

Communiqué de presse

Embargo au jeudi 6 septembre 2018 à 18h30

Inauguration de la centrale solaire participative sur le toit de la nouvelle salle de gymnastique « Juliette » de Corcelles-Cormondrèche

Jeudi 6.9.2018, 18h30 : La commune de Corcelles-Cormondrèche et la coopérative solaire Coopsol se réjouissent de pouvoir inaugurer en ce jour leur centrale solaire de 670 m² sur le toit de la nouvelle halle de gym. Financée entièrement par 350 parts de 500 francs souscrits par la population, la nouvelle centrale a une puissance de 120 kilowatt et alimente l'équivalent de 35 ménages en électricité solaire.

Le 21 mai 2017, le peuple suisse a largement accepté la stratégie d'énergie fédérale qui vise la transition énergétique. A Corcelles-Cormondrèche, commune qui a accepté la stratégie énergétique à 73.9%, un groupe de citoyens a réfléchi à une mise en pratique de cette transition. Il est alors apparu que l'immense toit de la nouvelle halle de gym en projet représentait une opportunité à ne pas manquer pour y implanter une grande centrale photovoltaïque. Une interpellation dans ce sens a été déposée au Conseil général et acceptée lors de la séance du 26 juin.

Les discussions qui ont suivi pendant l'été ont rassemblé Coopsol, la Commune et l'entreprise totale en charge de la réalisation du nouveau bâtiment. Il s'était avéré qu'un tel projet était faisable, et même financièrement avantageux.

Après l'accord de l'assemblée générale de Coopsol du 27.9.2017 de réaliser le projet et d'augmenter son capital en fonction, les acteurs, c'est-à-dire le groupe ad-hoc local, Coopsol et la commune ont lancé la campagne de souscription pour réunir les 175'000 frs nécessaires à la réalisation de l'installation participative : flyer, conférence de presse, soirée d'information, articles de journal et présence à la déchetterie. Le 10 janvier 2018, le but était atteint, avec l'entier des 350 parts de frs 500 souscrites. Une bonne moitié des nouveaux membres de la coopérative se sont recrutés parmi les habitants de la commune, le reste provient d'autres communes du canton et quelques-uns même d'aussi loin que Zürich et Genève.

En parallèle à la levée des fonds, le projet technique a été conduit en excellente collaboration entre Coopsol, la commune et l'entreprise générale. Fait important, la commune a opté pour un chauffage de la nouvelle halle par pompe à chaleur, et a branché l'ancienne halle de spectacle sur le nouveau point de connexion du réseau électrique, deux décisions qui augmenteront la consommation d'énergie solaire produite directement sur place.

Une fois le toit de la halle de gym en tôle métallique achevé vers fin mai 2018, l'installation des panneaux s'est fait en deux semaines. La centrale solaire était mise en service le 17 juillet 2018. Depuis, les 407 modules solaires noirs, qui s'intègrent très bien dans le nouveau bâtiment, ont déjà produit plus que 20'000 kWh d'électricité, l'équivalent de 100'000 km parcourues en voiture électrique. Dans une année moyenne, la production escomptée est de 120'000 kWh, ce qui correspond à la consommation de 35 ménages, ou à 1.1% de la consommation électrique du village entier.

Enthousiaste par le succès de ce projet, achevé en seulement 13 mois entre les premières discussions et la mise en service, Coopsol a entretemps entrepris les premières démarches pour la réalisation d'une 3^{ème} centrale participative, qui pourrait voir le jour en 2019.

Données clés de la centrale solaire sur la halle Juliette :

- 407 panneaux de 295 Wc / de 1.65 m² chacun
- Surface totale des panneaux: 670 m²
- Type et marque des modules: silicium monocristallin / AUO-BENQ (Rép. Czech)
- Puissance DC : 120.065 kWc
- Puissance / marque des onduleurs : 2 x 27.6 kVA + 1 x 50 kVA = total 105.2 kVA / ABB
- Production annuelle : 123'000 kWh, l'équivalent de la consommation de 35 ménages
- Autoconsommation par la halle de gym et l'ancienne halle polyvalente : 25%
- Ingénieur projet : Planair SA, Yverdon/La Sagne
- Réalisation de la centrale: Solstis SA, La Chaux-de-Fonds/Lausanne

Autres informations :

- Consommation électrique totale du village de Corcelles-Cormondrèche (2015) : 11'400'000 kWh/an
- Potentiel photovoltaïque total de la commune de Corcelles-Cormondrèche (uniquement toitures avec une bonne exposition, données OFEN): 21'420'000 kWh/an

