



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 2011

| 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 | 10.60 | 5.30 | 14.00 | 19.60 | 33.60 |
| 12 205700 | Moulins ROD | 1920 | 1982 | 15.00 | 0.58 | 0.58 | 0.90 | 0.80 | 1.70 |
| 13 508000 | La Peuffeyre | 1927 | 2004 | 6.60 | 24.00 | 22.00 | 26.60 | 45.40 | 72.00 |
| 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 2011

| 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) | | |
|-----------------------|----------------------|-----------------|-------------------------------|--|--|--|--|--------------|----------------|
| | | Pre-mière | Après dernière transformation | | | | (Consomation d'énergie moyenne) (Pompage-turbinage non compris) | | |
| | | | | | | | Hiver (GWh) | Eté (GWh) | Année (GWh) |
| 18 508700 * | Diablerets | 1957 | | 1.75 | 2.01 | 1.93 | 3.50 | 2.16 | 5.65 |
| 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 |
| 23 509425 | La Petite Vaux | 2008 | | 10.00 | 3.31 | 3.19 | 6.67 | 4.44 | 11.11 |
| | | | | | 368.08 (155.80) | 331.86 (155.80) | 374.51 | 446.77 | 821.28 |

- 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.