Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC

Office fédéral de l'énergie OFEN Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 11: Centrales existantes, classées par bassins fluviaux Etat au:1er janvier 2018

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	153	2'727.08	8'694.88
Aar	120	2'171.29	5'835.41
Reuss	70	722.43	2'335.13
Limmat	77	1'951.49	1'816.73
Rhône	150	5'213.35	10'832.79
Tessin	45	1'767.80	4'502.51
Adda	12	299.09	761.62
Inn	21	439.04	1'530.39
Adige	2	2.83	17.50
Total:	650	15'294.40	36'326.96

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 18 centrales de pompage pur et 22 centrales en construction ne sont pas prises en considération.
- Aménagements internationaux: seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- L'emplacement des 650 centrales est déterminant pour leur répartition par bassins fluviaux.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Ittigen, le 20.4.2018 Page: 1 / 1