



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 15: Centrales existantes, classées par cantons et selon le type d'aménagement

Etat au: 1er janvier 2010

Puissance maximale absorbée par les moteurs											
Consommation d'énergie moyenne anuelle de tous les moteurs pour le pompage (pompage-turbinage non compris)											
Canton		Nombre de centrales dans le canton	Puissance maximale absorbée (MW)					Consomation d'énergie moyenne (GWh)			
			Aménage-ment au fil de l'eau	Aménage-ment à accumu-lation	Aménage-ment mixte de pompage-turbinage	Aménage-ment de pompage-turbinage pur	Total	Aménage-ment au fil de l'eau	Aménage-ment à accumu-lation	Aménage-ment mixte de pompage-turbinage	Total
Zurich	ZH	4			21.60		21.60				
Berne	BE			4.50	50.50	348.90	403.90		12.10	18.70	30.80
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	1									
Glaris	GL			38.00			38.00		57.50		57.50
Zoug	ZG				6.48		6.48				
Fribourg	FR				100.20		100.20				
Soleure	SO										
Bâle-Ville	BS										
Bâle-Campagne	BL	1				5.30	5.30				
Schaffhouse	SH										
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		46.42	116.30	162.72
Argovie	AG	3									
Thurgovie	TG										
Tessin	TI			0.50	172.00		172.50		0.86	36.00	36.86
Vaud	VD	1			155.80		155.80				
Valais	VS	16	0.54	229.50	130.17		360.21	1.40	454.75	68.76	524.91
Neuchâtel	NE										
Genève	GE										
Jura	JU										
Suisse:		37	0.54	322.92	954.07	354.20	1'631.73	1.40	572.67	262.76	836.83

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 524 centrales sans pompes et 9 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 37 centrales est déterminant pour leur répartition par cantons. 1 autres centrales sont situées à l'étranger.