

Pic du Midi, le 7 novembre 2008

## **AU COTE D'EDF, LE PIC DU MIDI S'ENGAGE POUR SON ENVIRONNEMENT**

Depuis l'ouverture au public en 2000, la maîtrise de la consommation d'électricité est un vrai sujet de réflexion pour les dirigeants du Pic du Midi. En effet, l'électricité est la seule et unique énergie possible à 2 877 mètres et la consommation électrique à cette altitude (chauffage notamment) est par la force des choses très importante. Malgré le système de surveillance mis en place lors des grands travaux de 1998/1999, on constatait de forts écarts de consommation et des dépassements réguliers de puissance.

Cet état de fait ne pouvait rester ainsi d'autant que déjà classé en 2003 site naturel national au titre de la beauté de son paysage, le Pic du Midi a été certifié en 2007 "Qualité, sécurité, environnement" via la norme ISO 14001. Il est donc fortement engagé dans la protection de son environnement.

### **REFONTE TOTALE DU SYSTEME DE GESTION ELECTRIQUE**

C'est très naturellement que le Pic du Midi s'est tourné vers EDF. Très rapidement une véritable relation de confiance s'est créée entre la direction du Pic et les responsables d'EDF qui ont pris le temps d'apprendre toutes les singularités de la vie en altitude et ont su apporter des solutions techniques adaptées à la problématique.

Dans ce contexte, EDF a tout d'abord proposé de faire un Diagnostic Optimia. En 2006, un expert EDF est venu sur le site pour étudier les installations électriques, les systèmes de chauffage et les besoins en matière de Gestion Technique Centralisée (GTC).

Rapidement, il a été convenu que le système mis en place en 1998 était devenu obsolète et qu'il y avait un vrai pôle à améliorer. En 2007, les travaux ont été engagés pour mettre en place la nouvelle GTC et répartir les consommations entre les missions scientifique et touristique. L'offre de la société Trilogie présentée par EDF a été retenue dans le cas d'un appel d'offre, pour les travaux et la maintenance.

Début 2008, EDF et Trilogie ont mis en place le logiciel de GTC qui permet désormais de gérer facilement et automatiquement, pièce par pièce, l'éclairage, le chauffage et les machineries. Le logiciel programmé propose également des solutions de délestage pour éviter toute surconsommation tout en garantissant le confort et la sécurité des touristes venant au Pic du Midi. Outre cette installation complexe, EDF et Trilogie ont formé l'ensemble des utilisateurs à sa manipulation et assistent les équipes en cas de problème (service on line qui permet à Trilogie de prendre la main sur la GTC à distance).

Pour financer cet important changement, le Pic du Midi a signé avec EDF un contrat de location de 1 000 €/mois sur 4 ans.

## **ENGAGEMENT POUR LE DEVELOPPEMENT DES ENERGIES RENOUVELABLES**

Concrétisation des efforts menés pour protéger ce site naturel, le Pic du Midi vient également de souscrire auprès d'EDF l'achat de 500 certificats Equilibre +. 21% de la consommation du site sera produite par EDF à partir de ses propres sources d'énergies renouvelables, certifiés par un organisme indépendant.

Le Pic du Midi s'engage ainsi dans une démarche citoyenne et volontaire en faveur du développement des énergies renouvelables. Au côté de l'Observatoire du Pic du Midi, il soutient la production d'énergie respectueuse de l'environnement.

### **RENSEIGNEMENTS PRESSE**

Dominique Fraresso  
EDF

06 98 23 51 51 / [dominique.fraresso@edf.fr](mailto:dominique.fraresso@edf.fr)

Laurence de Boerio  
Pic du Midi

06 03 10 16 56 / [rp@deboerio.net](mailto:rp@deboerio.net)