



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 2014

Numéro de la centrale	Nom de la centrale	Mise en service		Débit maximal turbiné	Puissance des turbines	Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs	Production moyenne escomptée (Pompage-turbinage non compris)		
		Pre-mière	Après dernière transformation	(Débit maximal refoulé)	(Puissance installée des pompes)	(Puissance max. absorbée par les moteurs)	(Consomation d'énergie moyenne) (Pompage-turbinage non compris)		
				(m3/s)	(MW)	(MW)	Hiver (GWh)	Eté (GWh)	Année (GWh)
1 204500	Maigrage-Centrale de dotation	1870	1952	4.00	0.58	0.55	2.00	2.00	4.00
2 204100	Charmey (La Perré)	1893	1982	12.00	5.27	4.50	7.30	11.60	18.90
3 203800 *	Montbovon	1896	1972	40.00	6.92	6.36	4.02	13.62	17.63
4 204400	Hauterive	1902	1948	75.00	60.00	57.50	75.00	130.00	205.00
5 204600	Oelberg	1910	1980	99.00	18.30	16.90	17.00	33.00	50.00
6 204200	Broc	1921	1988	26.00	25.00	23.50	19.00	51.00	70.00
7 204700 *	Schiffenen	1964		135.00	68.16	49.92	57.60	75.84	133.44
8 509100 *	Veytaux	1972		32.60	93.94	93.94	38.75	34.05	72.80
				(24.28)	(100.20)	(100.20)			
9 203900	Lessoc	1973		41.00	8.56	8.00	6.00	16.00	22.00
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	2.90	2.90	2.00	4.50	6.50
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	0.86	0.86	1.20	2.30	3.50
					293.27	267.56	236.36	382.37	618.72
					(100.20)	(100.20)			

- 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.