



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 11: Centrales existantes, classées par bassins fluviaux

Etat au: 1er janvier 2013

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	140	2'678.63	8'587.40
Aar	107	1'866.18	5'747.13
Reuss	65	705.36	2'314.14
Limmat	70	945.65	1'779.54
Rhône	120	5'088.36	10'680.14
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:	574	13'760.70	35'870.90

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 20 centrales de pompage pur et 17 centrales en construction ne sont pas prises en considération.
- Aménagements internationaux: seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- L'emplacement des 574 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