



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

**Tableau 21: Centrales existantes des aménagements au fil de l'eau, classées par cantons**

Etat au: 1er janvier 2017

Puissance maximale disponible aux bornes des alternateurs

Production moyenne annuelle escomptée (pompage-turbinage non compris)

Canton	Nombre de centrales par canton		Puissance (MW) (1MW = 1000kW)	Production escomptée (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh)		
				Hiver	Eté	Année
Zurich	ZH	14	80.34	212.04	281.57	493.61
Berne	BE	58	308.23	580.42	961.03	1'541.45
Lucerne	LU	9	8.52	24.82	27.89	52.71
Uri	UR	23	293.56	341.93	817.63	1'159.55
Schwyz	SZ	13	64.76	62.02	178.59	240.62
Obwald	OW	8	36.17	36.76	115.20	151.97
Nidwald	NW	5	31.65	30.90	93.10	124.00
Glaris	GL	31	106.01	117.43	297.01	414.44
Zoug	ZG	7	7.90	18.48	21.75	40.22
Fribourg	FR	10	49.30	48.01	109.48	157.48
Soleure	SO	9	87.67	242.09	303.13	545.22
Bâle-Ville	BS		49.52	117.30	152.32	269.61
Bâle-Campagne	BL	10	53.59	135.58	167.42	303.00
Schaffhouse	SH	3	42.53	127.58	151.97	279.55
Appenzell Rh.-Ext.	AR	3	10.78	10.42	13.02	23.44
Appenzell Rh.-Int.	AI		1.71	1.38	1.77	3.14
Saint-Gall	SG	46	66.81	89.64	171.28	260.92
Grisons	GR	81	629.92	646.52	1'678.58	2'325.10
Argovie	AG	29	542.21	1'421.04	1'821.60	3'242.63
Thurgovie	TG	12	12.10	30.72	38.55	69.27
Tessin	TI	21	279.85	364.61	585.44	950.05
Vaud	VD	21	173.31	304.53	404.63	709.17
Valais	VS	97	889.22	876.69	2'434.62	3'311.31
Neuchâtel	NE	11	34.50	73.91	62.41	136.32
Genève	GE	4	136.53	296.69	350.93	647.63
Jura	JU	5	7.39	19.76	16.59	36.35
Suisse:		530	4'004.07	6'231.26	11'257.51	17'488.76

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 1 centrale(s) de pompage pur et 22 centrale(s) en construction n'est pas/ne sont pas prise(s) en considération.
- Aménagements internationaux: seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Aménagements intercantonaux: puissance et production escomptée selon les parts de souveraineté cantonales fixées.
- L'emplacement des 530 centrales est déterminant pour leur répartition par cantons.  
11 autres centrales sont situées à l'étranger.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.