



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

**Tableau 10: Centrales existantes, 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 dans le canton	Puissance (MW) (1MW = 1000kW)	Production escomptée (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh)
Zurich	ZH	14	128.74	594.81
Berne	BE	71	1'608.74	3'310.60
Lucerne	LU	9	8.52	52.71
Uri	UR	24	498.22	1'542.77
Schwyz	SZ	16	230.84	482.06
Obwald	OW	12	116.93	292.66
Nidwald	NW	6	46.09	155.30
Glaris	GL	38	1'132.01	950.04
Zoug	ZG	7	22.42	70.58
Fribourg	FR	13	338.01	608.43
Soleure	SO	9	87.67	545.22
Bâle-Ville	BS		49.52	269.61
Bâle-Campagne	BL	10	53.59	303.00
Schaffhouse	SH	4	47.53	279.55
Appenzell Rh.-Ext.	AR	3	10.78	23.44
Appenzell Rh.-Int.	AI	1	4.21	10.84
Saint-Gall	SG	49	429.71	618.54
Grisons	GR	105	2'713.00	7'928.75
Argovie	AG	29	542.21	3'242.63
Thurgovie	TG	12	12.10	69.27
Tessin	TI	34	1'449.56	3'547.09
Vaud	VD	24	457.86	843.02
Valais	VS	121	4'583.00	9'702.75
Neuchâtel	NE	11	34.50	136.32
Genève	GE	4	136.53	647.63
Jura	JU	5	7.39	36.35
Suisse:		631	14'749.67	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.