



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 15: Centrales existantes, classées par cantons et selon le type 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 maximale disponible (MW)				Production moyenne escomptée (GWh)				
			Aménagement au fil de l'eau	Aménagement à accumulation	Aménagement mixte de pompage-turbinage	Aménagement de pompage-turbinage pur	Total	Aménagement au fil de l'eau	Aménagement à accumulation	Aménagement mixte de pompage-turbinage	Total
Zurich	ZH	3			21.60		21.60				
Berne	BE			4.60	47.50	347.00	399.10		12.10	17.80	29.90
Lucerne	LU										
Uri	UR	2		0.62			0.62		1.05		1.05
Schwyz	SZ				41.92		41.92			23.00	23.00
Obwald	OW										
Nidwald	NW	3									
Glaris	GL			38.00	500.00	140.00	678.00		57.50		57.50
Zoug	ZG				6.48		6.48				
Fribourg	FR	1			171.20		171.20				
Soleure	SO										
Bâle-Ville	BS										
Bâle-Campagne	BL	1									
Schaffhouse	SH					5.30	5.30				
Appenzell Rh.-Ext.	AR										
Appenzell Rh.-Int.	AI	1									
Saint-Gall	SG				162.20		162.20				
Grisons	GR		8		49.80	113.20	163.00		23.50	116.30	139.80
Argovie	AG	3									
Thurgovie	TG										
Tessin	TI				0.50	162.00	162.50		0.86	36.90	37.76
Vaud	VD	1			266.20	266.20					
Valais	VS	16	0.54	229.50	130.17	360.21	1.40	454.75	80.76	536.91	
Neuchâtel	NE										
Genève	GE										
Jura	JU										
Suisse:		38	0.54	323.02	1'622.47	492.30	2'438.33	1.40	549.75	274.76	825.91

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 622 centrales sans pompes 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 absorbée et consommation d'énergie selon les parts de souveraineté cantonales fixées.
- L'emplacement des 38 centrales est déterminant pour leur répartition par cantons. 1 autres centrales sont situées à l'étranger.