



**Grande Dixence S.A.**

Rue des Creusets 41  
1950 Sion

Tél. 027/328.43.11

Fax 027/328.43.82

[www.grande-dixence.ch](http://www.grande-dixence.ch)

[info@grande-dixence.ch](mailto:info@grande-dixence.ch)

Communiqué de presse

## **2008 : un excellent millésime pour Grande Dixence SA**

*Grande Dixence SA a vécu une très bonne année 2008. La production d'électricité a été de 21% supérieure à la moyenne multiannuelle. La société hydroélectrique basée à Sion boucle sur un résultat d'exploitation (avant intérêts et impôts) de CHF 33,3 millions. L'exercice écoulé a également été marqué par la poursuite des travaux de réhabilitation du puits blindé de Cleuson-Dixence dont la remise en eau est prévue durant le second semestre 2009.*

Du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2008, Grande Dixence SA a produit 2348 gigawattheures (GWh), dont 1418 GWh en hiver, ce qui représente la consommation moyenne de 450'000 ménages. Le record de production avait été atteint en 2003 avec 2877 GWh.

Durant l'exercice écoulé, 510 millions de mètres cubes d'eau (dont 308 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 14% 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 127,9 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 29,69 millions. Cette somme représente 22% des coûts de production ou 1,3 centime par kilowattheure (kWh) produit.

### **Complexe de Cleuson-Dixence: réhabilitation en cours**

En 2008, le chemisage du puits blindé de Cleuson-Dixence s'est poursuivi. Ces travaux, qui progressent simultanément sur quatre chantiers, sont uniques en leur genre, très complexes et exigent une très grande précision. Les tubes, longs de 12 mètres et dont le poids varie entre 25 et 50 tonnes, sont descendus dans le puits sur des chariots spécialement conçus à cet effet. Ils sont ensuite soudés aux viroles déjà en place.

Les travaux de chaudronnerie et de génie civil du by-pass, créé afin de contourner la zone accidentée en 2000, sont achevés. Les extrémités supérieure et inférieure de ce by-pass sont raccordées au puits blindé. Son tube vertical a été enveloppé de béton sur toute sa hauteur.

A l'usine de production de Bieudron, afin de garantir une disponibilité maximale des installations au moment de la remise en service de l'aménagement, plusieurs éléments ont été révisés et contrôlés.

Ce chantier, d'une rare ampleur par sa taille et sa sécurisation, se déroule dans les temps et dans le respect du budget.

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 2008**

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.

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.

Afin de contrôler l'application du système de management environnemental, un audit de surveillance a eu lieu en 2008. A cette occasion, les experts externes ont constaté que les prestations de Grande Dixence SA répondaient aux exigences de certification requises.

### **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 prochaine remise en exploitation de l'aménagement de Cleuson-Dixence, elle entend renforcer sa position stratégique en la matière.

### **Pour des informations complémentaires:**

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