



Grande Dixence S.A.

Rue des Creusets 41
1950 Sion

Tél. 027/328.43.11

Fax 027/328.43.82

www.grande-dixence.ch

info@grande-dixence.ch

Communiqué de presse

2007 : à nouveau une bonne année pour Grande Dixence SA

L'année 2007 a été bonne pour Grande Dixence SA. La production d'électricité a été de 6% supérieure à la moyenne multiannuelle. La société hydroélectrique basée à Sion boucle sur un résultat d'exploitation (avant intérêts et impôts) de CHF 36,5 millions. L'exercice écoulé a également été marqué par le lancement des travaux de chemisage du puits blindé de Cleuson-Dixence dont la remise en eau est prévue pour le second semestre 2009.

Du 1^{er} janvier au 31 décembre 2007, Grande Dixence SA a produit 2059 gigawattheures (GWh), dont 1207 GWh en hiver, ce qui représente la consommation moyenne de 400'000 ménages. Le record de production avait été atteint en 2003 avec 2877 GWh.

Durant l'exercice écoulé, 473 millions de mètres cubes d'eau (dont 286 millions par pompage) ont été amenés dans le lac des Dix, en provenance du val d'Hérens et de la vallée de Zermatt. Les apports en eau sont de 6% supérieurs à la moyenne multiannuelle calculée depuis le début de l'exploitation.

Comme les années précédentes, Grande Dixence SA ne dégage pas de bénéfice.

Les actionnaires de la société ont payé CHF 132,3 millions de charges.

Le montant des redevances hydrauliques versées au canton du Valais et aux 22 communes concédantes, l'impôt spécial versé au canton du Valais, l'énergie gratuite fournie et les impôts ordinaires s'élèvent à CHF 27,97 millions. Cette somme représente 20% des coûts de production ou 1,4 centime par kilowattheure (kWh) produit.

Grande Dixence S.A. : un fournisseur de puissance

La force motrice de l'eau joue depuis très longtemps un rôle particulier dans le monde de l'électricité. Rapidement mobilisable, la production des centrales hydroélectriques représente une énergie souple d'utilisation, propre et renouvelable.

Dans ce contexte, avec ses installations, Grande Dixence SA est un leader de la fourniture de puissance en Suisse et en Europe. Avec la remise en exploitation de l'aménagement de Cleuson-Dixence, prévue en 2010, elle entend renforcer sa position stratégique en la matière.

Complexe de Cleuson-Dixence: réhabilitation en cours

L'année 2007 a vu la fin de la première phase des travaux de génie civil qui comprenaient entre autres l'aménagement des fenêtres d'accès. A chaque fenêtre, une plate-forme a été aménagée et la conduite existante a été dégagée pour permettre l'introduction de nouvelles viroles, ce qui a nécessité la démolition des coudes sur plusieurs dizaines de mètres.

L'excavation du by-pass, amorcée en 2006, s'est poursuivie en 2007 avec le percement de deux galeries horizontales d'une longueur totale de 600 m, d'une caverne de 16 m de haut par 14 m de large et du puits vertical. Ce dernier a été terminé à la fin du mois d'octobre. A noter que ce by-pass permet de contourner la zone accidentée en décembre 2000.

Les installations de chantier nécessaires au transport, à l'assemblage et à la mise en œuvre des viroles ont été mises en place entre juin et décembre.

Les travaux de chaudronnerie, assurés par le consortium autrichien « VA Tech – MCE », ont été lancés en juillet avec le début des opérations de chemisage de la conduite. Au total 408 tuyaux, constitués de 1360 viroles de 3 m de longueur, seront descendus dans le puits. Ces viroles produites en Allemagne et façonnées en Autriche sont acheminées par rail jusqu'à Sion, puis par camion ou par téléphérique sur les chantiers.

Une fois l'aménagement de Cleuson-Dixence remis en fonction, le complexe de Grande Dixence représentera 40% de la puissance installée valaisanne, faisant de cet aménagement exceptionnel un pilier de l'approvisionnement du pays et un atout de grande valeur sur les marchés.

Les tests de mise en eau sont prévus pour fin 2009, en vue d'un redémarrage au début de l'année 2010.

Activités environnementales 2007

Consciente de la valeur de l'environnement, Grande Dixence SA continue à maintenir et à améliorer ses outils de production de façon à optimiser l'utilisation des ressources naturelles.

En 2007, Grande Dixence SA a développé un outil d'analyse environnementale. Ce dernier permet d'une part d'identifier et de pondérer les impacts et les risques environnementaux sur les infrastructures de Grande Dixence et d'autre part de définir les actions d'amélioration et d'en mesurer leur efficacité.

Depuis 2001, le système de management environnemental de Grande Dixence SA, redéfini en 2004, est certifié ISO 14001. Cette certification a été renouvelée en 2007 pour une durée de 3 ans par un organisme accrédité.

Pour des informations complémentaires:

Grande Dixence SA, Direction, M. Pierre Schaer, tél.: 027/ 328 43 11, fax: 027/328 43 82