



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 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 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	1.40	1.36	0.80	0.50	1.30
3 206200	Combe-Garot	1897	1961	6.00	4.86	4.49	12.15	10.45	22.60
4 510000	I Refrain	1909	1956	23.00	0.30	0.28	0.81	0.69	1.50
5 206300	Usine du Chanet	1914	1972	7.30	4.40	4.20	12.50	11.80	24.30
6 509900	I Le Châtelot	1953		44.00	22.50	18.80	33.50	11.50	45.00
7 205850	St-Sulpice	1988		12.50	3.90	3.80	5.00	4.00	9.00
8 509850	I Le Châtelot-Centr. de dotation	2005		2.00	0.50	0.53	1.55	1.63	3.18
9 206350	Boudry	2014		14.00	0.50	0.50	0.65	1.00	1.65
10 206530	La Serrière	2016		5.00	1.30	1.30	2.60	1.80	4.40
					41.26	36.75	73.56	46.97	120.53

- 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.