

L'énergie éolienne en Suisse: état des lieux

Etat au 08.11.2016

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 2015: 110 GWh, soit la consommation annuelle de 31 430 ménages¹.

Production² annuelle estimée d'après la puissance installée actuelle: **128 GWh**, soit la consommation de 36 570 ménages (plus que ceux des villes de Neuchâtel et Fribourg réunis).

Projets ayant obtenu un permis de construire, réalisation prévue en 2017

Sites avec des éoliennes > 100 kW

| Sites | Nombre | Puissance en MW | Stade d'avancement |
|---|--------|-----------------|--------------------|
| Il n'y a actuellement pas de données quant à des parcs prévus en 2017 | | | |

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.