



## **Swisscom exploite une nouvelle installation photovoltaïque sur le site émetteur Les Ordons**

**C'est aujourd'hui, le 28 août 2014, que Swisscom Broadcast met en service sa nouvelle installation photovoltaïque située sur son site Les Ordons. L'installation solaire assure une production de courant égale à la consommation de 14 logements moyens en Suisse. Au total, Swisscom exploite cinq installations photovoltaïques sur ses sites émetteurs et couvre d'ores et déjà tous ses besoins en électricité par des énergies renouvelables.**

Swisscom Broadcast met aujourd'hui en service sa cinquième installation photovoltaïque située sur une station télévisée et radio. Il s'agit cette fois du site émetteur Les Ordons. Pour réaliser l'installation, 192 modules photovoltaïques ont été montés sur le toit plat de 561 m<sup>2</sup> du bâtiment d'exploitation, soit une surface utile de 313 m<sup>2</sup>. La production annuelle de courant de cette installation est estimée à environ 56 890 kWh, ou la consommation annuelle d'environ 14 logements suisses. L'énergie solaire obtenue vient directement alimenter le réseau des Forces Motrices Bernoises FMB et est restituée en courant propre. Afin de pouvoir utiliser encore plus efficacement le rayonnement solaire, l'installation a été dotée d'une construction en aluminium avec un angle de 10 degrés, avec une orientation est-ouest. La production d'énergie est ainsi optimisée.

Avec son ensoleillement supérieur à la moyenne, Les Ordons est l'endroit idéal pour implanter une nouvelle installation photovoltaïque. La valeur de rayonnement solaire sur le site Les Ordons est d'environ 1116 kWh/m<sup>2</sup> par an et dépasse ainsi d'env. 8 % la moyenne suisse. Au total, Swisscom exploite maintenant cinq installations photovoltaïques sur ses sites émetteurs. Avec cette nouvelle installation sur le site Les Ordons, l'entreprise prouve une fois de plus son engagement résolu en faveur de la durabilité. Depuis 2010 déjà, Swisscom couvre l'ensemble de ses besoins avec des énergies renouvelables et est également le principal acheteur d'énergie éolienne et solaire de Suisse.

Berne, le 28 août 2014