315	315	315	315
Mauritius	60	61	61	61	61	61	61	61	61	61
Morocco	1 770	1 770	1 770	1 770	1 770	1 770	1 770	1 770	1 770	1 770
Mozambique	2 186	2 186	2 186	2 187	2 187	2 204	2 204	2 204	2 204	2 204
Namibia	330	330	330	330	347	347	347	347	351	351
Nigeria	2 110	2 110	2 110	2 111	2 111	2 111	2 111	2 111	2 111	2 111
Reunion	133	134	134	134	133	133	133	133	133	133
Rwanda	57	60	66	94	98	99	99	110	120	120
Sao Tome Prn	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Sierra Leone	54	54	56	56	56	61	61	61	61	61
South Africa	2 135	2 135	2 133	2 148	3 147	3 480	3 480	3 480	3 480	3 484
Sudan	1 322	1 322	1 322	1 322	1 322	1 322	1 482	1 482	1 482	1 482
Tanzania	571	571	571	576	582	583	583	589	589	589
Togo	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
Tunisia	62	62	62	62	62	62	66	66	66	66
Uganda	582	692	692	695	695	707	744	1 004	1 011	1 011
Zambia	1 900	2 260	2 260	2 268	2 388	2 398	2 398	2 399	2 399	2 549
Zimbabwe	753	758	758	773	777	781	1 081	1 081	1 081	1 081
Asia	414 318	451 248	479 635	500 107	516 267	531 202	544 168	554 578	569 777	594 269
Afghanistan	273	277	280	284	329	333	333	333	333	340
Bangladesh	220	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Bhutan	1 488	1 488	1 488	1 614	1 614	1 614	1 614	2 334	2 334	2 334
Cambodia	225	683	929	930	930	980	1 330	1 330	1 330	1 330
China	249 470	280 440	304 860	319 530	332 070	343 775	352 261	358 040	370 280	390 920
Chinese Taipei	4 683	4 683	4 683	4 691	4 691	4 691	4 694	4 695	4 695	4 696
India	43 031	44 174	45 406	47 104	47 622	49 521	50 102	50 279	50 764	51 565
Indonesia	4 156	5 177	5 242	5 322	5 666	5 703	5 773	5 976	6 141	6 602
Japan	48 934	48 932	49 597	50 035	50 117	50 014	50 037	50 033	50 041	50 019
Kazakhstan	2 574	2 588	2 675	2 678	2 696	2 726	2 756	2 778	2 785	3 066
Korea DPR	4 260	4 283	4 293	4 467	4 701	4 761	4 790	4 790	4 865	4 865
Korea Rep	6 447	6 452	6 467	6 471	6 485	6 489	6 490	6 509	6 506	6 541
Kyrgyzstan	3 072	3 572	3 671	3 677	3 689	3 677	3 673	3 673	3 677	3 684
Lao PDR	2 922	2 928	3 212	4 313	4 889	5 122	5 382	6 209	7 583	8 349
Malaysia	3 449	4 535	4 761	5 742	6 121	6 145	6 165	6 185	6 197	6 211
Mongolia	29	29	29	29	31	31	31	31	31	31
Myanmar	2 673	2 812	2 985	3 198	3 264	3 304	3 304	3 304	3 304	3 304
Nepal	709	744	759	814	834	939	1 059	1 180	1 302	1 992
Pakistan	6 777	7 088	7 218	7 218	7 248	7 400	9 900	9 917	10 037	10 037
Philippines	3 579	3 579	3 594	3 613	3 623	3 632	3 719	3 761	3 780	3 785
Sri Lanka	1 590	1 622	1 670	1 689	1 728	1 747	1 798	1 815	1 799	1 799
Tajikistan	4 811	4 814	5 035	5 033	5 039	5 039	5 153	5 273	5 273	5 274
Thailand	3 568	3 575	3 608	3 639	3 649	3 649	3 667	3 667	3 667	3 667
Timor Leste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turkmenistan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Uzbekistan	1 822	1 822	1 871	1 880	1 880	1 858	1 915	1 908	2 005	2 043
Viet Nam	13 552	14 718	15 069	15 905	17 131	17 809	17 989	20 326	20 817	21 582
C America + Carib	6 265	6 355	6 578	6 850	7 667	7 903	8 046	8 147	8 266	8 306
Belize	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Costa Rica	1 749	1 762	1 782	1 811	2 256	2 350	2 373	2 343	2 332	2 379
Cuba	62	63	63	63	66	66	64	72	72	72
Dominica	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Dominican Rep	613	614	617	617	617	617	617	618	625	625
