



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

**Tabella 13 / VS Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Vallese**  
(ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

Stato al: 1° gennaio 2007

| Numero<br>della<br>centrale | Nome della centrale           | Messa in servizio |   | Portata<br>massima<br>utilizzabile<br><br>(Portata<br>elevata<br>massima) | Potenza<br>installata<br>delle<br>turbine<br>(Potenza<br>installata<br>delle<br>pompe) | Potenza mass.<br>disponibile ai<br>morsetti dei<br>generatori<br>(Potenza mass.<br>che può essere<br>assorbita dai<br>motori) | Produzione media prevista<br>(pompaggio-turbinaggio non<br>compreso) |          |          |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------------|---|---|--|---|--|----------|----------|
|                             |                               | Primo             | Dopo<br>l'ultima<br>trasfor-<br>mazione |   |  |   | (Consumo medio d'energia)<br>(pompaggio-turbinaggio non<br>compreso) |          |          |
|                             |                               |                   |   |   |  |   | Inverno  | Estate   | Anno     |
|                             |                               |                   |   | (m3/s)  | (MW)   | (MW)  | (GWh)  | (GWh)    | (GWh)    |
| 1 501100                    | Massaboden                    | 1899              | 1959                                    | 20.00   | 7.20   | 7.20  | 14.00  | 29.00    | 43.00    |
| 2 501300                    | Kelchbach                     | 1900              | 1924                                    | 0.36  | 0.44   | 0.36  | 0.60   | 1.00     | 1.60     |
| 3 508400                    | Champéry Etrivouez            | 1901              | 1990                                    | 0.30  | 0.97   | 0.58  | 0.81   | 1.45     | 2.26     |
| 4 509000                    | Vouvry                        | 1902              | 1953                                    | 0.92  | 8.00   | 7.50  | 3.20   | 2.92     | 6.12     |
| 5 503800                    | Beulet                        | 1907              | 1990                                    | 0.65  | 0.72   | 0.72  | 0.60   | 1.60     | 2.20     |
| 6 506400                    | Martigny-Bourg                | 1908              | 1945                                    | 10.20   | 22.00  | 13.00   | 36.30  | 52.90    | 89.20    |
| 7 503400                    | Navisence                     | 1908              | 1956                                    | 11.50   | 52.00  | 50.00   | 130.00   | 160.00   | 290.00   |
| 8 502200                    | Ackersand 1                   | 1909              | 1999                                    | 4.50  | 29.30  | 28.20   | 26.60  | 73.90    | 100.50   |
| 9 502900                    | Dala                          | 1909              | 2006                                    | 0.90  | 6.50   | 5.00  | 12.50  | 22.10    | 34.60    |
| 10 508500                   | Monthey (Vièze)               | 1910              | 1999                                    | 4.96  | 11.04  | 11.00   | 18.00  | 31.70    | 49.70    |
| 11 503000                   | Chippis                       | 1911              | 1998                                    | 62.00   | 47.84  | 46.40   | 80.00  | 183.00   | 263.00   |
| 12 504000                   | Bramois (Groupes 1 à 4)       | 1915              |   | 9.50  | 25.20  | 24.00   | 31.50  | 74.80    | 106.30   |
| 13 505500                   | Fully                         | 1915              | 1959                                    | 0.46  | 5.50   | 5.00  | 10.80  | 0.70     | 11.50    |
| 14 505600                   | Sorniot (Centrale de pompage) | 1915              | 1960                                    | ( 0.17 )  | ( 0.34 )   | ( 0.39 )  | ( 0.10 )   | ( 0.50 ) | ( 0.60 ) |
| 15 502450                   | Blatten                       | 1915              | 1994                                    | 0.22  | 0.45   | 0.45  | 1.40   | 1.60     | 3.00     |
| 16 506700                   | Châtelard-Barberine 1 + 2     | 1923              | 1977                                    | 16.00   | 112.00   | 98.00   | 94.00  | 54.00    | 148.00   |
| 17 502800                   | Turtmann                      | 1925              | 1954                                    | ( 4.00 )  | ( 30.00 )  | ( 32.00 )   | 32.20  | 52.90    | 85.10    |

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantionali con una "\*\*\*".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- Impianti intercantionali: la potenza e l'energia, è presa in considerazione sulla base delle rispettive parti di sovranità cantonale.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

