

**Zeitschrift:** Energieia : Newsletter de l'Office fédéral de l'énergie  
**Band:** - (2009)  
**Heft:** [6]: Watt d'Or 2009

**Artikel:** RhôneEole valorise le vent et bat des records  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-641987>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 17.11.2024

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



## RhônEole valorise le vent et bat des records

RhônEole SA reçoit le Watt d'Or 2009 dans la catégorie «Energies renouvelables» pour la réalisation, fin mai 2008, de l'éolienne du Mont d'Ottan à Martigny. Il s'agit de la plus grande éolienne actuellement en service en Suisse.

Il règne en maître absolu sur le tronçon du Rhône allant de Martigny à Villeneuve: le vent. Pour le plus grand malheur des cyclo-touristes mais pour le bonheur de la société RhônEole SA qui a mis en service, le 16 mai 2008, la plus grande éolienne actuellement en activité en Suisse. Située sur la commune de Martigny et baptisée «Mont d'Ottan» en référence à la montagne qui lui fait face, cette éolienne détrône dans ce classement sa proche voisine de Collonges mise en service fin 2005 par la même société.

Les deux géantes de la vallée du Rhône ne sont séparées que par 5,5 mètres en bout de pale. «La hauteur du mât, 98 mètres, et la puissance nominale, 2 MW, sont identiques. Le diamètre du rotor tripale est de 82 mètres pour l'éolienne de Martigny contre 71 mètres pour sa voisine», précise Jean-Marie Rouiller, administrateur de RhônEole SA. Aussi mineure puisse-t-elle sembler, cette différence n'en est pas moins significative pour la production électrique. «La puissance d'une éolienne est proportionnelle à la surface balayée par ses pales. Cette surface étant supérieure de 33% à Martigny par rapport à Collonges, la production électrique escomptée devrait également y être supérieure de près d'un tiers.»

### 5 millions de kWh

«Les résultats obtenus après les premiers mois d'activité sont conformes aux attentes», se réjouit l'administrateur de RhônEole qui est également chef du service du développement stratégique auprès des services industriels de la ville de Lausanne. «Au final, la pro-

duction annuelle attendue est d'environ cinq millions de kilowattheures, ce qui permettra d'alimenter en électricité un peu plus de 900 ménages, selon la moyenne suisse.»

Tout comme celle de Collonges, l'éolienne de Martigny a été construite par l'entreprise allemande Enercon. Cette société supervise également à distance la gestion opérationnelle automatisée de l'installation. Petite nouveauté, la tour de l'éolienne de Martigny est en béton alors que celle de sa voisine est en acier. «Cela a facilité le transport qui fut particulièrement laborieux dans le cas de Collonges car de nombreux convois n'avaient pas été autorisés à emprunter l'autoroute», se rappelle l'ingénieur. Pour l'éolienne de Martigny, les éléments en béton ont été transportés par camion sur l'autoroute. «Une sortie spéciale à hauteur de Vernayaz a même été aménagée!»

### Dans les gènes des Valaisans

Il n'y a pas que dans la dimension et la production électrique que l'éolienne de Martigny surpasse celle de Collonges: avec 5,6 millions francs, elle aura également coûté un million de plus. Les raisons avancées sont l'augmentation des prix des matériaux, les coûts de transport supérieur et le carnet de commande extrêmement rempli des fournisseurs. «L'électricité produite par l'éolienne du Mont-d'Ottan bénéficie de la rétribution à prix coûtant du courant injecté issu d'énergies renouvelables», ajoute encore Jean-Marie Rouiller.

Alors que la réalisation d'éoliennes soulève habituellement de vives oppositions, rien de tout cela ne fut observé à Martigny. «La production d'énergie est dans les gènes des Valaisans», explique Jean-Marie Rouiller. Avant d'ajouter: «Nos projets sont raisonnables, nous n'arrivons pas avec dix éoliennes d'un coup.» Et pour la suite? «Nous projetons de réaliser 4 à 5 éoliennes sur le site de Martigny et 3 à 4 sur le site de Collonges. Une procédure de modification d'affectation du sol est en cours.»

(bum)



Jean-Marie Rouiller, administrateur de RhônEole SA.

### INTERNET

RhônEole SA:  
[www.rhoneole.ch](http://www.rhoneole.ch)