



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 17: Centrales existantes des aménagements au fil de l'eau classées par bassins fluviaux

Etat au: 1er janvier 2011

Puissance maximale disponible aux bornes des alternateurs

Production moyenne annuelle escomptée (pompage-turbinage non compris)

Bassin fluvial	Nombre de centrales	Puissance (MW) (1MW = 1000kW)	Production escomptée (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh)		
			Hiver	Eté	Année
Rhin	114	898.80	1'840.99	2'846.34	4'687.33
Aar	91	678.43	1'442.38	2'062.34	3'504.72
Reuss	57	445.95	541.85	1'294.57	1'836.42
Limmat	58	186.41	300.48	554.81	855.29
Rhône	86	1'017.09	1'322.14	2'788.55	4'110.69
Tessin	27	498.17	553.83	1'139.98	1'693.81
Adda	5	22.75	10.20	67.01	77.21
Inn	13	17.59	21.37	53.30	74.67
Adige	2	2.83	7.44	10.06	17.50
Total:	453	3'768.02	6'040.68	10'816.96	16'857.64

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 1 centrale(s) de pompage pur et 10 centrale(s) en construction ne sont pas prise(s) en considération.
- Aménagements internationaux: seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- L'emplacement des 453 centrales est déterminant pour leur répartition par bassins fluviaux.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.