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

Etat au:1er janvier 2020

Office fédéral de l'énergie OFEN

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 10: Centrales existantes, classées par cantons

Puissance maximale disponible aux bornes des alternateurs Production moyenne annuelle escomptée (pompage-turbinage non compris)

Canton	Nombre de centrales dans le canton		Puissance (MW) (1MW = 1000kW)	Production escomptée (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh)
Zurich Berne Lucerne Uri Schwyz Obwald Nidwald Glaris Zouq Fribourq Soleure Bâle-Ville Bâle-Campagne Schaffhouse Appenzell RhExt. Appenzell RhInt. Saint-Gall Grisons Argovie Thurgovie Tessin Vaud Valais Neuchâtel Genève Jura	ZH BUUR ZWWGLGROSSLHRIGRGGGTTVSNEEJU	14 74 9 27 15 12 6 40 7 13 9 10 4 3 1 54 111 29 11 35 25 134 10 4 5	129.60 1'616.01 8.52 512.51 230.27 116.99 46.09 1'791.48 22.42 338.01 87.67 49.52 53.59 47.53 10.63 4.21 439.12 2'723.36 542.12 11.10 1'454.72 458.48 4'638.69 33.48 136.53 7.39	592.15 3'335.70 52.71 1'628.75 478.09 293.06 155.30 1'007.91 70.20 608.43 539.08 271.48 308.35 279.55 23.44 10.84 646.00 7'950.27 3'266.13 62.17 3'566.09 845.92 9'764.70 128.82 647.63 34.35
Suisse:		662	15'510.03	36'567.12

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 18 centrales de pompage pur et 8 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 escomtée selon les parts de souveraineté cantonales fixées.
- L'emplacement des 662 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.

Ittigen, le 30.4.2020 Page: 1 / 1