**Tabella 13 / VS Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Vallese**  
(ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

Stato al: 1° gennaio 2007

| Numero della centrale | Nome della centrale           | Messa in servizio |                              | Portata massima utilizzabile<br>(Portata elevata massima)<br>(m3/s) | Potenza installata delle turbine<br>(Potenza installata delle pompe)<br>(MW) | Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori<br>(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)<br>(MW) | Produzione media prevista<br>(pompaggio-turbinaggio non compreso)<br>(Consumo medio d'energia)<br>(pompaggio-turbinaggio non compreso) |                  |                   |
|-----------------------|-------------------------------|-------------------|------------------------------|---|--|---|--|------------------|-------------------|
|                       |                               | Primo             | Dopo l'ultima trasformazione |   |  |   | Inverno<br>(GWh)   | Estate<br>(GWh)  | Anno<br>(GWh)     |
| 18 502700             | Meretschi (Pumpzentrale)      | 1926              |                              | ( 0.72 )  | ( 0.99 )   | ( 1.10 )  | ( 0.32 )   | ( 1.20 )         | ( 1.52 )          |
| 19 502600             | Oberems                       | 1926              | 1942                         | 1.12<br>( 0.45 )  | 8.10<br>( 5.52 )   | 7.30<br>( 5.89 )  | 13.20<br>( 0.40 )  | 2.20<br>( 1.10 ) | 15.40<br>( 1.50 ) |
| 20 507200             | Vernayaz (CFF)                | 1927              | 1990                         | 17.40   | 92.00  | 92.00   | 116.00   | 124.00           | 240.00            |
| 21 502100             | Riedji                        | 1929              |                              | 0.45  | 0.59   | 0.52  | 0.90   | 1.20             | 2.10              |
| 22 506300             | Sembracher                    | 1929              |                              | 6.80  | 11.00  | 8.50  | 27.24  | 29.32            | 56.56             |
| 23 506600             | Trient                        | 1929              | 1995                         | 1.60  | 1.00   | 1.00  | 0.50   | 1.50             | 2.00              |
| 24 505700             | Champsec                      | 1930              | 1994                         | 1.20  | 8.70   | 5.50  | 1.60   | 9.00             | 10.60             |
| 25 506100             | Orsières                      | 1931              | 1958                         | 8.00  | 26.40  | 24.00   | 42.60  | 63.90            | 106.50            |
| 26 504200             | Chandoline                    | 1934              | 1950                         | 10.25   | 150.00   | 120.00  | 127.60   | 84.60            | 212.20            |
| 27 501400             | Silliboden                    | 1942              | 1980                         | 1.50  | 6.10   | 6.70  | 15.20  | 20.30            | 35.50             |
| 28 501000             | Mörel                         | 1943              |                              | 22.00   | 54.90  | 45.00   | 79.90  | 192.90           | 272.80            |
| 29 506200             | Tsi (Centrale de pompage)     | 1943              |                              | ( 0.36 )  | ( 0.46 )   | ( 0.54 )  | ( 1.40 )   |                  | ( 1.40 )          |
| 30 506000             | Niollet 1                     | 1947              | 2004                         | 0.30  | 0.32   | 0.30  | 0.48   | 0.80             | 1.28              |
| 31 502000             | Wiesti                        | 1949              | 1990                         | 0.80  | 3.40   | 3.30  | 4.40   | 7.70             | 12.10             |
| 32 504300             | Cleuson (Centrale de pompage) | 1950              |                              | ( 2.20 )  | ( 4.10 )   | ( 4.10 )  | ( 7.20 )   | ( 3.80 )         | ( 11.00 )         |
| 33 507500             | Miéville                      | 1950              | 1960                         | 5.40  | 60.00  | 60.00   | 63.20  | 47.20            | 110.40            |

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantionali con una "".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- Impianti intercantionali: la potenza e l'energia, è presa in considerazione sulla base delle rispettive parti di sovranità cantonale.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

**Tabella 13 / VS Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Vallese**  
(ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

