



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

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

Etat au: 1er janvier 2006

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 509300	Taulan	1887	1996	0.68	1.20	1.20	1.50	1.90	3.40
2 205600	Le Chalet	1894	1988	18.00	2.60	2.32	5.70	3.60	9.30
3 203800 *	Montbovon	1896	1972	40.00	24.08	22.14	13.98	47.38	61.37
4 509400	Plan-Dessous	1896	2001	10.70	10.70	7.85	16.80	10.70	27.50
5 508100	Sublin 1	1898	1993	5.20	8.00	7.20	8.00	23.00	31.00
6 509200	Sonzier	1901	1971	0.50	1.65	1.60	2.00	4.60	6.60
7 205200	La Dernier	1903	1988	13.00	28.00	27.00	22.00	9.00	31.00
8 508900	Les Farettes	1906	1967	2.50	15.00	6.70	26.00	31.00	57.00
9 205500	Montcherand	1908	1950	19.00	15.50	14.00	26.50	30.50	57.00
10 508200	Sublin 2	1911	2002	0.25	1.50	1.30	2.00	4.10	6.10
11 508800	Pont de la Tine	1913	1991	2.50	5.50	5.30	14.00	19.60	33.60
12 205700	Orbe Moulins	1920	1982	15.00	0.58	0.58	1.00	0.90	1.90
13 508000	La Peuffeyre	1927	1972	5.30	17.10	16.20	14.00	54.00	68.00
14 508300	Bevieux	1943		4.10	1.90	1.80	4.20	7.30	11.50
15 507900 *	Lavey	1950	1990	220.00	37.80	29.40	79.80	88.20	168.00
16 205400	Les Clées	1955		21.00	30.00	27.00	47.50	55.50	103.00
17 205300	La Jougneaz	1955	1970	6.00	2.35	2.10	3.80	2.20	6.00

- 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.



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

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

Etat au: 1er janvier 2006

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						
18 508700 *	Diablerets	1957		1.75	2.05	1.97	3.50	1.90	5.39
19 509100 *	Veytaux	1972		32.60 ( 24.28 )	146.06 ( 155.80 )	146.06 ( 155.80 )	60.25	52.95	113.20
20 508850	Douve 1	1989	2000	0.10	0.46	0.42	1.10	1.00	2.10
21 203750	Gérignoz (La Pontia)	1996		0.19	0.45	0.45	1.41	0.94	2.35
22 508950	Fontanney	1997		0.41	0.33	0.31	0.30	0.50	0.80
					352.81 ( 155.80 )	322.90 ( 155.80 )	355.34	450.77	806.11

- 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.