



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 2009

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	126	840.48	1'331.80	400.30	5.00	2'577.58	4'466.71	3'432.46	391.50	8'290.67
Aar	107	666.86	826.95	53.00	311.00	1'857.81	3'452.20	2'225.34	55.40	5'732.94
Reuss	62	443.47	252.20			695.67	1'831.55	460.50		2'292.05
Limmat	65	179.36	427.70	181.00		788.06	833.44	593.62	313.00	1'740.06
Rhône	111	1'000.91	3'558.40	490.65		5'049.96	4'093.67	5'942.82	623.53	10'660.02
Tessin	40	497.82	1'032.85	212.00		1'742.67	1'692.21	2'671.60	122.80	4'486.61
Adda	11	22.24	276.80			299.04	81.83	748.73		830.56
Inn	14	13.49	360.00	46.50		419.99	53.97	1'318.70	87.40	1'460.07
Adige	2	2.83				2.83	17.50			17.50
Total:	538	3'667.47	8'066.70	1'383.45	316.00	13'433.62	16'523.08	17'393.77	1'593.63	35'510.48

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 20 centrales de pompage pur et 7 centrales en construction ne sont pas prises en considération.
- Aménagements internationaux: seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- L'emplacement des 538 centrales est déterminant pour leur répartition par bassins fluviaux.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.