

Les énergies solaires dans la commune

Durant ces dernières années, le développement du solaire sur les toits des bâtiments communaux a été effectivement très favorable, tant sur le plan économique qu'environnemental. Voici la situation de nos installations :

1. Panneaux photovoltaïques sur l'ancienne école et halle de sport :

L'installation, il y a 12 ans, de 440 m² de panneaux solaires a développé 74'800 KWh en 2025. Cette production bénéficie d'un prix de rachat de Fr. 0,42 le KWh par la Confédération. Cette installation étant totalement amortie, elle rapporte une moyenne de Fr. 30'000.- net dans les caisses de la commune. C'est donc Fr. 360'000.- qui sont encore attendu pour les 12 prochaines années du contrat encore valable.



2. **Panneaux photovoltaïques sur le bâtiment du CAD-Edilité :**

Cette installation vient d'être mise en service en 2024 et elle a généré en 2025 85'000 KWh. Une communauté de consommation créée avec 2 sociétés, (Celsius SA et l'AEGN) nous a permis de vendre plus de 36'000 KWh à Fr. 0,25. Le reste de la production 48'880 KWh a été reprise par le Groupe E au tarif moyen de Fr. 0,10. Au total c'est environ Fr. 13'900.- qui ont été encaissés. L'installation sera donc amortie entre 7 à 8 ans. Après cette échéance, se ne sera que bénéfice pour la commune, environ Fr. 10'000.-à Fr. 15'000. - par année.



3. **Nouvelle installation sur la station de pompage des Pontets à Chénens :**

Cette nouvelle installation a produit en 2025 13'350 KWh. Le 90% de cette production a été autoconsommés. A Fr. 0,34 le prix du KWh, cela représente Fr. 4'500.- d'économie d'électricité par an. Le 92 % en autoconsommation.



4. **Installation sur le bâtiment de la nouvelle école :**

La production annuelle en 2025 a été de 38'720 KWh nous ont permis de faire une économie d'environ Fr. 7'700.- d'électricité. Une grande partie en autoconsommation.



Production d'énergie solaire

	Production en KWh		Economie de CO2
	2024	2025	2025
Ancienne école	66'770	74'380	78'842
nouvelle école	35'630	38'720	41'043
Les Pontets Chénens	1'710	13'360	14'161
CAD-édilité	74'480	85'000	90'100
Total	178'590	210'920	224'146

La réduction des coûts énergétiques sur les bâtiments communaux génère une diminution importante des factures d'électricité grâce à l'énergie produite localement. Cela permet de libérer des ressources financières pour d'autres projets ou services. **L'impact environnemental** en utilisant l'énergie solaire, nous permet de contribuer à la réduction des émissions de gaz à effet de serre et à la lutte contre le changement climatique.

Marc-Antoine Sauthier