Stato al: 1° gennaio 2007

| Numero della centrale | Nome della centrale            | Messa in servizio |                              | Portata massima utilizzabile<br>(Portata elevata massima)<br>(m3/s) | Potenza installata delle turbine<br>(Potenza installata delle pompe)<br>(MW) | Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori<br>(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)<br>(MW) | Produzione media prevista<br>(pompaggio-turbinaggio non compreso)<br>(Consumo medio d'energia)<br>(pompaggio-turbinaggio non compreso) |                 |               |
|-----------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------------|---|--|---|--|-----------------|---------------|
|                       |                                | Primo             | Dopo l'ultima trasformazione |   |  |   | Inverno<br>(GWh)   | Estate<br>(GWh) | Anno<br>(GWh) |
| 34 507700             | Clusanfe (Centrale de pompage) | 1950              | 1963                         | ( 2.00 )  | ( 0.88 )   | ( 0.90 )  | ( 0.80 )   | ( 0.80 )        |               |
| 35 507900 *           | Lavey                          | 1950              | 1990                         | 220.00  | 52.20  | 40.60   | 110.20   | 121.80          | 232.00        |
| 36 500900             | Aletsch                        | 1951              | 1965                         | 7.00  | 35.30  | 35.30   | 16.00  | 111.50          | 127.50        |
| 37 603500             | Gondo                          | 1952              | 1979                         | 11.00   | 46.00  | 42.00   | 48.30  | 140.20          | 188.50        |
| 38 504100             | Bramois (Groupe 7)             | 1953              |                              | 3.90  | 0.43   | 0.40  | 0.62   | 1.30            | 1.92          |
| 39 603600             | Tannuwald                      | 1953              | 1979                         | 2.00  | 5.20   | 5.00  | 3.80   | 12.70           | 16.50         |
| 40 500600             | Ernen                          | 1954              |                              | 13.00   | 33.00  | 32.00   | 55.20  | 127.50          | 182.70        |
| 41 505400             | Riddes                         | 1956              | 1992                         | 28.75   | 258.00   | 225.00  | 421.60   | 246.20          | 667.80        |
| 42 503700             | St. Léonard                    | 1956              | 1998                         | 10.50   | 36.00  | 34.00   | 56.00  | 37.00           | 93.00         |
| 43 503600             | Chamarin                       | 1957              |                              | 0.30  | 1.90   | 0.90  |  | 0.60            | 0.60          |
| 44 505000             | Fionnay (Dixence)              | 1957              |                              | 45.00   | 306.00   | 300.00  | 520.00   | 341.00          | 861.00        |
| 45 603400             | Gabi                           | 1957              | 1986                         | 4.80  | 11.33  | 11.00   | 9.00   | 33.00           | 42.00         |
| 46 503500             | Croix                          | 1957              | 1999                         | 9.00  | 66.00  | 64.00   | 100.00   | 47.00           | 147.00        |
| 47 503200             | Mottec                         | 1958              |                              | 18.00   | 71.00  | 69.00   | 110.00   | 25.00           | 135.00        |
| 48 505900             | Pallazuit                      | 1958              |                              | ( 10.30 )   | ( 31.70 )  | ( 35.50 )   | ( 1.00 )   | ( 30.00 )       | ( 31.00 )     |
|                       |                                |                   |                              | 10.00   | 33.40  | 32.00   | 38.00  | 69.00           | 107.00        |
| 49 503300             | Vissoie                        | 1958              |                              | 13.00   | 50.00  | 45.00   | 90.00  | 120.00          | 210.00        |
| 50 503350             | Vissoie "groupe auxiliaire"    | 1958              |                              | 1.00  | 0.68   | 0.65  |  |                 |               |

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantionali con una "\*\*\*".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- Impianti intercantionali: la potenza e l'energia, è presa in considerazione sulla base delle rispettive parti di sovranità cantonale.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

**Tabella 13 / VS Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Vallese**  
(ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

