

L'énergie éolienne en Suisse : état des lieux

Etat au 23.02.2021

Eoliennes en service

Sites avec des éoliennes > 100 kW

Site / Canton	Nombre	Puissance totale (MW)	Mise en service (mois/année)
Mont-Crosin / BE	16	37.2	09/2010, 11/2013, 09/2016 (anciennement 1996, 1998, 2001 & 2004)
Col du Saint-Gothard / TI	5	11.75	11/2020
Le Peuchapatte / JU	3	6.9	12/2010
Entlebuch / LU	3	4.15	10/2005, 2011, 09/2013
Saint-Brais / JU	2	4.0	11/2009
Gütsch-Andermatt / UR	4	3.3	(2002) 2004, 10/2010, 11/2012
Haldenstein / GR	1	3	06/2013
Charrat / VS	1	3	09/2012
Griespass-Nufenen / VS	4	9.2	09/2011, 10/2016
Vernayaz-Martigny / VS	1	2.0	05/2008
Collonges / VS	1	2.0	12/2005
Ob. Grenchenberg / SO	1	0.15	1994
Total	42	86.65	

On compte en outre 5 éoliennes d'une puissance de 10 à 100 kW et 15 de moins de 10 kW, totalisant 0,38 MW. La **puissance installée totale des éoliennes suisses** est donc, actuellement, de **87.03 MW**.

Les emplacements exacts des sites peuvent être consultés sur [la carte en ligne de la Confédération](#).

Production d'électricité en 2020 : 146 GWh

Ce chiffre correspond à la consommation annuelle de 40'000 ménages¹, soit quasiment autant que ceux des villes de Fribourg et Neuchâtel réunies.

La **production annuelle** estimée d'après la puissance installée actuellement² est de **173 GWh**.

¹ La consommation moyenne d'un ménage est estimée à 3500 kWh/an (sans le chauffage ni la production d'eau chaude).

² Il s'agit de la production de toutes les éoliennes existantes pendant un an calculée d'après la vitesse moyenne annuelle du vent. Ce chiffre comprend la production potentielle des installations mises en service en cours d'année.