



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

**Tableau 15: Centrales existantes, classées par cantons et selon le type d'aménagement**

Etat au: 1er janvier 2013

| Puissance maximale disponible aux bornes des alternateurs             |  |                                    |                                    |                            |  |                                      |        |                                    |                            |  |        |
|---|--|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|--|--------------------------------------|--------|------------------------------------|----------------------------|--|--------|
| Production moyenne annuelle escomptée (pompage-turbinage non compris) |  |                                    |                                    |                            |  |                                      |        |                                    |                            |  |        |
| Canton  |  | Nombre de centrales dans le canton | 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  |
| Zurich  |  | ZH                                 |                                    |                            |  | 21.60                                |        | 21.60                              |                            |  |        |
| Berne   |  | BE                                 | 4                                  |                            | 4.50                                   | 50.50                                | 348.90 | 403.90                             | 12.10                      | 18.70                                  | 30.80  |
| Lucerne   |  | LU                                 |                                    |                            |  |                                      |        |                                    |                            |  |        |
| Uri   |  | UR                                 |                                    |                            | 0.62                                   |                                      |        | 0.62                               | 1.05                       |  | 1.05   |
| Schwyz  |  | SZ                                 | 2                                  |                            |  | 41.92                                |        | 41.92                              |                            | 23.00                                  | 23.00  |
| Obwald  |  | OW                                 |                                    |                            |  |                                      |        |                                    |                            |  |        |
| Nidwald   |  | NW                                 |                                    |                            |  |                                      |        |                                    |                            |  |        |
| Glaris  |  | GL                                 | 2                                  |                            | 38.00                                  |                                      | 140.00 | 178.00                             | 57.50                      |  | 57.50  |
| Zoug  |  | ZG                                 |                                    |                            |  | 6.48                                 |        | 6.48                               |                            |  |        |
| Fribourg  |  | FR                                 |                                    |                            |  | 100.20                               |        | 100.20                             |                            |  |        |
| Soleure   |  | SO                                 |                                    |                            |  |                                      |        |                                    |                            |  |        |
| Bâle-Ville  |  | BS                                 |                                    |                            |  |                                      |        |                                    |                            |  |        |
| Bâle-Campagne   |  | BL                                 |                                    |                            |  |                                      |        |                                    |                            |  |        |
| Schaffhouse   |  | SH                                 | 1                                  |                            |  |                                      | 5.30   | 5.30                               |                            |  |        |
| Appenzell Rh.-Ext.  |  | AR                                 |                                    |                            |  |                                      |        |                                    |                            |  |        |
| Appenzell Rh.-Int.  |  | AI                                 |                                    |                            |  |                                      |        |                                    |                            |  |        |
| Saint-Gall  |  | SG                                 | 1                                  |                            |  | 162.20                               |        | 162.20                             |                            |  |        |
| Grisons   |  | GR                                 | 8                                  |                            | 49.80                                  | 113.20                               |        | 163.00                             | 23.50                      | 116.30                                 | 139.80 |
| Argovie   |  | AG                                 |                                    |                            |  |                                      |        |                                    |                            |  |        |
| Thurgovie   |  | TG                                 |                                    |                            |  |                                      |        |                                    |                            |  |        |
| Tessin  |  | TI                                 | 3                                  |                            | 0.50                                   | 172.00                               |        | 172.50                             | 0.86                       | 36.00                                  | 36.86  |
| Vaud  |  | VD                                 | 1                                  |                            |  | 155.80                               |        | 155.80                             |                            |  |        |
| Valais  |  | VS                                 | 16                                 | 0.54                       | 229.50                                 | 130.17                               |        | 360.21                             | 1.40                       | 454.75                                 | 68.76  |
| Neuchâtel   |  | NE                                 |                                    |                            |  |                                      |        |                                    |                            |  |        |
| Genève  |  | GE                                 |                                    |                            |  |                                      |        |                                    |                            |  |        |
| Jura  |  | JU                                 |                                    |                            |  |                                      |        |                                    |                            |  |        |
| Suisse:   |  |                                    | 38                                 | 0.54                       | 322.92                                 | 954.07                               | 494.20 | 1'771.73                           | 1.40                       | 549.75                                 | 262.76 |
|   |  |                                    |                                    |                            |  |                                      |        |                                    |                            |  | 813.91 |

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 554 centrales sans pompes et 17 centrales en construction ne sont pas prises en considération.
- Aménagements internationaux: seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Aménagements intercantonaux: puissance absorbée et consommation d'énergie selon les parts de souveraineté cantonales fixées.
- L'emplacement des 38 centrales est déterminant pour leur répartition par cantons. 1 autres centrales sont situées à l'étranger.