



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

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

Etat au: 1er janvier 2012

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	137	2'652.96	8'495.69
Aar	109	1'875.48	5'808.46
Reuss	64	699.02	2'301.42
Limmat	69	943.41	1'767.51
Rhône	116	5'081.76	10'686.54
Tessin	41	1'743.02	4'488.21
Adda	12	305.31	771.37
Inn	16	424.09	1'480.77
Adige	2	2.83	17.50
Total:	566	13'727.88	35'817.47

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 20 centrales de pompage pur et 15 centrales en construction ne sont pas prises en considération.
- Aménagements internationaux: seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- L'emplacement des 566 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