



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 2006

Puissance maximale disponible aux bornes des alternateurs

Production moyenne annuelle escomptée (pompage-turbinage non compris)

Bassin fluvial	Nombre de centrales	Puissance (MW) (1MW = 1000kW)	Puissance escomptée (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh)		
			Hiver	Eté	Année
Rhin	106	837.47	1'763.62	2'706.88	4'470.50
Aar	88	666.13	1'425.90	2'030.42	3'456.32
Reuss	55	443.23	541.21	1'291.09	1'832.30
Limmat	55	172.74	281.26	521.83	803.09
Rhône	78	986.40	1'291.69	2'765.55	4'057.24
Tessin	26	497.88	553.18	1'138.93	1'692.11
Adda	4	22.24	12.22	69.61	81.83
Inn	9	11.54	13.58	35.28	48.86
Adige	2	2.83	7.44	10.06	17.50
Total:	423	3'640.46	5'890.10	10'569.65	16'459.75

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 1 centrale(s) de pompage pur et 1 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 423 centrales est déterminant pour leur répartition par bassins fluviaux.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.