

L'énergie éolienne en Suisse : état des lieux

Etat au 16.05.2018

Eoliennes en service

Sites avec des éoliennes > 100 kW

Sites	Nombre	Puissance totale	Mise en service
Mont-Crosin BE	16	37.2	09/2010, 11/2013, 09/2016 (anciennement 1996, 1998, 2001 & 2004)
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
Grenchenberg SO	1	0.15	1994
Total	37	74.9	

On compte en outre 5 éoliennes d'une puissance de 10 à 100 kW et 14 de moins de 10 kW, totalisant 0,32 MW.

La **puissance installée totale des éoliennes suisses** est donc, actuellement, de **75,32 MW**.

Production d'électricité en 2016 : 109 GWh, soit la consommation annuelle de 31 040 ménages¹.

Production² annuelle estimée d'après la puissance installée actuelle : **132 GWh**, soit la consommation de 37879 ménages (plus que ceux des villes de Neuchâtel et Fribourg réunis).

Projets ayant obtenu un permis de construire, réalisation prévue en 2018

Sites avec des éoliennes > 100 kW

Sites	Nombre	Puissance en MW	Stade d'avancement
Il n'y a pas encore de données quant à des parcs prévus en 2018			

¹ La consommation moyenne d'un ménage est estimée à 3500 kWh/an sans le chauffage et 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.