Stato al: 1° gennaio 2007

| Numero<br>della<br>centrale | Nome della centrale            | Messa in servizio |   | Portata<br>massima<br>utilizzabile<br><br>(Portata<br>elevata<br>massima)<br><br>(m3/s) | Potenza<br>installata<br>delle<br>turbine<br>(Potenza<br>installata<br>delle<br>pompe)<br><br>(MW) | Potenza mass.<br>disponibile ai<br>morsetti dei<br>generatori<br>(Potenza mass.<br>che può essere<br>assorbita dai<br>motori)<br><br>(MW) | Produzione media prevista<br>(pompaggio-turbinaggio non<br>compreso)<br><br>(Consumo medio d'energia)<br>(pompaggio-turbinaggio non<br>compreso) |            |            |
|-----------------------------|--------------------------------|-------------------|---|---|--|---|--|------------|------------|
|                             |                                | Primo             | Dopo<br>l'ultima<br>trasfor-<br>mazione |   |  |   | Inverno  | Estate     | Anno       |
|                             |                                |                   |   |   |  |   | (GWh)  | (GWh)      | (GWh)      |
| 51 505300                   | Fionnay (Mauvoisin)            | 1958              | 1992                                    | 34.50   | 140.00   | 138.00  | 178.10   | 97.70      | 275.80     |
| 52 502300                   | Ackersand 2                    | 1959              |   | 15.00   | 64.40  | 63.00   | 35.20  | 127.90     | 163.10     |
| 53 500200                   | Merezenbach                    | 1959              |   | 0.50  | 1.99   | 1.89  | 2.50   | 6.80       | 9.30       |
| 54 505100                   | Nendaz                         | 1960              |   | 45.00   | 392.00   | 384.00  | 649.00   | 430.00     |            |
| 55 501700                   | Saas-Fee                       | 1960              |   | 1.00  | 1.55   | 1.50  | 0.03   | 0.17       | 0.20       |
| 56 504400                   | Ardon                          | 1960              | 1996                                    | 7.50  | 52.00  | 50.00   | 28.00  | 136.00     | 164.00     |
| 57 503100                   | Lona                           | 1961              |   | 0.40  | 1.05   | 1.00  | 0.50   | 1.50       | 2.00       |
| 58 504600                   | Stafel (Centrale de pompage)   | 1961              |   | ( 9.90 )  | ( 23.40 )  | ( 26.50 )   | ( 1.60 )   | ( 43.30 )  | ( 44.90 )  |
| 59 504900                   | Arolla (Centrale de pompage)   | 1963              |   | ( 12.60 )   | ( 43.00 )  | ( 48.60 )   | ( 4.40 )   | ( 80.70 )  | ( 85.10 )  |
| 60 505800                   | Hospitalet                     | 1963              |   | 1.02  | 1.47   | 1.40  | 0.70   | 3.40       | 4.10       |
| 61 508600                   | Monthey (Tine)                 | 1963              | 1994                                    | 1.50  | 9.80   | 9.40  | 14.80  | 24.60      | 39.40      |
| 62 505200                   | Chanrion                       | 1964              |   | 10.00   | 30.00  | 28.00   | 2.40   | 69.60      | 72.00      |
| 63 504800                   | Ferpècle (Centrale de pompage) | 1964              |   | ( 8.40 )  | ( 19.50 )  | ( 21.30 )   | ( 2.60 )   | ( 39.60 )  | ( 42.20 )  |
| 64 507600                   | Giétroz du Fond (C.de pomp.)   | 1965              |   | ( 0.60 )  | ( 1.03 )   | ( 1.10 )  | ( 1.60 )   | ( 1.60 )   |            |
| 65 501800                   | Stalden (KWM)                  | 1965              |   | 20.00   | 185.00   | 180.00  | 215.50   | 302.90     | 518.40     |
| 66 504700                   | Z'Mutt (Centrale de pompage)   | 1965              |   | ( 17.80 )   | ( 83.00 )  | ( 86.40 )   | ( 8.50 )   | ( 197.40 ) | ( 205.90 ) |
| 67 500400                   | Neubrigg                       | 1965              | 2003                                    | 4.50  | 26.00  | 25.00   | 22.00  | 68.00      | 90.00      |

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantionali con una "\*\*".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- Impianti intercantionali: la potenza e l'energia, è presa in considerazione sulla base delle rispettive parti di sovranità cantonale.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

**Tabella 13 / VS Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Vallese**  
(ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

