



Découvrir le village de Champvans en marchant

Centrale électrique

Position GPS : 47,09816 – 5,44667



A la sortie du village, en allant vers Foucherans, est implanté un ensemble de bâtiments au centre d'une immense toile d'araignée métallique. De là partent dans toutes les directions des lignes électriques supportées par un nombre impressionnant de pylônes.

Pour les gens de Champvans, c'est la « Centrale », nom impropre, car une centrale électrique fabrique du courant, ce qui n'est pas le cas ici.

Construit en 1951, ce poste EDF a pour fonction la répartition du courant électrique arrivant des centrales hydrauliques de Génissiat sur le Rhône, de Vouglans sur l'Ain dans le Jura, et aussi, du poste de Vielmoulin (Côte d'or).

Le courant électrique arrivant à Champvans sous de très hautes tensions (220 000 volts et plus), **est transformé** en un voltage plus bas et ensuite réparti vers les clients des différentes communes (Dole, Arbois, Auxonne, Beaune, etc...). L'usine Solvay de Tavaux et la SNCF (sous-station de Cervôle) sont également connectés à ce poste électrique.