



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 25: Centrales existantes, classées par bassins fluviaux et selon le type d'aménagement

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 maximale disponible (MW)					Production moyenne escomptée (GWh)			
		Aménagement au fil de l'eau	Aménagement à accumulation	Aménagement mixte de pompage-turbinage	Aménagement de pompage-turbinage pur	Total	Aménagement au fil de l'eau	Aménagement à accumulation	Aménagement mixte de pompage-turbinage	Total
Rhin	137	915.86	1'331.80	400.30	5.00	2'652.96	4'737.23	3'366.96	391.50	8'495.69
Aar	109	684.53	826.95	53.00	311.00	1'875.48	3'527.72	2'225.34	55.40	5'808.46
Reuss	64	446.82	252.20			699.02	1'840.92	460.50		2'301.42
Limmat	69	188.01	434.40	181.00	140.00	943.41	860.89	593.62	313.00	1'767.51
Rhône	116	1'032.71	3'558.40	490.65		5'081.76	4'112.39	5'950.62	623.53	10'686.54
Tessin	41	498.17	1'032.85	212.00		1'743.02	1'693.81	2'671.60	122.80	4'488.21
Adda	12	23.51	281.80			305.31	72.97	698.40		771.37
Inn	16	17.59	360.00	46.50		424.09	74.67	1'318.70	87.40	1'480.77
Adige	2	2.83				2.83	17.50			17.50
Total:	566	3'810.03	8'078.40	1'383.45	456.00	13'727.88	16'938.10	17'285.74	1'593.63	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.