Stato al: 1° gennaio 2007

| Numero della centrale | Nome della centrale            | Messa in servizio |                              | Portata massima utilizzabile<br>(Portata elevata massima)<br>(m3/s) | Potenza installata delle turbine<br>(Potenza installata delle pompe)<br>(MW) | Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori<br>(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)<br>(MW) | Produzione media prevista<br>(pompaggio-turbinaggio non compreso)<br>(Consumo medio d'energia)<br>(pompaggio-turbinaggio non compreso) |                 |               |
|-----------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------------|---|--|---|--|-----------------|---------------|
|                       |                                | Primo             | Dopo l'ultima trasformazione |   |  |   | Inverno<br>(GWh)   | Estate<br>(GWh) | Anno<br>(GWh) |
| 68 500300             | Rappental                      | 1965              | 2003                         | 2.00  | 1.20   | 1.10  | 0.60   | 2.40            | 3.00          |
| 69 203600 *           | Innergsteig                    | 1966              |                              | 2.60  | 5.37   | 4.93  | 2.03   | 8.41            | 10.44         |
| 70 501500             | Zermeiggen                     | 1966              |                              | 19.00   | 74.00  | 74.00   | 85.40  | 48.00           | 133.40        |
| 71 502400             | Unterbäch                      | 1966              | 1995                         | 0.22  | 0.85   | 0.85  | 2.00   | 3.00            | 5.00          |
| 72 500100             | Altstafel                      | 1967              |                              | 2.80  | 9.67   | 9.20  | 16.80  | 4.80            | 21.60         |
| 73 501200             | Bitsch (Biel)                  | 1969              | 1980                         | 55.00   | 340.00   | 331.00  | 16.00  | 540.00          | 556.00        |
| 74 500700             | Saflisch                       | 1969              | 2005                         | 0.50  | 1.25   | 1.20  | 2.00   | 4.30            | 6.30          |
| 75 504500             | Balavaud                       | 1971              |                              | 0.11  | 0.48   | 0.45  | 0.90   | 1.40            | 2.30          |
| 76 500800             | Heiligkreuz                    | 1971              | 1989                         | 4.50  | 26.00  | 26.00   | 8.50   | 48.50           | 57.00         |
| 77 500500             | Fieschertal                    | 1975              | 1999                         | 15.00   | 64.00  | 64.00   | 13.00  | 129.00          | 142.00        |
| 78 502500             | Steg                           | 1976              |                              | 20.00   | 110.00   | 110.00  | 50.00  | 277.00          | 327.00        |
| 79 503900             | Sauterot                       | 1977              |                              | 0.90  | 5.10   | 4.50  | 7.30   | 15.20           | 22.50         |
| 80 506800 I           | Châtelard-Vallorcine           | 1978              |                              | 35.00   | 130.25   | 105.00  | 127.50   | 77.50           | 205.00        |
| 81 507100 I           | Châtelard-Vallorcine (C.pomp.) | 1978              |                              | ( 18.00 )   | ( 40.00 )  | ( 40.00 )   | ( 12.50 )  | ( 50.00 )       | ( 62.50 )     |
| 82 507300 I           | La Bâtiaz                      | 1978              |                              | 35.00   | 85.00  | 85.00   | 112.50   | 95.00           | 207.50        |
| 83 506900 I           | Triège (Centrale de pompage)   | 1978              |                              | ( 1.20 )  | ( 0.30 )   | ( 0.21 )  | ( 0.05 )   | ( 0.10 )        | ( 0.15 )      |
| 84 507800             | Aboyeu                         | 1981              |                              | 0.46  | 3.30   | 3.20  | 3.50   | 6.80            | 10.30         |

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantionali con una "".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- Impianti intercantionali: la potenza e l'energia, è presa in considerazione sulla base delle rispettive parti di sovranità cantonale.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

**Tabella 13 / VS Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Vallese**  
(ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

