

ÉCONOMIE Une entreprise de Monthey se dote d'une centrale photovoltaïque qui produit toute l'électricité dont elle a besoin.

L'industrie joue la carte solaire

PIERRE MAYORAZ

«Le solaire photovoltaïque va gagner du terrain dans la production d'électricité en Suisse ces prochaines années. En plus des particuliers qui en équipent leur logement, l'industrie s'y intéresse désormais. Mais cette progression doit s'accompagner d'une professionnalisation des acteurs qui, seule, peut assurer le succès de l'entreprise.» Jean-Marc Rogivue, directeur de Bühler Electricité Monthey, BEM, sait de quoi il parle, lui qui vient d'équiper son usine d'une installation photovoltaïque qui en couvre tous les besoins en électricité.

L'entreprise montheysanne commence à s'intéresser au solaire en 2008. Elle transforme alors quasi toute une façade de son bâtiment administratif en capteur photovoltaïque pour une puissance installée de 4,4 kW, soit de quoi couvrir la consommation d'un ménage environ. «Nous voulions démontrer qu'il est possible de construire photovoltaïque en quelque sorte, soit de trouver des solutions qui allient esthétique architecturale et qualités techniques», se souvient Jean-Marc Rogivue. Un simple coup d'œil sur la façade en question prouve le bien-fondé de l'affirmation.

Développement

BEM ne va pas s'arrêter en si bon chemin. L'an dernier, elle se lance dans la construction d'une véritable usine photovoltaïque capable de répondre à tous ses besoins en électricité. La moitié sud du toit de sa halle d'assemblage se recouvre de 550 mètres carrés de panneaux solaires d'une puissance installée de 84 kW qui fournira 96 000 kilowattheures par année. L'entreprise a utilisé en moyenne 88 000 kWh par an ces dix dernières années, une consommation donc largement couverte par la nouvelle installation. BEM



Jean-Bruno Lugon, chef de projet, devant les panneaux solaires qui produisent la totalité de l'électricité utilisée par Bühler Electricité Monthey. ANDRÉE-NOËLLE POT



«**Sans parler de bon sens, un peu de professionnalisme devient nécessaire.**»

MARC ROGIVUE DIRECTEUR DE BÜHLER ÉLECTRICITÉ MONTHEY

a aussi mis en place des systèmes qui coupent par exemple la lumière quand quelqu'un quitte un local et ce sans intervention humaine. Enfin, BEM utilisera la production de l'usine de chauffage de la SATOM dès juin, ce qui la rendra entièrement neutre en matière de rejets de CO₂.

Comment ça marche

L'électricité produite par BEM et mise aux normes du réseau

par quatre onduleurs installés chez elle est injectée dans le réseau. L'entreprise utilise ce même réseau pour sa fourniture. Elle paie ces kilowatts au prix du jour soit environ 22 centimes. En revanche, elle vent les siens 45,9 centimes selon les barèmes de l'Office fédéral de l'énergie sur la rétribution à prix coûtant, la fameuse RPC. «Mais, nous ne toucherons cet argent que dans deux ans et pen-

BÜHLER ÉLECTRICITÉ MONTHEY C'EST...

63 employés dont 17 apprentis dans cinq professions

96 000 kWh de production photovoltaïque annuelle, d'où une économie de 67 tonnes de CO₂ par an

15 centimes de prix de revient du kWh produit

300 000 francs, coût de la centrale, prix de vente actuel

dant vingt-cinq ans. Pour notre part, nous pouvons attendre ce laps de temps. Tout le monde ne peut pas en dire autant et des projets intéressants restent en rade à cause de ce paiement retardé par un grand nombre de demandes qui bloquent tout et ne seront finalement pas réalisées. Il faut faire avancer les choses et financer uniquement les projets concrétisés», s'insurge le directeur de BEM qui ajoute: «Il

n'est pas normal que des communes prennent des mois pour délivrer certaines autorisations. D'accord avec des soucis esthétiques en zone village ou chalets mais comment expliquer que ceux-ci freinent des projets dans la zone industrielle alors qu'ils sont prêts à partir financièrement et techniquement et que le canton a mis en place un formulaire simplifié? Là aussi un peu de professionnalisme de-

vient nécessaire. Sans parler du bon sens.»

Avenir

Sa centrale, BEM veut en faire un exemple pour les entreprises de la zone industrielle de Monthey. «Les personnes intéressées peuvent se rendre compte chez nous de l'impact et de l'efficacité des panneaux photovoltaïques. En cas d'intérêt, nous pouvons livrer la même installation que la nôtre clefs en main ou la construire en collaboration avec le mandataire. On nous en a déjà commandé une qui n'attend plus que...les autorisations communales. Plusieurs de nos voisins industriels ont manifesté leur intérêt», se réjouit Jean-Marc Rogivue.

Les systèmes photovoltaïques semblent donc avoir un avenir assuré en ces temps de volonté politique de sortie du nucléaire. Jean-Marc Rogivue insiste sur la rentabilité de ces installations grâce au soutien de la RPC: «La politique actuelle en matière d'énergie couplée à la baisse constante du prix des panneaux permet de produire des kilowattheures rentables. Une installation comme la nôtre vaut 300 000 francs au prix du jour. Il y a quelques mois, il eût fallu compter 30 000 francs de plus à cause du coût des fournitures. Nous travaillons avec du matériel européen meilleur en qualité que les produits chinois et plus économes en énergie grise du fait de distances de transports réduites. La Suisse joue un rôle de premier plan dans ce secteur puisqu'elle fournit 80% du parc de machines mondial pour la découpe du silicium, l'élément de base de la captation photovoltaïque. Le Valais dispose de tous les atouts pour jouer un rôle de pionnier avec son soleil, son savoir-faire et, bientôt, le retour des concessions hydroélectriques qui pourront lui donner les moyens de ses ambitions solaires.»

PUBLICITÉ

canal 9
kanal 9

C'EST TOUT VOUS!
www.canal9.ch

L.E.D., la 500^e!

Maxime Siggen

Vendredi 24 février: c'est la 500^e!

1100 invités sont venus sur le plateau de L.E.D. depuis la première émission, en septembre 2009. Mais certains nous ont échappé! Pour fêter la 500^e, Canal9 a convié trois Valaisans connus qui n'avaient jamais eu les honneurs du plateau de Canal9. A découvrir le 24 février, lors d'une émission spéciale où les rôles seront parfois inversés, les surprises programmées, en présence d'une quinzaine de personnalités devant les caméras.

Rendez-vous vendredi 24 février à 17h57 pour L.E.D.
Rediffusion aux heures paires.
Programme et information sur www.canal9.ch.

EN EXCLUSIVITÉ POUR LES CLIENTS
DES TÉLÉRÉSEaux PARTENAIRES NET*

ÉNERGIE

Sinergy

sateidranse sa

SEIC-TELEDIS

ESR