

Les Services industriels de Moutier

Distributeur et fournisseur d'énergie pour la commune de Moutier



Un service communal de proximité au service du développement durable

Les Services industriels de Moutier (SIM) planifient, construisent, exploitent et entretiennent le réseau de distribution d'électricité et d'eau. Ils mettent en œuvre une politique énergétique durable qui a contribué à l'obtention du label Cité de l'énergie pour la Ville de Moutier en 2013. Cette étroite collaboration permet de développer des actions et des projets s'intégrant pleinement dans la stratégie énergétique 2050 de la confédération.

La ville et les SIM se sont fixés des objectifs ambitieux passant notamment par l'augmentation de la part des énergies renouvelables produites localement, et la stabilisation des consommations d'électricité du territoire à périmètre constant (hors développement de l'électromobilité et substitution des énergies fossiles par des pompes à chaleur). La mise en place d'actions de promotion et de sensibilisation des différents publics aux économies d'énergie et aux énergies renouvelables contribuent à atteindre ces buts.

Les SIM, exemplaires, multiplient les installations photovoltaïques sur les bâtiments. L'école de Chantemerle et la halle Polysport bénéficient d'installations de 90 kWc et de 130 kWc. Grâce à ses propres installations, hydraulique et solaire, les SIM livrent plus de 10 % du courant avec des productions renouvelables locales, garanties d'origine. Les SIM font partie d'un réseau régional de 9 communes ayant défini une stratégie visant le développement de nouveaux produits (courant vert, offres de conseil, sensibilisation, mobilité électrique) axés sur les énergies renouvelables et les économies d'énergie.

Le dynamisme des SIM en faveur du développement durable contribue de manière significative à l'atteinte des objectifs ambitieux que la ville de Moutier s'est fixée.

Les projets phares

- Depuis 2013, les SIM livrent à 99% de leur client du courant 100% renouvelable produit à partir de centrales hydrauliques suisses.
- Les SIM proposent à leurs clients la possibilité d'acheter du courant incluant de l'hydraulique suisse et/ou du solaire local.
- Les SIM ont mis en place des tarifs d'achat du courant produit pour les installations productrices d'électricité en attente d'obtention de la rétribution à prix coûtant de Swissgrid.
- Le fonds pour l'efficacité énergétique, soutenant financièrement des actions en faveur des économies d'énergie et des énergies renouvelables (mis en place depuis 2013).
- Rencontre annuelle, organisée avec les clients de l'économie pour leur présenter un suivi des consommations d'électricité et d'eau afin de les accompagner dans leurs démarches d'économie d'énergie.

Installation photovoltaïque de la halle polysport. Crédit: Horizon Drone



Données de base

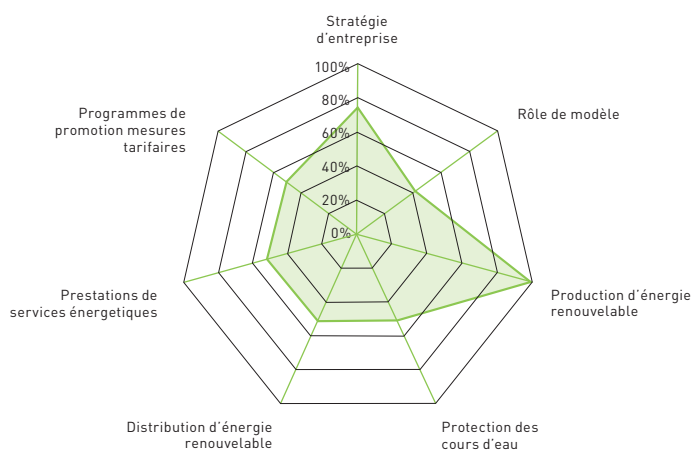
Fournisseur en énergie:.....Services industriels
..... de Moutier
Zone de desserte électricité:.....Moutier
Electricité vendue en 2016:..... 47,7 GWh
Forme d'exploitation:..... Administration
Actionnaires:.....Moutier
Nombre de clients:.....5'200



Le 21 mai 2017, le peuple suisse a adopté la Stratégie énergétique 2050, qui s'appuie sur les trois piliers de l'accroissement de l'efficacité énergétique, du développement des énergies renouvelables et de la sortie du nucléaire. Pour y parvenir, l'exploitation des ressources en énergie renouvelable devra être maximisée. Les forces hydrauliques, l'énergie solaire et l'énergie éolienne sont les principales sources disponibles à Moutier, sans oublier le bois et la biomasse. Il est facile et bon marché de produire de l'eau chaude avec des panneaux solaires. La Ville de Moutier, propriétaire du réseau électrique, a un rôle à jouer. L'énergie électrique, produite par des sources renouvelables et identifiées dans nos produits énergétiques OPALE, TOPAZE et AMBRE, deviendra l'énergie principale de notre société, un enjeu stratégique pour notre développement durable. Le modèle de production axé sur un parc nucléaire et thermique sera remplacé par un très grand nombre de cellules de production faites par les producteurs que seront les consommateurs, citoyens, services et industries de demain. Ce sont là les défis que le Service de l'Électricité de Moutier devra relever. Il ne sera pas seul. Il sera épaulé par le partenariat des neuf communes distributrices d'électricité, La Charte, dans lequel Moutier est engagé. Aujourd'hui, une stratégie commune est mise en place.

Karim Bortolussi, Directeur

Résultat SI Moutier



Grâce à ses installations, les Services industriels de Moutier (SIM) ont développé la production locale d'électricité à partir d'énergies renouvelables et propose à chaque client de consommer ce courant hydraulique et/ou solaire. En tant que service de proximité, les SIM ont également développé le conseil envers la promotion des économies d'énergie et des énergies renouvelables.

Les prochaines étapes

- Mise en place d'un nouveau site internet dédié aux SIM et géré partiellement de façon centralisée dans un réseau régional de 9 communes (La Charte)
- Mise en place d'un portail clients individuels avec accès à des conseils et à un suivi pluriannuel des consommations d'énergie et d'eau
- Accroissement de la production propre d'énergies renouvelables, notamment avec la réalisation d'une centrale photovoltaïque sur les toits de l'Hôpital de Moutier (location des toitures)

Services industriels de Moutier

Didier Flückiger, Chef de service
info@si.moutier.ch

Conseiller Cité de l'énergie

Jérôme Attinger, Planair SA
Jerome.attinger@planair.ch

Conseiller EAE

Hervé Rychtarik, Planair SA
Herve.rychtarik@planair.ch

EAE dans les communes

(coordination romande)
Gilles.desthieux@amstein-walthert.ch



european energy award

Quels sont les objectifs des « EAE dans les communes »?

« EAE dans les communes » constitue une offre approfondie des Cités de l'énergie. Il soutient la coopération des entreprises d'approvisionnement en énergie (EAE) avec les communes, au sein du processus Cité de l'énergie. Ce projet se fonde sur les comparaisons EAE, afin de démontrer dans quels domaines des entreprises d'approvisionnement en

énergie occupent déjà une place privilégiée et où elles peuvent encore faire des progrès. Le programme d'approfondissement prépare des thèmes sélectionnés, examine en détail et met à disposition les résultats de toutes les entreprises d'approvisionnement en énergie.