Renseignements complémentaires:

Diego Fischer, président Coopsol :
077 466 86 26, info@coopsol.ch

Vren Attinger, conseillère générale, groupe ad-hoc du projet dans la commune :
079 628 73 22, vren.atinger@bluewin.ch

François Gretillat, conseiller communal de la Commune de Corcelles-Cormondrèche :
076 501 37 35, francois.gretillat@ne.ch

Sur Coopsol :

En mettant nos forces ensemble, nous réalisons des centrales solaires qui produisent notre énergie électrique de façon écologique et durable, tout près de chez nous. Chacun, locataire, propriétaire ou entreprise, peut participer, selon son envie et ses possibilités, en achetant au moins une part de frs 500.

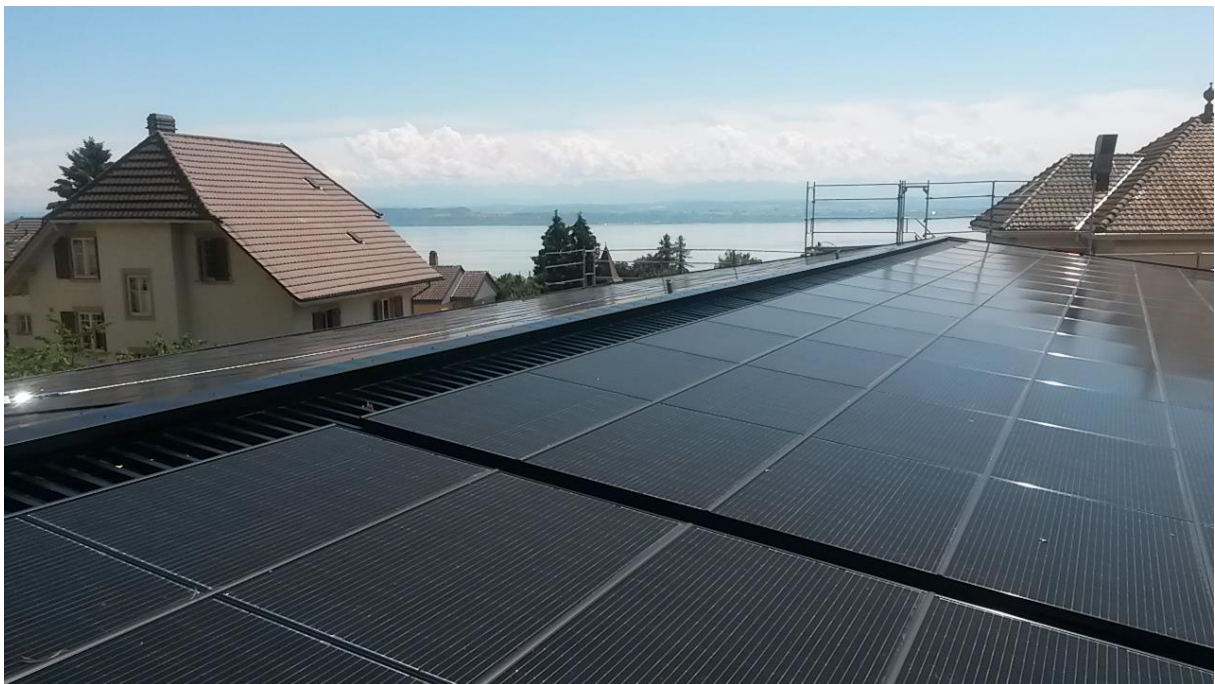
Coopsol est une société coopérative selon art. 828 du CO et a son siège à Neuchâtel. Coopsol a été créée en 2016 sous l'impulsion de la Société Suisse de l'Energie Solaire et d'HabitatDurable. Actuellement, le capital coopératif est de frs 325'000, et les membres au nombre 192.

Coopsol exploite depuis le 26.4.2017 une première centrale photovoltaïque de 100.3 kWc sur le collège du Crêt-du-Chêne à la Coudre, Neuchâtel, et depuis le 17.7.2018 sa deuxième centrale de 120.0 kWc sur la halle de gym Juliette, à Corcelles-Cormondrèche.

www.coopsol.ch



Centrale solaire de 120 kilowatt sur le toit de la nouvelle halle de gym « Juliette » à Corcelles-Cormondrèche, vue du pan ouest



Centrale solaire de 120 kilowatt sur le toit de la nouvelle halle de gym « Juliette » à Corcelles-Cormondrèche, vue direction du lac