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

Etat au:1er janvier 2018

## 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 Zoug Fribourg Soleure Bâle-Ville Bâle-Campagne Schaffhouse Appenzell RhExt. Appenzell RhInt. Saint-Gall Grisons Argovie Thurgovie Tessin Vaud Valais Neuchâtel Genève Jura	ZH BE LU SZ OW SL SG SG SG SG SG SG SG SG SG SG SG SG SG	13 74 9 25 15 12 6 38 7 13 9 10 4 3 1 48 108 29 12 34 24 125 10 4 5	128.11 1'615.61 8.52 505.31 230.27 116.93 46.09 1'630.45 22.42 338.01 87.67 49.52 53.59 47.53 10.78 4.21 429.31 2'719.74 542.21 12.10 1'449.56 457.86 4'611.21 33.48 136.53 7.39	593.11 3'332.30 52.71 1'557.70 479.64 292.66 155.30 958.64 70.58 608.43 545.22 269.61 303.00 279.55 23.44 10.84 616.62 7'937.49 3'242.63 69.27 3'547.09 843.02 9'725.31 128.82 647.63 36.35
Suisse:		638	15'294.40	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.
- Aménagements intercantonaux: puissance et production escomtée selon les parts de souveraineté cantonales fixées.
- L'emplacement des 638 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 20.4.2018 Page: 1 / 1