



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

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

Etat au: 1er janvier 2015

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	Eté	Année
							(GWh)	(GWh)	(GWh)
1 206100	Les Moyats	1887	1940	4.56	1.60	1.50	4.00	3.60	7.60
2 509800	La Rançonnière	1890	1984	2.00	1.60	1.30	0.80	0.50	1.30
3 206000	Plan-de-l'Eau	1896	1928	4.80	1.11	1.02	3.70	3.80	7.50
4 206200	Combe-Garot	1897	1961	6.00	4.86	4.49	12.15	10.45	22.60
5 510000	I Refrain	1909	1956	23.00	0.30	0.28	0.81	0.69	1.50
6 206300	Usine du Chanet	1914	1972	7.30	4.40	4.20	12.50	11.80	24.30
7 206400	Serrières centrale 3	1920	1983	5.26	0.51	0.40	0.60	0.40	1.00
8 206500	Serrières centrale 1	1939	1979	2.50	0.36	0.34	0.40	0.40	0.80
9 206525	Serrières centrale 2	1939	1979	3.90	0.32	0.30	0.63	0.37	1.00
10 509900	I Le Châtelot	1953		44.00	15.80	15.00	28.50	21.50	50.00
11 205900	Le Furcil	1956		10.00	0.68	0.64	1.65	1.64	3.29
12 205850	St.Sulpice	1988		12.50	3.90	3.80	5.00	4.00	9.00
13 509850	I Le Châtelot-Centr. de dotation	2005		2.00	0.50	0.48	1.55	1.63	3.18
14 206350	Boudry (les Essert)	2014		14.00	0.50	0.50	0.65	1.00	1.65
					36.44	34.24	72.94	61.78	134.72

- 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 '*'.
- 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.