



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 13 / FR Centrales existantes avec part de souveraineté du canton de: Fribourg
(classées selon la date de la première mise en service)

Etat au: 1er janvier 2025

Numéro de la centrale	Nom de la centrale	Mise en service		Débit maximal turbiné (Débit maximal refoulé) (m3/s)	Puissance des turbines (Puissance installée des pompes) (MW)	Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs (Puissance max. absorbée par les moteurs) (MW)	Production moyenne escomptée (Pompage-turbinage non compris) (Consommation d'énergie moyenne) (Pompage-turbinage non compris) Hiver Eté Année (GWh) (GWh) (GWh)		
		Pre-mière	Après dernière transformation						
1 204500	Maigrage-Centrale de dotation	1870	1952	4.00	0.58	0.55	2.00	2.00	4.00
2 204100	Charmey (Le Perré)	1893	1982	12.00	5.27	4.50	7.30	11.60	18.90
3 203800 *	Montbovon	1896	1972	40.00	6.92	6.20	6.23	10.31	16.54
4 204400	Hauterive	1902	1948	75.00	70.00	71.90	112.00	99.60	211.60
5 204600	Oelberg	1910	1980	103.00	17.78	16.62	25.70	26.00	51.70
6 204200	Broc	1921	1988	26.00	25.00	24.38	27.20	32.90	60.10
7 204700 *	Schiffenen	1964		135.00	70.08	83.33	68.35	56.30	124.66
8 509100 *	Veytaux	1972	2016	60.00 (42.00)	164.39 (194.92)	164.39 (187.87)	39.92	23.68	63.60
9 203900	Lessoc	1973		41.00	8.50	7.80	8.16	12.76	20.92
10 204300	Rossens-Centrale de dotation 1	1976		1.00	0.70	0.67		1.63	1.63
11 204000	Jaun	1982		2.40	0.38	0.36	0.99	1.33	2.32
12 203950	Sainte-Anne	1999		1.12	3.20	2.90	2.40	4.50	6.90
13 204350	Rossens-Centr. de dotation 2	2005		2.50	1.70	1.60	5.50	5.50	11.00
14 204050	Charmey (La Tzintre)	2012		10.00	0.90	0.86	1.20	2.30	3.50
					375.40 (194.92)	386.06 (187.87)	306.96	290.41	597.37

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'I', les aménagements intercantonaux par un '*I'.
- Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Aménagements intercantonaux: la puissance et l'énergie sont prises en compte selon les parts de souveraineté cantonales fixées.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.