



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 11: Centrales existantes, 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)
Rhin	131	2'635.90	8'500.59
Aar	108	1'869.38	5'785.46
Reuss	63	698.15	2'296.92
Limmat	68	941.81	1'761.91
Rhône	115	5'066.14	10'684.84
Tessin	41	1'743.02	4'488.21
Adda	12	299.55	817.34
Inn	16	424.09	1'480.77
Adige	2	2.83	17.50
Total:	556	13'680.87	35'833.54

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 20 centrales de pompage pur et 13 centrales en construction ne sont pas prises en considération.
- Aménagements internationaux: seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- L'emplacement des 556 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