



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

**Tableau 11: Centrales existantes, classées par bassins fluviaux**

Etat au: 1er janvier 2014

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)
Rhin	142	2'672.99	8'553.65
Aar	109	1'870.53	5'766.49
Reuss	66	707.36	2'321.14
Limmat	72	946.50	1'784.44
Rhône	128	5'100.50	10'724.30
Tessin	42	1'744.29	4'492.91
Adda	12	305.31	771.37
Inn	16	424.09	1'480.77
Adige	2	2.83	17.50
Total:	589	13'774.40	35'912.57

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 20 centrales de pompage pur et 23 centrales en construction ne sont pas prises en considération.
- Aménagements internationaux: seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- L'emplacement des 589 centrales est déterminant pour leur répartition par bassins fluviaux.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Remarque: En 1985 les estimations relatives aux centrales hydroélectriques d'une puissance inférieure à 300 kW, situées en Suisse, ont conduit aux valeurs globales suivantes:

Nombre de centrales: 700  
Puissance maximale disponible: 42 MW  
Production moyenne escomptée: 190 GWh