



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

**Tableau 12: Centrales existantes, classées par cantons et selon le typ d'aménagement**

Etat au: 1er janvier 2019

Puissance maximale disponible aux bornes des alternateurs

Production moyenne annuelle escomptée (pompage-turbinage non compris)

| Canton             | Nombre de centrales dans le canton | Puissance max. disponible (MW) |                            |  |  |          | Production moyenne escomptée (GWh) |                            |  |           |
|--------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--|--|----------|------------------------------------|----------------------------|--|-----------|
|                    |                                    | Aménagement au fil de l'eau    | Aménagement à accumulation | Aménagement de pompage - turbinage mixte | Aménagement de pompage - turbinage pur | Total    | Aménagement au fil de l'eau        | Aménagement à accumulation | Aménagement de pompage - turbinage mixte | Total     |
| Zurich             | ZH                                 | 13                             | 79.71                      |  | 48.40                                  | 128.11   | 491.91                             |                            | 99.91                                    | 591.82    |
| Berne              | BE                                 | 74                             | 315.50                     | 863.51                                   | 55.00                                  | 382.00   | 1'565.65                           | 1'730.76                   | 39.30                                    | 3'335.70  |
| Lucerne            | LU                                 | 9                              | 8.52                       |  |  | 8.52     | 52.71                              |                            |  | 52.71     |
| Uri                | UR                                 | 26                             | 302.95                     | 204.66                                   |  | 507.61   | 1'227.68                           | 384.67                     |  | 1'612.35  |
| Schwyz             | SZ                                 | 15                             | 64.19                      | 48.00                                    | 118.08                                 | 230.27   | 238.20                             | 60.00                      | 179.89                                   | 478.09    |
| Obwald             | OW                                 | 12                             | 36.23                      | 80.76                                    |  | 116.99   | 152.37                             | 140.69                     |  | 293.06    |
| Nidwald            | NW                                 | 6                              | 31.65                      | 14.44                                    |  | 46.09    | 124.00                             | 31.31                      |  | 155.30    |
| Glaris             | GL                                 | 39                             | 158.98                     | 453.50                                   | 1'000.00                               | 1'787.48 | 497.54                             | 481.70                     | 7.80                                     | 987.04    |
| Zoug               | ZG                                 | 7                              | 7.90                       |  | 14.52                                  | 22.42    | 40.22                              |                            | 29.97                                    | 70.20     |
| Fribourg           | FR                                 | 13                             | 49.30                      | 124.32                                   | 164.39                                 | 338.01   | 157.48                             | 388.44                     | 62.51                                    | 608.43    |
| Soleure            | SO                                 | 9                              | 87.67                      |  |  | 87.67    | 539.08                             |                            |  | 539.08    |
| Bâle-Ville         | BS                                 |                                | 49.52                      |  |  | 49.52    | 271.48                             |                            |  | 271.48    |
| Bâle-Campagne      | BL                                 | 10                             | 53.59                      |  |  | 53.59    | 308.35                             |                            |  | 308.35    |
| Schaffhouse        | SH                                 | 4                              | 42.53                      |  |  | 47.53    | 279.55                             |                            |  | 279.55    |
| Appenzell Rh.-Ext. | AR                                 | 3                              | 10.78                      |  |  | 10.78    | 23.44                              |                            |  | 23.44     |
| Appenzell Rh.-Int. | AI                                 | 1                              | 1.71                       | 2.50                                     |  | 4.21     | 3.14                               | 7.70                       |  | 10.84     |
| Saint-Gall         | SG                                 | 51                             | 69.52                      | 88.20                                    | 274.30                                 | 432.02   | 270.48                             | 179.80                     | 176.60                                   | 626.88    |
| Grisons            | GR                                 | 108                            | 636.66                     | 1'910.58                                 | 172.50                                 | 2'719.74 | 2'333.84                           | 5'304.30                   | 300.20                                   | 7'938.34  |
| Argovie            | AG                                 | 29                             | 542.21                     |  |  | 542.21   | 3'241.29                           |                            |  | 3'241.29  |
| Thurgovie          | TG                                 | 11                             | 11.10                      |  |  | 11.10    | 62.17                              |                            |  | 62.17     |
| Tessin             | TI                                 | 35                             | 282.70                     | 960.71                                   | 209.00                                 | 1'452.41 | 961.05                             | 2'483.94                   | 115.80                                   | 3'560.79  |
| Vaud               | VD                                 | 24                             | 173.31                     | 28.93                                    | 255.61                                 | 457.86   | 709.17                             | 36.65                      | 97.19                                    | 843.02    |
| Valais             | VS                                 | 128                            | 939.14                     | 3'443.13                                 | 250.65                                 | 4'632.92 | 3'323.46                           | 5'977.72                   | 444.88                                   | 9'746.06  |
| Neuchâtel          | NE                                 | 10                             | 33.48                      |  |  | 33.48    | 128.82                             |                            |  | 128.82    |
| Genève             | GE                                 | 4                              | 136.53                     |  |  | 136.53   | 647.63                             |                            |  | 647.63    |
| Jura               | JU                                 | 5                              | 7.39                       |  |  | 7.39     | 36.35                              |                            |  | 36.35     |
| Suisse:            |                                    | 646                            | 4'132.76                   | 8'223.25                                 | 2'562.45                               | 562.00   | 17'687.06                          | 17'207.67                  | 1'554.06                                 | 36'448.79 |

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 18 centrales de pompage pur et 20 centrales en construction ne sont pas prises en considération.
- Aménagements internationaux: seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Aménagements intercantonaux: puissance et production escomptée selon les parts de souveraineté cantonales fixées.
- L'emplacement des 646 centrales est déterminant pour leur répartition par cantons. 12 autres centrales sont situées à l'étranger.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.