

Le courant éolien fait gentiment ses preuves dans la plaine du Rhône

» **COLLONGES (VS)** En service depuis six mois, la plus grande éolienne de Suisse a été inaugurée hier en début de soirée.

Président du Gouvernement valaisan, Thomas Burgener l'a rappelé à l'entame de son discours. Dans le Vieux Pays, en matière de production de courant, «on pense d'abord énergie hydraulique». «Le Valais pourrait maintenant devenir célèbre pour son vent», renchérit pour sa part Eliane Rey, conseillère municipale et directrice des Services industriels de Lausanne (SIL). Celui qui faisait tourner les hélices de l'éolienne de Collonges, hier en fin d'après-midi, lors de son inauguration officielle.

De ce vent, il en est aussi question depuis que les premiers kilowattheures (kWh) ont été injectés dans le réseau du distributeur local, en date du 3 décembre 2005 (24 heures du 22 décembre). Et même beaucoup. La société d'exploitation tablait initialement sur un rendement annuel de 3,5 millions de kWh? «Nous avons atteint les 2 millions dans le courant de la semaine, soit après six mois d'exploitation. Les prévisions sont pour l'in-

stant dépassées», se réjouit Nicolas Mettan, président de RhônEole SA. Si les vents sont plus puissants sur les crêtes du Jura, ceux qui soufflent dans la région ont l'avantage - ses habitants en conviendront - de la régularité: «Nous avons reçu une autorisation de la Commission valaisanne des constructions pour une installation dite test. On a aujourd'hui la quasi-preuve que l'endroit se prête à l'éolien». De bon augure pour la suite. Prioritaire dans le programme éolien de SuisseEnergie, le site pourrait se muer en véritable parc éolien à l'horizon 2008. La société planche actuellement sur un plan d'affectation spécial qui prévoit au moins deux installations supplémentaires. «Nous étudions aussi la possibilité d'implanter un deuxième parc entre Vernayaz et Martigny».

Eole alimente Lausanne

La production d'une énergie propre est une chose. Reste encore à la commercialiser. Une mission qui incombe aux actionnaires majoritaires de RhônEole, les Services industriels de Lausanne (SIL) et le Service électrique intercommunal SA (SEIC) de Vernayaz (VS). La ville de Lausanne, qui dispose de la moitié du courant produit à Collonges, alimente pour l'instant ses ménages sans sur-

coût: «Cette énergie se trouve dans le paquet fourni à nos clients», confirme Jean-Marie Rouiller, chef du Service développement stratégique des SIL. La SEIC, pour sa part, facture 15 centimes de plus le kWh éolien. Or, pour l'heure, seules un peu plus de 300 000 unités ont déjà trouvé preneur: «On s'est aperçu qu'il y a un seuil à franchir. Ce prix est peut-être un peu trop élevé. Nous devrions pouvoir proposer des actions plus attractives lorsque nous maîtriserons la totalité des paramètres».

Nicolas Mettan est optimiste. Pour ce dernier, la clé de la réussite dépend aussi du capital sympathie dont jouissent les moulins à vent. En cours d'obtention, le certificat écologique Naturemade Star permettra de «débiter» la production en tranches avant de la lancer sur le marché: «Beaucoup de distributeurs aimeraient avoir de l'éolien dans leur palette. Ils veulent promouvoir une énergie indigène et propre et pas seulement acheter des tranches de nucléaire en France».

SÉBASTIEN JORDAN

Journée portes ouvertes sur le site de Collonges, aujourd'hui de 9 h 30 à 17 h. Restauration. Diverses présentations et animations relatives à l'énergie éolienne.

Géant helvétique d'une énergie qui reste marginale

■ **CARACTÉRISTIQUES** D'une hauteur de 134 mètres (puissance de 2 mégawatts), l'éolienne de Collonges est la plus grande et la plus puissante de Suisse. Son coût est de 4,5 millions de francs. A plein régime, la vitesse de rotation des pales est de 21 tours/minute. Sa durée de vie est évaluée à 20 ans. A noter qu'une éolienne de 100 m de haut produit autant d'énergie

que 170 éoliennes de 30 m de haut.

■ **RHÔNÉOLE SA** Constituée en juin 2005, la société d'exploitation est composée de sept actionnaires: les communes de Collonges, Dorénavant, Evionnaz, Martigny et Vernayaz à hauteur de 10% chacune; les Services industriels de Lausanne (SIL) et le Service électrique intercommunal SA (SEIC) à

Vernayaz à hauteur de 25%.

■ **PRODUCTION EN SUISSE** Elle ne représente que le 0,01% de la production suisse d'électricité, soit la consommation de 2600 ménages (chiffres de 2004). Loin, très loin du nucléaire, par exemple, qui détient le leadership avec 40% du total. Les principaux sites éoliens se trouvent à Mont-Crosin (BE), Feldmoos (LU) et Güttsch (UR).



VERTIGE Nicolas Mettan préside la société d'exploitation RhônEole SA. Haute de 134 mètres — hélices comprises —, l'éolienne construite à Collonges en augure d'autres. Deux nouvelles installations du même type pourraient voir le jour à l'horizon 2008.