El Salvador	487	487	488	494	494	574	574	573	573	573

Hydropower Hydroélectricité Hidroeléctrica

CAP (MW)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Guadeloupe	9	9	9	9	9	11	11	11	11	11
Guatemala	986	997	1 001	1 087	1 392	1 438	1 502	1 574	1 577	1 579
Haiti	56	56	56	56	56	56	78	78	78	78
Honduras	539	558	624	656	670	676	714	729	837	849
Jamaica	23	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Nicaragua	106	120	120	138	142	142	142	157	157	158
Panama	1 469	1 494	1 623	1 725	1 769	1 777	1 777	1 796	1 808	1 786
Puerto Rico	100	98	98	98	98	98	98	98	98	98
St Vincent Gren	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Eurasia	74 340	77 952	80 223	82 610	83 479	84 566	85 705	86 718	89 220	89 922
Armenia	1 249	1 289	1 298	1 287	1 312	1 327	1 336	1 336	1 336	1 336
Azerbaijan	1 023	1 084	1 078	1 103	1 105	1 106	1 131	1 145	1 149	1 152
Georgia	2 710	2 734	2 872	2 877	2 916	3 158	3 152	3 439	3 323	3 439
Russian Fed	49 749	50 556	51 332	51 475	51 466	51 702	51 795	52 295	52 427	52 501
Turkey	19 609	22 289	23 643	25 868	26 681	27 273	28 291	28 503	30 984	31 493
Europe	209 203	211 130	211 880	214 432	217 891	219 575	220 613	221 539	222 656	224 067
Albania	1 628	1 781	1 725	1 798	1 913	2 047	2 105	2 162	2 289	2 289
Andorra	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Austria	13 309	13 383	13 532	13 650	14 116	14 150	14 516	14 597	14 605	14 546
Belarus	32	32	33	34	74	95	95	95	96	96
Belgium	1 427	1 429	1 431	1 422	1 419	1 417	1 418	1 414	1 416	1 417
Bosnia Herzg	2 121	2 122	2 131	2 137	2 180	2 211	2 236	2 239	2 249	2 206
Bulgaria	3 181	3 203	3 219	3 219	3 223	3 372	3 379	3 378	3 376	3 376
Croatia	2 129	2 178	2 180	2 195	2 192	2 193	2 200	2 200	2 200	2 202
Czechia	2 212	2 252	2 252	2 260	2 262	2 265	2 264	2 265	2 265	2 283
Denmark	9	9	9	7	9	7	7	7	7	7
Estonia	8	8	5	6	6	7	7	6	8	9
Faroe Islands	39	39	39	39	39	39	40	40	40	40
Finland	3 080	3 108	3 132	3 133	3 133	3 156	3 152	3 157	3 164	3 178
France	25 657	25 646	25 577	25 552	25 621	25 707	25 727	25 869	25 712	25 712
Germany	11 257	11 239	11 234	11 255	11 207	11 120	10 684	10 733	10 792	10 653
Greece	3 236	3 238	3 389	3 392	3 392	3 392	3 409	3 412	3 417	3 424
Hungary	56	57	57	57	57	57	57	58	58	58
Iceland	1 877	1 984	1 984	1 987	1 987	1 995	2 099	2 104	2 114	2 114
Ireland	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529
Italy	21 880	22 009	22 098	22 220	22 298	22 426	22 499	22 541	22 695	22 712
Kosovo*	43	43	43	43	78	80	80	95	95	95
Latvia	1 576	1 587	1 588	1 588	1 564	1 564	1 565	1 587	1 586	1 596
Lithuania	876	876	877	877	877	877	877	877	877	886
Luxembourg	1 134	1 134	1 330	1 330	1 330	1 331	1 330	1 330	1 331	1 331
Moldova Rep	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
Montenegro	629	630	653	662	668	675	676	676	697	697
Netherlands	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
North Macedonia	595	617	630	658	661	671	674	678	684	822
Norway	30 509	31 033	31 240	31 372	31 817	31 912	32 530	32 797	33 732	34 813
Poland	2 351	2 355	2 364	2 370	2 385	2 390	2 391	2 397	2 400	2 384
Portugal	5 712	5 661	5 715	6 168	6 960	7 226	7 236	7 262	7 241	7 241
Romania	6 548	6 610	6 613	6 730	6 734	6 692	6 701	6 686	6 652	6 655
