

Monthey, cité écologique pour une ville industrielle

SED₂ passe d'un courant majoritairement d'origine inconnue à du 100 % renouvelable pour ses clients.

Labellisée Cité de l'Énergie, la ville de Monthey s'engage vers la Société à 2000W. Son service Electricité, Energies & Développement Durable (SED₂) relève le défi et planifie un virage à 180°. L'ensemble des bâtiments communaux est déjà passé à une alimentation purement renouvelable. De plus, SED₂ fournit depuis 2017 un mix de base 100 % renouvelable à tous ses clients. Grâce à ce changement, les citoyens bénéficieront de 65 GWh de courant propre! Les efforts dans le domaine des énergies renouvelables ne s'arrêtent pas là ; des projets innovants, allant des smart-meters, de la télégestion de l'éclairage public au turbinage de l'eau potable sont en cours de réalisation.

Tous ces efforts concrétisent les lignes directrices inscrites dans la politique énergétique communale et dans le Plan Directeur des Energies. Monthey est également actionnaire de l'usine d'incinération présente sur le territoire et qui a développé un chauffage à distance sur une large partie de la ville.

En quelques années, la Ville de Monthey a ainsi redonné un nouveau visage à son approvisionnement énergétique, oeuvrant à effacer progressivement le fossile et le nucléaire au profit des énergies renouvelables. Ce nouvel élan n'est pas prêt de s'essouffler. Une nouvelle déléguée à l'énergie vient en effet d'être engagée afin de concrétiser cette vision éclairée de la politique communale.

Les projets phares

- Centrale solaire photovoltaïque couvrant le parking de la place d'Armes ;
- Éclairage public : luminaires LED associés à un système de télégestion ;
- Bâtiments communaux alimentés avec du courant 100 % renouvelable ;
- Compteurs d'électricité « smart » associés à un système de télégestion ;
- Électricité 100 % renouvelable proposée à l'ensemble des clients dès 2017 ;
- Réalisation du Plan Directeur des Energies.

Centrale solaire photovoltaïque de la place d'Armes.



Données de base

Fournisseur en énergie : SED₂
Electricité distribuée (2016) : 81 GWh
Forme d'exploitation : Service communal
Propriétaires : Commune de Monthey

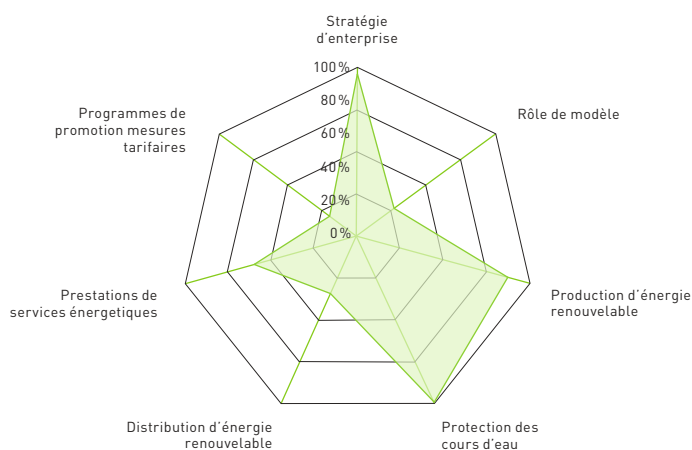


Les EAE, acteurs de l'indépendance énergétique

« Tremblements de terre, éboulements et autres ouragans de plus en plus intenses sont autant de phénomènes naturels et signes avant-coureurs qui nous rappellent que nous n'avons pas le droit de gaspiller et épuiser les ressources disponibles au risque de provoquer des déséquilibres irréversibles. Malgré le revirement des Etats-Unis sur ses engagements pris lors de la COP21 vis-à-vis des énergies fossiles, la nouvelle stratégie énergétique 2050 adoptée par le peuple suisse le 21 mai 2017 démontre une prise de conscience de plus en plus présente. Cette volonté, associée à l'évolution technologique, représente une opportunité pour les EAE de devenir des acteurs incontournables de la transition énergétique. La commune de Monthey n'est pas restée les bras croisés puisqu'elle a élaboré en 2010 déjà une stratégie énergétique communale qu'elle met à jour tous les 4 ans. Elle poursuit ses engagements avec des projets alliant l'innovation, l'efficacité énergétique, l'utilisation et la production d'énergies renouvelables, gages de pérennité pour les prochaines générations. »

Samuel Claret,
Chef du service SED₂

Benchmark 2016 des EAE – SED₂ Monthey



SED₂ est le partenaire de confiance pour un avenir durable sur le territoire de Monthey. Que ce soit pour les citoyens ou les entreprises, SED₂ offre un accompagnement et des outils intéressants. La stratégie énergétique communale a été renforcée par la décision de fournir depuis 2017 un mix électrique 100 % renouvelable et par une augmentation constante de la production des nouvelles énergies renouvelables locales.

Les prochaines étapes

- accroissement de la production photovoltaïque ;
- réalisation du projet H₂O (turbinage des eaux potables) ;
- subventions dans le domaine de l'énergie pour les particuliers et les entreprises ;
- projets de sensibilisation (écoles, crèches, citoyens) ;
- création d'un fonds pour la promotion des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique.

Ville de Monthey SED₂

Céline Zurbriggen, Déléguée à l'énergie
celine.zurbriggen@monthey.ch

Conseiller EAE / Cité de l'énergie

Gentilini Eros, Green Vision
eros.gentilini@green-vision.ch

Autres informations

www.monthey.ch/sed2
www.citedelenergie.ch/fr/eae/le-programme

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.