



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

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

Etat au: 1er janvier 2016

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			21.60		21.60				
Berne		BE	4		4.50	50.50	342.00		12.10	18.70	30.80
Lucerne		LU									
Uri		UR			0.62				1.05		1.05
Schwyz		SZ	2			41.92		41.92			23.00
Obwald		OW									
Nidwald		NW									
Glaris		GL	2		38.00		140.00		57.50		57.50
Zoug		ZG				6.48		6.48			
Fribourg		FR				100.20		100.20			
Soleure		SO									
Bâle-Ville		BS									
Bâle-Campagne		BL									
Schaffhouse		SH	1				5.30				
Appenzell Rh.-Ext.		AR									
Appenzell Rh.-Int.		AI									
Saint-Gall		SG	1			162.20		162.20			
Grisons		GR	8		49.80	113.20		163.00		23.50	116.30
Argovie		AG									
Thurgovie		TG									
Tessin		TI	3		0.50	172.00		172.50		0.86	36.00
Vaud		VD	1			155.80		155.80			
Valais		VS	16	0.54	229.50	130.17		360.21	1.40	454.75	80.76
Neuchâtel		NE									
Genève		GE									
Jura		JU									
Suisse:			38	0.54	322.92	954.07	487.30	1'764.83	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.
- 603 centrales sans pompes et 34 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.