



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 2006

Puissance maximale absorbée par les moteurs

Consommation d'énergie moyenne annuelle de tous les moteurs pour le pompage (pompage-turbinage non compris)

Bassin fluvial	Nombre de centrales	Puissance maximale absorbée (MW)					Consommation d'énergie moyenne (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	123	837.47	1'331.80	400.30	5.00	2'574.57	4'470.50	3'432.46	391.50	8'294.46
Aar	105	666.13	767.65	53.00	311.00	1'797.78	3'456.32	2'138.84	35.20	5'630.36
Reuss	61	443.23	251.90			695.13	1'832.30	459.80		2'292.10
Limmat	64	172.74	427.70	181.00		781.44	803.09	593.62	313.00	1'709.71
Rhône	107	986.40	3'570.50	490.65		5'047.55	4'057.24	5'929.10	624.53	10'610.87
Tessin	40	497.88	988.85	212.00		1'698.73	1'692.11	2'637.60	122.80	4'452.51
Adda	11	22.24	275.80			298.04	81.83	748.73		830.56
Inn	12	11.54	360.00	46.50		418.04	48.86	1'318.70	87.40	1'454.96
Adige	2	2.83				2.83	17.50			17.50
Total:	525	3'640.46	7'974.20	1'383.45	316.00	13'314.11	16'459.75	17'258.85	1'574.43	35'293.03

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 20 centrales de pompage pur et 1 centrales en construction ne sont pas prises en considération.
- Aménagements internationaux: seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- L'emplacement des 525 centrales est déterminant pour leur répartition par bassins fluviaux.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.