



**dransenergie**  
TOURNÉS VERS L'AVENIR

# DransNews

N° 10 - avril 2017

**Edito** par Michel Rausis, directeur général



La gestion de l'énergie exige une prise de responsabilité de chaque être humain afin d'assurer un développement harmonieux de la société. L'année 2015 a permis la signature de l'Accord sur le climat de Paris. De nombreux Etats se sont ensuite engagés à réduire leurs émissions de CO2 lors de la COP 22 (Marrakech). Le 21 mai prochain, les citoyens suisses sont appelés à confirmer ces engagements en se prononçant sur la stratégie énergétique 2050.

Comment participer à l'atteinte d'objectifs ambitieux mais nécessaires à notre bien-être ? DransEnergie y contribue en rénovant et en diversifiant la production énergétique et en s'engageant activement sur la voie de l'efficacité énergétique par la conduite de divers projets :

- Diversification de la production d'énergie par le **turbinage des eaux potables de la commune de Bourg-St-Pierre**, qui sera prochainement mis en service. Un projet conçu et monté à 100% par DransEnergie. L'eau potable communale produira ainsi 30% de la consommation des abonnés du service électrique de Bourg-St-Pierre.
- Rénovation des installations de production par le projet **RenoEntremont**. Ce projet d'envergure permettra une nouvelle exploitation pour plusieurs décennies. C'est plus de 75 mios de kWh d'énergie verte produits par année, valorisés et reconnus par le consommateur.
- **Efficacité énergétique** dans le domaine de la rénovation des bâtiments qui est aujourd'hui largement soutenu par les instances communales, cantonales et fédérales (aide financière de l'ordre de 30%).
- Diversification de la production en offrant à tous les propriétaires la possibilité de devenir producteur d'énergie. DransEnergie vous propose tous les services liés à l'**énergie solaire photovoltaïque**. De la villa au chalet de montagne, du locatif à la halle industrielle vous aurez un service clef en main, de haute qualité et à un prix avantageux.

La société DransEnergie par sa direction et l'ensemble du personnel contribue à la réalisation de ces projets d'avenir et permet de remplir sa mission en faveur du développement économique régional.

# Projet RenoEntremont - Etat de la situation

Le projet RenoEntremont consiste en la construction d'une nouvelle conduite reliant le château d'eau à l'usine électrique d'Orsières ainsi que le remplacement de deux anciens groupes de production par un nouveau. Cet important chantier a débuté en 2015 et se terminera en 2018. Dans ce projet, DransEnergie assure les mandats de direction de projet et d'appui technique.

Les travaux de génie-civil sur le tracé de la conduite forcée ont repris début avril. L'excavation du futur château d'eau débutera début mai et les travaux de construction du nouveau bâtiment auront lieu en automne 2017.

Durant la deuxième semaine d'avril, les premiers tronçons de la conduite forcée ont été installés. Les tuyaux sont soudés sur place et reçoivent un traitement anti-corrosion. La partie extérieure de la conduite forcée comptera 87 pièces assemblées.



*Transport de la conduite forcée*

Le lot spécifique à l'électromécanique (fourniture du groupe de production et ses annexes) a été attribué à la société Andritz Hydro AG. Les ingénieurs de l'entreprise mandatée travaillent actuellement sur le design des éléments. La mise en service du nouveau groupe est planifiée pour l'été 2018.

En plus du mandat de direction de projet, DransEnergie :

- développe le contrôle-commande relatif au projet RenoEntremont ;
- assure la conduite du projet RenoPost (renouvellement des installations de moyenne tension).



*Fixation d'un point fixe de la conduite forcée*



*Transport par blondin*

# Turbinage des eaux potables de Bourg-St-Pierre

Allier l'approvisionnement en eau potable et la production d'énergie est un défi majeur pour les prochaines années. La commune de Bourg-Saint-Pierre s'est engagée sur cette voie en valorisant son réseau d'eau potable.

Les infrastructures de turbinage des eaux potables de Bourg-St-Pierre produiront 670'000 kWh/an, ce qui représente la consommation annuelle de 150 ménages. La commune a mandaté la société DransEnergie comme maître d'ouvrage. Nous gérons donc ce projet dans sa globalité, de l'étude à la réalisation. Un mandat multitâche au travers duquel DransEnergie met en œuvre son savoir-faire dans les domaines du génie civil, de la mécanique, de l'électricité, du contrôle-commande et de la gestion de projet.

Toutes ces activités ont pu être réalisées grâce à l'implication et aux compétences techniques et organisationnelles du personnel DransEnergie et de ses partenaires.



*Turbine à contre-pression*



*Réservoir de mise en charge*



*Injecteur et roue pelton*

# Devenons acteur du tournant énergétique

Le service conception de DransEnergie a élargi ses compétences dans le domaine de l'énergie du bâti. Nos prestations d'ingénieur-conseil accompagnent les architectes et les installateurs CVS dans leurs études tant sur l'efficacité de l'enveloppe que sur les différentes techniques de production de chaleur.



Les nouveaux programmes de promotion cantonaux sont généreux. N'hésitez pas à demander conseil à nos spécialistes pour l'élaboration de dossiers de subvention dans les domaines suivants :

- Amélioration énergétique de votre bâtiment
  - Isolation thermique du toit et de la façade
  - Amélioration de l'étiquette énergétique CECB
- Remplacement de votre installation de chauffage
  - Pompe à chaleur
  - Chauffage à bois automatique
  - Capteurs solaires thermiques
  - Chauffage à distance
- Performance des nouveaux bâtiments
  - Nouvelle construction Minergie-P
  - Nouvelle construction CECB A/A



## Gestion & finances

DransEnergie assure la gestion financière des Forces Motrices du Grand-St-Bernard à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2017. Ce mandat comprend notamment les tâches suivantes :

- Gestion de trésorerie
- Fiscalité
- Etablissement du budget
- Comptabilité financière
- Comptabilité analytique
- Gestion des risques



***dransenergie***  
TOURNÉS VERS L'AVENIR

**DransEnergie SA**

Route de l'Usine 9  
1937 Orsières

**T** 41 27 782 63 10  
**F** 41 27 782 63 19

[info@dransenergie.ch](mailto:info@dransenergie.ch)  
[www.dransenergie.ch](http://www.dransenergie.ch)