

Bioenergy

Bioénergie

Bioenergía

CAP (MW)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
World	77 198	84 545	90 605	96 351	105 245	110 966	118 256	123 940	133 025	143 371
Africa	1 187	1 261	1 361	1 463	1 499	1 576	1 687	1 739	1 740	1 785
Angola			51	51	51	51	51	51	51	51
Burkina Faso		0	0	1	1	1	1	1	1	1
Burundi	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Chad	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Congo DR	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3
Congo Rep	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Egypt	67	67	67	67	67	67	67	79	79	79
Eswatini	123	123	106	106	106	106	106	106	106	106
Ethiopia	20	71	71	119	145	205	290	290	290	335
Gabon				1	1	1	1	1	1	1
Ghana	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8
Kenya	67	67	67	88	88	87	87	87	87	87
Madagascar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malawi	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Mali	32	32	40	40	40	40	40	40	40	40
Mauritius	79	80	80	91	91	91	91	91	91	91
Morocco	1	1	1	5	7	7	7	7	7	7
Mozambique	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Namibia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nigeria	6	8	9	9	10	10	10	10	10	10
Reunion	44	44	44	45	46	46	46	87	87	87
Rwanda	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Senegal	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Sierra Leone			34	34	34	34	34	34	34	34
South Africa	246	246	246	251	256	260	265	265	265	265
Sudan	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199
Tanzania	66	66	70	70	70	70	70	70	70	70
Uganda	16	36	54	65	65	76	96	96	96	96
Zambia	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
Zimbabwe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Asia	16 265	18 548	21 214	24 022	30 332	33 630	37 563	41 778	49 590	56 917
Bangladesh	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5
Cambodia	34	26	34	32	30	50	51	51	42	42
China	4 617	6 089	6 653	7 977	9 269	11 234	13 235	16 537	23 583	29 753
Chinese Taipei	396	396	396	395	395	395	397	393	400	408
India	3 929	4 180	5 030	5 478	8 895	9 417	10 137	10 226	10 532	10 592
Indonesia	1 970	1 701	1 729	1 734	1 775	1 849	1 875	1 884	1 896	1 912
Japan	1 475	1 514	1 630	1 901	2 213	2 608	3 033	3 506	4 099	4 592
Kazakhstan		0	0	0	0	1	1	2	8	16
Korea Rep	197	192	601	729	1 745	2 348	2 387	2 543	2 140	2 400
Lao PDR		40	40	40	40	40	105	105	105	105
Malaysia	768	1 045	1 431	1 555	1 526	800	810	883	891	900
Myanmar	45	49	52	48	49	52	57	59	59	59
Nepal	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6
Pakistan	263	269	325	333	374	374	433	433	433	433
Philippines	124	131	143	233	259	276	341	393	513	827
Singapore	128	160	183	205	210	211	218	218	218	218
Sri Lanka	12	13	26	26	30	40	51	54	54	59
Thailand	2 175	2 610	2 796	3 165	3 322	3 728	4 037	4 097	4 222	4 222
Viet Nam	125	125	136	161	188	195	384	383	384	367
C America + Carib	1 660	1 772	1 953	2 075	2 433	2 529	2 656	2 939	3 047	3 047
Aruba			2	2	2	2	2	2	2	2
Belize	28	28	28	28	44	52	52	42	42	42
Costa Rica	34	38	36	37	43	47	60	79	80	80
Cuba	519	470	499	530	495	532	554	842	951	951
Dominican Rep	16	16	16	17	47	47	47	47	47	47
El Salvador	259	270	305	202	259	270	305	305	300	300
Guadeloupe	31	31	31	31	31	31	35	35	35	35
Guatemala	473	598	714	873	1 056	1 091	1 103	1 036	1 036	1 036
Honduras	106	124	124	161	210	210	210	221	221	221
Jamaica	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Martinique	2	2	2	3	3	3	39	39	39	39
Nicaragua	134	134	134	134	177	177	179	220	220	220
Panama	28	30	30	27	32	33	33	33	33	33
Puerto Rico					2	2	4	4	7	7
St Lucia					0	0	0	0	0	0
Eurasia	1 340	1 406	1 628	1 679	1 767	1 887	2 005	2 201	2 519	3 059
Azerbaijan		37	37	38	38	43	45	45	45	45
Russian Fed	1 197	1 197	1 370	1 370	1 370	1 373	1 373	1 373	1 373	1 373
Turkey	142	172	221	271	359	472	587	784	1 101	1 641
Europe	30 066	31 404	33 095	34 493	35 520	36 948	39 781	40 921	41 470	41 846
Albania						1	1	1	1	1