Serbia	2 966	2 931	3 017	3 022	3 030	3 038	3 043	3 074	3 082	3 097
Slovakia	2 522	2 523	2 523	2 522	2 523	2 523	2 528	2 527	2 529	2 529
Slovenia	1 254	1 299	1 296	1 295	1 293	1 347	1 343	1 351	1 352	1 358
Spain	18 550	19 185	19 223	20 053	20 080	20 079	20 080	20 114	20 117	20 116
Sweden	16 414	16 494	15 996	16 329	16 466	16 502	16 431	16 462	16 406	16 406
Switzerland	13 803	13 817	13 744	13 815	14 806	15 353	15 542	15 574	15 594	15 594
UK	4 437	4 453	4 474	4 677	4 733	4 770	4 773	4 773	4 775	4 793
Ukraine	5 470	5 489	5 851	5 883	6 079	6 213	6 243	6 325	6 328	6 656
European Union (27)	145 205	146 311	146 468	148 457	149 976	150 628	150 630	151 060	151 035	150 908
Middle East	13 410	13 930	15 094	15 669	15 891	15 545	15 691	15 774	16 084	16 084
Iran IR	9 745	10 265	10 785	11 278	11 578	11 953	12 099	12 182	12 193	12 193
Iraq	2 514	2 514	2 514	2 514	2 514	1 797	1 797	1 797	1 797	1 797
Israel	7	7	7	7	7	7	7	7	306	306
Jordan	12	12	12	16	16	16	16	16	16	16
Lebanon	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282
Syrian AR	850	850	1 494	1 572	1 494	1 490	1 490	1 490	1 490	1 490
N America	188 361	188 824	190 191	193 959	195 667	196 268	196 931	196 810	199 933	197 396
Canada	75 537	75 511	75 474	79 405	80 304	80 831	81 396	81 399	81 404	82 740
Greenland	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
Mexico	11 626	11 633	12 464	12 223	12 580	12 642	12 642	12 671	12 671	12 671
USA	101 107	101 589	102 162	102 240	102 692	102 703	102 801	102 649	105 767	101 894
Oceania	14 153	14 165	14 166	14 184	14 184	14 189	14 441	14 450	14 453	14 453
Australia	8 271	8 271	8 271	8 271	8 271	8 271	8 523	8 523	8 523	8 523
Fiji	139	138	138	138	138	138	138	138	138	138
Fr Polynesia	47	47	47	47	47	48	48	48	48	48

Hydropower Hydroélectricité Hidroeléctrica

CAP (MW)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Micronesia			1	1	1	1	1	1	1	1
New Caledon	78	78	78	78	78	78	78	78	81	81
New Zealand	5 368	5 381	5 381	5 381	5 381	5 381	5 381	5 389	5 389	5 389
Papua N Guin	240	240	240	258	258	258	258	258	258	258
Samoa	9	9	9	9	9	12	13	14	14	14
Solomon Is	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vanuatu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
S America	142 690	144 931	149 575	153 663	163 748	167 414	172 429	177 436	177 804	178 033
Argentina	11 110	11 110	11 112	11 182	11 244	11 247	11 292	11 314	11 348	11 350
Bolivia	501	501	494	495	495	620	666	736	736	736
Brazil	84 294	86 019	89 194	91 651	96 930	100 333	104 482	109 143	109 318	109 426
Chile	5 993	6 095	6 446	6 500	6 672	6 685	6 680	6 683	6 773	6 807
Colombia	9 777	9 868	10 900	11 501	11 611	11 731	11 842	11 926	11 954	11 954
Ecuador	2 264	2 264	2 248	2 408	4 447	4 516	5 066	5 076	5 098	5 099
Fr Guiana	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119
Guyana	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Paraguay	8 810	8 810	8 810	8 810	8 810	8 810	8 810	8 810	8 810	8 810
Peru	3 479	3 544	3 651	4 139	5 179	5 112	5 230	5 387	5 406	5 490
South Georgia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suriname	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Uruguay	1 538	1 538	1 538	1 538	1 538	1 538	1 538	1 538	1 538	1 538
Venezuela	14 624	14 881	14 881	15 138	16 521	16 521	16 521	16 521	16 521	16 521