



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 2018

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 | 153 | 989.98 | 1'331.80 | 400.30 | 5.00 | 2'727.08 | 4'927.48 | 3'378.70 | 388.70 | 8'694.88 |
| Aar | 120 | 717.79 | 1'016.50 | 55.00 | 382.00 | 2'171.29 | 3'646.77 | 2'149.34 | 39.30 | 5'835.41 |
| Reuss | 70 | 467.23 | 255.20 | | | 722.43 | 1'881.13 | 454.00 | | 2'335.13 |
| Limmat | 77 | 200.49 | 430.00 | 1'181.00 | 140.00 | 1'951.49 | 912.03 | 583.90 | 320.80 | 1'816.73 |
| Rhône | 150 | 1'099.30 | 3'443.40 | 670.65 | | 5'213.35 | 4'268.22 | 5'959.99 | 604.58 | 10'832.79 |
| Tessin | 45 | 525.95 | 1'032.85 | 209.00 | | 1'767.80 | 1'715.11 | 2'671.60 | 115.80 | 4'502.51 |
| Adda | 12 | 17.09 | 282.00 | | | 299.09 | 57.22 | 704.40 | | 761.62 |
| Inn | 21 | 32.54 | 360.00 | 46.50 | | 439.04 | 124.29 | 1'318.70 | 87.40 | 1'530.39 |
| Adige | 2 | 2.83 | | | | 2.83 | 17.50 | | | 17.50 |
| Total: | 650 | 4'053.20 | 8'151.75 | 2'562.45 | 527.00 | 15'294.40 | 17'549.75 | 17'220.63 | 1'556.58 | 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.