Stato al: 1° gennaio 2007

| Numero della centrale | Nome della centrale        | Messa in servizio |                              | Portata massima utilizzabile<br>(Portata elevata massima)<br>(m3/s) | Potenza installata delle turbine<br>(Potenza installata delle pompe)<br>(MW) | Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori<br>(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)<br>(MW) | Produzione media prevista<br>(pompaggio-turbinaggio non compreso)<br>(Consumo medio d'energia)<br>(pompaggio-turbinaggio non compreso) |                 |               |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|------------------------------|---|--|---|--|-----------------|---------------|
|                       |                            | Primo             | Dopo l'ultima trasformazione |   |  |   | Inverno<br>(GWh)   | Estate<br>(GWh) | Anno<br>(GWh) |
| 85 506500             | Pont-Neuf                  | 1981              |                              | 0.18  | 0.93   | 0.90  | 2.08   | 3.22            | 5.30          |
| 86 501600             | Zermeiggern (Pumpzentrale) | 1987              |                              | ( 9.00 )  | ( 46.00 )  | ( 54.00 )   | ( 2.20 )   | ( 23.00 )       | ( 25.20 )     |
| 87 501350             | Bortelalp                  | 1990              |                              | 0.60  | 2.35   | 2.35  | 4.22   | 1.51            | 5.73          |
|                       |                            |                   |                              | ( 0.46 )  | ( 2.62 )   | ( 2.80 )  | ( 1.06 )   | ( 1.06 )        | ( 1.06 )      |
| 88 501375             | Ganterbrücke               | 1990              |                              | 1.00  | 5.01   | 5.00  | 9.00   | 14.20           | 23.20         |
| 89 500250             | Wannebode                  | 1990              |                              | 1.60  | 2.05   | 1.90  | 1.44   | 6.09            | 7.53          |
| 90 508650             | Monthey (Commune)          | 1992              |                              | 5.70  | 0.40   | 0.36  | 0.80   | 1.20            | 2.00          |
| 91 502050             | Täschbach                  | 1992              |                              | 0.40  | 1.65   | 1.60  | 2.77   | 5.67            | 8.44          |
| 92 505750             | STEP Vallée Bagnes         | 1993              |                              | 0.22  | 0.65   | 0.60  | 0.39   | 0.32            | 0.71          |
| 93 502350             | Baltschieder               | 1994              |                              | 0.07  | 0.33   | 0.30  | 0.40   | 0.98            | 1.38          |
| 94 501450             | Gärsterna                  | 1995              |                              | 0.07  | 0.45   | 0.45  | 0.90   | 1.20            | 2.10          |
| 95 506050             | Niollet 2                  | 1996              |                              | 0.30  | 1.20   | 1.15  | 2.30   | 3.70            | 6.00          |
| 96 507850             | La Rasse                   | 1998              |                              | 0.20  | 0.72   | 0.72  | 0.60   | 1.20            | 1.80          |
| 97 505775             | Pas-du-Lein                | 1998              |                              | 0.20  | 0.47   | 0.45  | 0.74   | 1.49            | 2.23          |
| 98 504950             | Bieudron                   | 1999              |                              | 75.00   | 1,285.00   | 1,260.00  |  |                 |               |
| 99 502375             | Kalter Brunnen             | 2000              |                              | 0.07  | 0.50   | 0.46  | 1.00   | 1.80            | 2.80          |
| 100 504350            | Rochers                    | 2001              |                              | 0.15  | 0.33   | 0.33  | 0.50   | 0.70            | 1.20          |
| 101 501850            | Mutt                       | 2002              |                              | 4.00  | 12.00  | 12.00   | 12.00  | 27.00           | 39.00         |

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantionali con una "\*\*\*".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- Impianti intercantionali: la potenza e l'energia, è presa in considerazione sulla base delle rispettive parti di sovranità cantonale.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

**Tabella 13 / VS Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Vallese**  
(ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

Stato al: 1° gennaio 2007

| Numero della centrale | Nome della centrale | Messa in servizio |                              | Portata massima utilizzabile<br>(Portata elevata massima)<br>(m3/s) | Potenza installata delle turbine<br>(Potenza installata delle pompe)<br>(MW) | Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori<br>(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)<br>(MW) | Produzione media prevista<br>(pompaggio-turbinaggio non compreso)<br>(Consumo medio d'energia)<br>(pompaggio-turbinaggio non compreso) |                        |                        |
|-----------------------|---------------------|-------------------|------------------------------|---|--|---|--|------------------------|------------------------|
|                       |                     | Primo             | Dopo l'ultima trasformazione |   |  |   | Inverno  | Estate                 | Anno                   |
|                       |                     |                   |                              |   |  |   | (GWh)  | (GWh)                  | (GWh)                  |
| 102 504325            | La Zour             | 2004              |                              | 0.30  | 0.46   | 0.46  | 0.50   | 1.20                   | 1.70                   |
| 103 508450            | Torrent de Soi      | 2005              |                              | 0.37  | 0.92   | 0.85  | 0.70   | 1.40                   | 2.10                   |
|                       |                     |                   |                              |   | 4'857.34<br>( 332.84 )   | 4'621.88<br>( 361.33 )  | 4'201.15<br>( 42.27 )  | 5'364.75<br>( 474.16 ) | 9'565.90<br>( 516.43 ) |

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantionali con una "\*\*".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- Impianti intercantionali: la potenza e l'energia, è presa in considerazione sulla base delle rispettive parti di sovranità cantonale.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.