



## Centrales hydroélectriques en Suisse

Évolution de la puissance et de la production moyenne attendue \*)

**1913 – 2025**

État au 31.12.2025

État à la fin de l'année	Puissance inst. max. de générateur	Production attendue moyenne par an *)
	[MW]	[GWh]
1913	624	3'130
1916	754	3'513
1926	1'371	5'510
1936	2'079	8'242
1946	2'770	10'451
1949	2'748	11'962
<b>1950</b>	<b>2'870</b>	<b>12'587</b>
1951	2'965	12'849
1952	3'040	13'014
1953	3'243	13'958
1954	3'392	14'670
<b>1955</b>	<b>3'520</b>	<b>15'328</b>
1956	3'551	15'484
1957	4'159	17'004
1958	4'727	17'833
1959	5'201	18'833
<b>1960</b>	<b>5'621</b>	<b>20'516</b>
1961	5'944	20'996
1962	6'948	23'390
1963	7'451	24'094
1964	7'785	24'285
<b>1965</b>	<b>8'079</b>	<b>25'270</b>
1966	8'357	26'634
1967	8'711	27'437
1968	9'012	28'757
1969	9'050	28'870
<b>1970</b>	<b>9'628</b>	<b>30'337</b>

### Remarques :

- \*) l'énergie de pompage pour le stockage saisonnier n'est pas déduite ; Production moyenne sans mode de circulation
- pour les centrales internationales situées à la frontière, seules les parts souveraines de la Suisse sont prises en compte
  - à partir du 1er janvier 1973, toutes les centrales hydroélectriques d'une puissance max.  $\geq 300$  kW sont répertoriées
  - 1946 : 283 centrales hydroélectriques  $\geq 450$  CV (331 kW) enregistrées avec une production prévue de 10 451 GWh/a
  - de 1916 à 1972 inclus, toutes les centrales hydroélectriques  $\geq 330$  kW sont recensées
  - 1913 : 835 centrales hydroélectriques  $\geq 20$  CV recensées
  - 2022 Mise à jour des données GD avec eau d'Alpiq 1975 à 2022



## Centrales hydroélectriques en Suisse

### Évolution de la puissance et de la production moyenne attendue \*)

État à la fin de l'année	Puissance inst. max. de générateur	Production attendue moyenne par an *)
	[MW]	[GWh]
1973	10'115	30'550
1974	10'234	30'738
<b>1975</b>	10'361	31'028
1976	10'514	31'231
1977	10'856	31'408
1978	10'941	31'468
1979	10'965	31'502
<b>1980</b>	11'408	31'548
1981	11'419	31'646
1982	11'423	31'768
1983	11'425	31'831
1984	11'439	31'872
<b>1985</b>	11'440	31'900
1986	11'463	32'280
1987	11'470	32'362
1988	11'483	32'494
1989	11'540	32'787
<b>1990</b>	11'624	33'029
1991	11'639	33'140
1992	11'708	33'311
1993	11'716	33'376
1994	11'823	33'936
<b>1995</b>	11'847	34'011
1996	11'857	34'025
1997	11'852	34'067
1998	11'938	34'288
1999	13'188	34'645
<b>2000</b>	13'198	34'717

#### Remarques :

- \*) l'énergie de pompage pour le stockage saisonnier n'est pas déduite ; Production moyenne sans mode de circulation
- pour les centrales internationales situées à la frontière, seules les parts souveraines de la Suisse sont prises en compte
  - à partir du 1er janvier 1973, toutes les centrales hydroélectriques d'une puissance max.  $\geq 300$  kW sont répertoriées
  - 1946 : 283 centrales hydroélectriques  $\geq 450$  CV (331 kW) enregistrées avec une production prévue de 10 451 GWh/a
  - de 1916 à 1972 inclus, toutes les centrales hydroélectriques  $\geq 330$  kW sont recensées
  - 1913 : 835 centrales hydroélectriques  $\geq 20$  CV recensées
  - 2022 Mise à jour des données GD avec eau d'Alpiq 1975 à 2022



## Centrales hydroélectriques en Suisse

### Évolution de la puissance et de la production moyenne attendue \*)

État à la fin de l'année	Puissance inst. max. de générateur	Production attendue moyenne par an *)
	[MW]	[GWh]
2002	13'253	35'098
2003	13'268	35'129
2004	13'275	35'064
<b>2005</b>	<b>13'314</b>	<b>35'432</b>
2006	13'314	35'477
2007	13'422	35'599
2008	13'434	35'625
2009	13'480	35'621
<b>2010</b>	<b>13'681</b>	<b>35'961</b>
2011	13'728	35'903
2012	13'761	36'011
2013	13'774	36'022
2014	13'690	36'183
<b>2015</b>	<b>13'760</b>	<b>36'405</b>
2016	14'750	36'517
2017	15'294	36'640
2018	15'480	36'812
2019	15'510	37'011
<b>2020</b>	<b>15'532</b>	<b>37'164</b>
2021	15'550	37'172
2022	16'498	37'260
2023	16'533	37'171
2024	16'576	37'350
<b>2025</b>	<b>16'475</b>	<b>37'162</b>

#### Remarques :

- \*) l'énergie de pompage pour le stockage saisonnier n'est pas déduite ; Production moyenne sans mode de circulation
- pour les centrales internationales situées à la frontière, seules les parts souveraines de la Suisse sont prises en compte
  - à partir du 1er janvier 1973, toutes les centrales hydroélectriques d'une puissance max.  $\geq 300$  kW sont répertoriées
  - 1946 : 283 centrales hydroélectriques  $\geq 450$  CV (331 kW) enregistrées avec une production prévue de 10 451 GWh/a
  - de 1916 à 1972 inclus, toutes les centrales hydroélectriques  $\geq 330$  kW sont recensées
  - 1913 : 835 centrales hydroélectriques  $\geq 20$  CV recensées
  - 2022 Mise à jour des données GD avec eau d'Alpiq 1975 à 2022

# Centrales hydrauliques en Suisse

## Développement de la production \*) et puissance inst. max. de générateur 1913 - 2025

**GWh/a**

**MW**

