

## **CHF 20 millions pour améliorer l'alimentation électrique des vallées de la Grande-Eau et de l'Avançon**

**Depuis quatre ans, Romande Energie a conduit des travaux d'une ampleur considérable en investissant plus de CHF 20 millions dans la région des vallées de la Grande-Eau (Ormonts) et de l'Avançon. Objectif : mettre en place un réseau électrique plus moderne et mieux adapté, afin d'améliorer la qualité de l'approvisionnement en électricité de ce haut lieu du tourisme vaudois.**

Morges, le 4 septembre 2007

Romande Energie a terminé ses grandes manœuvres visant à renforcer la sécurité de l'alimentation électrique de la région des Ormonts et de l'Avançon. Celles-ci comprennent notamment les stations touristiques des Diablerets (Glacier 3000) et de Télé-Leysin, ainsi que les Forces Motrices de l'Avançon, toutes trois clientes de Romande Energie.

### **Stabilisation du réseau de distribution des Diablerets**

Grâce à ces travaux et investissements, Romande Energie a pu stabiliser les variations de tension sur la zone de distribution des Diablerets, diminuer les pertes d'énergie lors de son transport sur les lignes de Collombey aux Diablerets (34 km) et protéger certaines liaisons des perturbations atmosphériques.

### **Moins de pannes et un impact favorable sur le paysage**

Pour stabiliser le réseau des Diablerets, Romande Energie a réalisé un poste source de 65 kV à la centrale du Pont-de-la-Tine, au centre de la zone de distribution. Elle a aussi renforcé et mis sous terre certaines lignes de répartition, ce qui sous-entend un impact réduit pour le paysage. Ces nouvelles infrastructures permettent notamment de réduire le nombre de déclenchements (pannes) de douze à deux par an, ainsi que de réaliser des économies quant aux pertes d'énergie liées au transport.

### **Renforcement de l'approvisionnement électrique des Forces Motrices de l'Avançon**

Romande Energie a également renforcé la sécurité d'approvisionnement électrique de son autre grand client de la région, les Forces Motrices de l'Avançon (FMA), en installant un point d'alimentation Moyenne Tension (MT) permanent à St-Triphon. Elle leur a en outre mis à disposition deux points de distribution 16 kV depuis les postes de St-Triphon et de la Peuffeyre.

### **Une solution technique économique et optimale pour l'environnement**

Cette opération a nécessité l'achat de quatre transformateurs (65/20 kV – 25 MVA) et de cellules 16 kV, un déclassement de la ligne 125 kV, qui reliait St-Triphon au poste de la Peuffeyre, et l'ajout d'un terne de 65 kV sur la ligne 220 kV reliant St-Triphon à Mühleberg (Berne), entre le poste de St-Triphon et celui du Pont-de-la-Tine. L'utilisation de la ligne 220 kV existante et l'ajout du terne pour alimenter le poste du Pont-de-la-Tine n'entraînent aucun impact supplémentaire sur le paysage par rapport à l'infrastructure existant avant les travaux.

### **Un investissement à long terme pour une alimentation électrique fiable et de qualité**

Les stations de Glacier 3000 et de Télé-Leysin, les Forces Motrices de l'Avançon et toute la région des Ormonts bénéficient désormais d'une alimentation électrique stable. La prévision d'un tracé entre les postes du Pont-de-la-Tine et de la Peuffeyre permet d'envisager un bouclage du réseau 65 kV entre les postes de St-Triphon, du Pont-de-la-Tine et de la Peuffeyre, ce qui sous-entend une sécurité accrue en cas de panne majeure. L'achat d'un transformateur supplémentaire pour la Peuffeyre et le changement de tension du poste de Leysin ont été effectués en prévision du développement de la demande en électricité de la région.

En réalisant ces investissements d'une ampleur considérable, Romande Energie agit dans le respect de sa mission d'intérêt public, qui implique notamment qu'elle mette en œuvre tous les moyens nécessaires pour assurer une fourniture en électricité fiable et de qualité à l'ensemble de sa clientèle. En l'occurrence, ces travaux prennent une importance spécifique puisqu'ils sont intervenus au cœur d'une région qui compte parmi les hauts lieux touristiques vaudois.

\* \* \* \* \*

#### **Romande Energie SA**

Rue de Lausanne 53

1110 Morges

[www.romande-energie.ch](http://www.romande-energie.ch)

#### **Contact**

Daniel Herrera

Responsable de la communication

Tél. fixe: 021 802 95 67

Mobile: 079 250 74 94

Courriel: [daniel.herrera@romande-energie.ch](mailto:daniel.herrera@romande-energie.ch)