



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 25: Centrales existantes, classées par bassins fluviaux et selon le type d'aménagement

Etat au: 1er janvier 2015

Puissance maximale disponible aux bornes des alternateurs

Production moyenne annuelle escomptée (pompage-turbinage non compris)

Bassin fluvial	Nombre de centrales	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
Rhin	145	937.70	1'331.80	400.30	5.00	2'674.80	4'801.72	3'366.96	391.50	8'560.18
Aar	113	690.78	826.95	53.00	311.00	1'881.73	3'552.70	2'225.34	55.40	5'833.44
Reuss	66	452.16	255.20			707.36	1'849.44	471.70		2'321.14
Limmat	73	194.62	434.40	181.00	140.00	950.02	884.89	593.62	313.00	1'791.51
Rhône	132	1'064.59	3'433.40	490.65		4'988.64	4'179.87	5'952.12	597.23	10'729.22
Tessin	42	499.44	1'032.85	212.00		1'744.29	1'698.51	2'671.60	122.80	4'492.91
Adda	12	23.51	281.80			305.31	72.97	698.40		771.37
Inn	19	28.10	360.00	46.50		434.60	107.24	1'318.70	87.40	1'513.34
Adige	2	2.83				2.83	17.50			17.50
Total:	604	3'893.73	7'956.40	1'383.45	456.00	13'689.58	17'164.84	17'298.44	1'567.33	36'030.61

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 20 centrales de pompage pur et 26 centrales en construction ne sont pas prises en considération.
- Aménagements internationaux: seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- L'emplacement des 604 centrales est déterminant pour leur répartition par bassins fluviaux.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.