



# Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

**Tableau 12: Centrales existantes, classées par cantons et selon le typ d'aménagement**

Etat au: 1er janvier 2017

Puissance maximale disponible aux bornes des alternateurs

Production moyenne annuelle escomptée (pompage-turbinage non compris)

Canton		Nombre de centrales dans le canton	Puissance max. disponible (MW)				Production moyenne escomptée (GWh)				
			Aménagement au fil de l'eau	Aménagement à accumulation	Aménagement de pompage - turbinage mixte	Aménagement de pompage - turbinage pur	Total	Aménagement au fil de l'eau	Aménagement à accumulation	Aménagement de pompage - turbinage mixte	Total
Zurich	ZH	14	80.34		48.40		128.74	493.61		101.20	594.81
Berne	BE	71	308.23	863.51	55.00	382.00	1'608.74	1'541.45	1'729.86	39.30	3'310.60
Lucerne	LU	9	8.52				8.52	52.71			52.71
Uri	UR	24	293.56	204.66			498.22	1'159.55	383.22		1'542.77
Schwyz	SZ	16	64.76	48.00	118.08		230.84	240.62	60.00	181.44	482.06
Obwald	OW	12	36.17	80.76			116.93	151.97	140.69		292.66
Nidwald	NW	6	31.65	14.44			46.09	124.00	31.31		155.30
Glaris	GL	38	106.01	386.00	500.00	140.00	1'132.01	414.44	531.70	3.90	950.04
Zoug	ZG	7	7.90		14.52		22.42	40.22		30.36	70.58
Fribourg	FR	13	49.30	124.32	164.39		338.01	157.48	388.44	62.51	608.43
Soleure	SO	9	87.67				87.67	545.22			545.22
Bâle-Ville	BS		49.52				49.52	269.61			269.61
Bâle-Campagne	BL	10	53.59				53.59	303.00			303.00
Schaffhouse	SH	4	42.53			5.00	47.53	279.55			279.55
Appenzell Rh.-Ext.	AR	3	10.78				10.78	23.44			23.44
Appenzell Rh.-Int.	AI	1	1.71	2.50			4.21	3.14	7.70		10.84
Saint-Gall	SG	49	66.81	88.60	274.30		429.71	260.92	181.72	175.90	618.54
Grisons	GR	105	629.92	1'910.58	172.50		2'713.00	2'325.10	5'303.45	300.20	7'928.75
Argovie	AG	29	542.21				542.21	3'242.63			3'242.63
Thurgovie	TG	12	12.10				12.10	69.27			69.27
Tessin	TI	34	279.85	960.71	209.00		1'449.56	950.05	2'481.24	115.80	3'547.09
Vaud	VD	24	173.31	28.93	255.61		457.86	709.17	36.65	97.19	843.02
Valais	VS	121	889.22	3'443.13	250.65		4'583.00	3'311.31	5'953.91	437.53	9'702.75
Neuchâtel	NE	11	34.50				34.50	136.32			136.32
Genève	GE	4	136.53				136.53	647.63			647.63
Jura	JU	5	7.39				7.39	36.35			36.35
Suisse:		631	4'004.07	8'156.15	2'062.45	527.00	14'749.67	17'488.76	17'229.88	1'545.33	36'263.97

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 19 centrales de pompage pur et 23 centrales en construction ne sont pas prises 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 631 centrales est déterminant pour leur répartition par cantons. 12 autres centrales sont situées à l'étranger.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.