Bioenergy Bioénergie Bioenergía

CAP (MW)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Andorra	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Austria	1 672	1 507	1 411	1 396	1 393	1 290	1 271	1 249	1 251	1 251
Belarus	19	35	35	35	40	41	48	53	124	124
Belgium	986	965	913	943	923	912	887	906	922	931
Bosnia Herzg					1	1	1	3	3	3
Bulgaria	14	34	40	54	57	52	69	57	48	48
Croatia	19	24	25	53	63	87	115	127	135	145
Cyprus	9	10	10	10	10	10	13	13	13	13
Czechia	653	690	745	771	773	802	782	830	846	846
Denmark	1 376	1 185	1 248	1 243	1 305	1 791	1 774	1 791	1 785	1 778
Estonia	167	261	278	281	281	281	259	273	296	249
Faroe Islands									0	0
Finland	1 868	1 952	1 977	1 987	2 009	2 230	2 230	2 227	2 706	2 790
France	1 050	1 187	1 242	1 306	1 447	1 496	1 733	1 818	1 846	1 939
Germany	7 471	7 964	8 202	8 429	8 660	8 982	9 662	9 994	10 344	10 449
Greece	45	46	47	51	58	64	82	88	97	108
Hungary	331	328	549	519	427	491	513	504	509	509
Ireland	57	66	70	70	72	103	103	107	107	107
Italy	3 178	3 344	3 359	3 367	3 439	3 450	3 491	3 454	3 439	3 439
Latvia	66	108	121	126	143	154	134	158	156	171
Lithuania	53	69	76	76	79	87	111	112	133	131
Luxembourg	20	23	23	24	25	36	36	56	56	56
Malta	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5
Moldova Rep	0	2	3	3	3	6	6	6	7	6
Netherlands	716	769	752	782	769	772	827	831	870	865
North Macedonia				4	5	7	8	10	10	10
Norway	140	140	140	140	87	87	87	81	81	81
Poland	583	735	816	961	974	968	1 004	1 010	1 045	1 045
Portugal	568	551	561	577	587	582	648	702	715	741
Romania	35	46	94	118	123	140	141	139	165	164
Serbia	4	4	5	5	10	13	17	28	31	31
Slovakia	213	214	237	242	253	246	243	226	225	225
Slovenia	59	59	62	63	60	62	60	60	67	59
Spain	981	1 013	1 032	1 035	1 037	1 045	1 057	1 112	1 264	1 278
Sweden	4 348	4 013	4 483	4 716	4 850	4 822	5 021	5 299	4 462	4 462
Switzerland	232	232	229	240	241	242	242	241	245	245
UK	3 117	3 791	4 254	4 808	5 251	5 514	6 997	7 165	7 243	7 259
Ukraine	13	31	50	53	60	73	98	180	212	275
European Union (27)	26 615	27 240	28 445	29 279	29 898	31 038	32 391	33 312	33 672	33 969
Middle East	67	72	79	100	107	107	107	107	105	105
Iran IR	7	7	11	11	11	11	11	11	11	11
Israel	10	14	17	28	28	28	28	28	26	26
Jordan	4	4	4	13	13	13	13	13	13	13
Lebanon	2	2	2	2	9	9	9	9	9	9
Palestine						0	0	0	0	0
Qatar	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Syrian AR	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
United Arab Em		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Yemen										0
N America	13 777	14 947	15 628	16 309	16 470	16 654	16 536	15 690	15 704	17 054
Canada	2 013	2 041	2 497	2 473	2 540	2 642	2 654	2 410	2 416	2 416
Mexico	444	515	606	722	882	1 027	1 109	1 014	1 016	1 064
USA	11 321	12 392	12 526	13 115	13 049	12 985	12 774	12 267	12 271	13 574
Oceania	1 009	1 001	1 012	1 015	1 050	1 066	1 066	1 066	1 078	1 086
Australia	827	817	824	826	864	864	864	864	875	876
Fiji	42	42	42	42	42	54	54	54	54	61
New Caledon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
New Zealand	120	120	124	125	122	126	126	126	126	126
Papua N Guin	16	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Samoa									1	1
Solomon Is	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Vanuatu	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
S America	11 827	14 134	14 635	15 196	16 067	16 570	16 857	17 500	17 774	18 473
Argentina	249	256	244	252	203	248	250	298	310	288
Bolivia	85	85	126	134	142	142	160	174	185	200
Brazil	9 922	11 601	12 343	13 311	14 187	14 574	14 819	15 357	15 650	16 300
Chile	859	1 267	926	466	463	466	467	502	452	438
Colombia	182	187	215	237	257	310	320	320	329	397
Ecuador	101	101	144	144	146	152	152	152	152	153
Fr Guiana	2	2	2	2	2	2	2	5	5	5
Guyana	51	51	51	51	42	42	42	42	42	42
Paraguay	0	39	39	39	39	39	39	22	22	22
Peru	131	131	131	133	160	170	174	195	195	195
Suriname				2	2	2	2	2	2	2
Uruguay	243	413	415	424	424	424	430	431	431	431