énergie éolienne: une deuxième réalisation fournira du courant à Lausanne

Actionnaire fondateur de la société RhônEole, la Ville de Lausanne a activement participé en 2006 à la réalisation d'une éolienne à Collonges (VS). Aujourd'hui, un second site produira de l'énergie "verte" à Martigny.

En mai 2005, le Conseil communal a accepté le préavis 2005-15 qui prévoyait la création de la société RhônEole pour la construction et l'exploitation d'un parc d'éoliennes en Valais. En juin 2006 était inaugurée la première éolienne "Cime de l'Est" à Collonges (VS). Durant ces deux dernières années, l'éolienne de Collonges a produit en moyenne 4'300'000 kWh par an, ce qui correspond à l'alimentation d'environ 1300 ménages.

Depuis quelques jours, une deuxième éolienne, baptisée "Mont-d'Ottan" en référence à la montagne qui lui fait face, produit ses premiers kilowattheures sur le territoire de la commune de Martigny. La puissance nominale de cette nouvelle éolienne est identique à la première, soit 2 Mégawatts. Son mât mesure également 100 mètres de haut. Pour des raisons de coûts et de résistance, ce dernier est composé aux trois quarts d'éléments en béton et d'un élément en acier seulement pour les 25 derniers mètres, ce qui a un impact important sur son poids puisqu'il atteint 781 tonnes contre 336 pour le mât de Collonges. Autre différence notable, elle possède une force de production supérieure à la première éolienne. En effet, ses pales mesurent 40 mètres, soit 5,50 mètres de plus que celle de l'éolienne "Cime de l'Est". Etant donné que l'énergie produite est proportionnelle à la surface balayée, l'augmentation se monte à 33%.

La Ville de Lausanne relève avec satisfaction que le partenariat engagé au sein de RhônEole porte ses fruits. Durant les prochaines années, elle entend continuer à contribuer au développement de cette société en participant à la construction d'autres éoliennes à Martigny et dans la région de Saint-Maurice. Elle souhaite en effet que les progrès réjouissants de l'énergie éolienne continuent à profiter à la population de l'agglomération lausannoise.

Les services industriels de Lausanne

Pour tout renseignement complémentaire, prendre contact avec:
- Jean-Yves Pidoux, directeur des services industriels de Lausanne, tél. 021 315 82 00.
- Jean-Marie Rouiller, chef du service du développement stratégique, tél. 021 315 82 10.

Le préavis n° 2005-15 se trouve sur internet à l'adresse : www.lausanne.ch/preavis

Lausanne, le 15 mai 2008

infopresse

Hôtel de Ville
case postale 6904
1002 Lausanne
tél. 021 315 25 50
fax 021 315 20 05
infopresse@lausanne.ch