



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 11: Centrales existantes, classées par bassins fluviaux

Etat au: 1er janvier 2007

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 | 124 | 2'576.18 | 8'282.27 |
| Aar | 107 | 1'798.51 | 5'626.14 |
| Reuss | 61 | 695.37 | 2'291.06 |
| Limmat | 63 | 784.96 | 1'732.06 |
| Rhône | 107 | 5'039.75 | 10'632.90 |
| Tessin | 40 | 1'698.67 | 4'452.61 |
| Adda | 11 | 299.04 | 830.56 |
| Inn | 12 | 418.34 | 1'455.09 |
| Adige | 2 | 2.83 | 17.50 |
| Total: | 527 | 13'313.65 | 35'320.19 |

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 20 centrales de pompage pur et 3 centrales en construction ne sont pas prises en considération.
- Aménagements internationaux: seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- L'emplacement des 527 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