



**dransenergie**  
TOURNÉS VERS L'AVENIR



# DransNews

N° 9 décembre 2016

## Edito

Cette année 2016 a vu DransEnergie riche en innovation, création, savoir-faire et diversité. Un succès grandissant pour une société de service qui souffle ses 3 bougies mais qui est tout de même forte de plus de 85 ans de vision énergétique.

DransEnergie, par son personnel et par sa proximité, favorise l'échange et développe son esprit d'entreprise grâce à l'initiative et à sa stratégie évolutive.

Cette nouvelle année a permis à nos collaboratrices et collaborateurs de répondre aux demandes grandissantes de nos divers clients. Cette évolution prouve à nouveau que DransEnergie a réussi le pari de la diversité. Diversité de l'offre et diversité des compétences. Vous découvrirez dans les pages suivantes quelques grands projets de cette année 2016.

DransEnergie a également élargi sa visibilité en créant avec la Romande Energie un pôle de compétence dans le domaine de la distribution régionale dénommé société de réseau Dransgrid SA.

Les opportunités pour Dransgrid sont principalement d'être en phase avec la politique valaisanne et de permettre de fédérer une seule entité de distribution dans le Haut Val d'Entremont en laissant une porte ouverte aux réseaux des communes régionales.

Notre service administratif a renouvelé les assurances Qualité ISO 9'001 – Sécurité OHSAS 18'001 – Environnement ISO 14'001. Ces certifications maintiennent une grande visibilité sur les marchés publics et permettent de garantir un suivi de projets optimal de tous nos services. Cerise sur le gâteau, le Label Valais Excellence complète ce système qualité.

Nos divers services de Production, Distribution, Conception et Réalisation ont soutenu plus de 700 projets spécifiques à l'énergie hydraulique, photovoltaïque et thermique. Le plus important fut celui réalisé avec la société FGB, par la mise en service de l'installation de turbinage de la Delise. Cette installation turbine les eaux du bassin versant de la Rive droite des FGB.

Au nom de DransEnergie, je remercie l'ensemble des partenaires et clients pour la confiance témoignée lors de cette nouvelle année. Permettez-moi également de vous souhaiter d'excellentes fêtes de fin d'année afin de vous retrouver en 2017 pour de nouveaux défis !



Michel Rausis  
Directeur Général

# Quelques réalisations...



## Secteur PRODUCTION – Projet RenoEntremont

Les travaux spécifiques à la première phase du passage sous Dranse se sont terminés au 19 janvier 2016 par la remise en eau de la conduite forcée n° 2.

Les mois de janvier et février ont été consacrés à la rédaction des cahiers des charges des lots GC (Génie-Civil), ELMC (Électromécanique) et CF (Conduite Forcée).

Le blondin, d'une capacité de 12 tonnes, a été mis en service en avril et les travaux de génie civil ont débuté au mois de juin.

La construction de la chaudronnerie a débuté en atelier. Selon le planning prévisionnel, les premiers tronçons de conduite seront installés au printemps 2017. La société Camuna Idroelétrica (Italie) a été mandatée pour ce lot.

Concernant le lot spécifique à l'électromécanique (fourniture du groupe de production), un contrat entre la société Andritz Hydro et FMO est en cours de finalisation. Les parties contrôle-commande seront quant à elles réalisées par la société DransEnergie.

Actuellement, le projet va entrer en phase d'hivernage. La reprise des travaux est prévue en mars 2017 en fonction de la météorologie.

## Secteur DISTRIBUTION – DransGrid

La société DransGrid SA, dont le siège se trouve à Orsières, a été créée au 1<sup>er</sup> janvier 2016. Les actifs de cette société se composent du réseau de distribution 20 kV reliant l'usine FMO d'Orsières et la sous-station du barrage des Toules.



## Projet RenoRe20

Ce projet qui a débuté en 2012 concerne la mise en souterrain des lignes 20 kV du secteur de Liddes.

La reprise du câble MT au départ des FGB ainsi que son raccordement sur le nouveau couplage du FC Liddes ont permis le démontage du tronçon de ligne encore en service dans le secteur concerné. À ce jour, la commune de Liddes est donc entièrement alimentée en souterrain en distribution MT 20 kV.



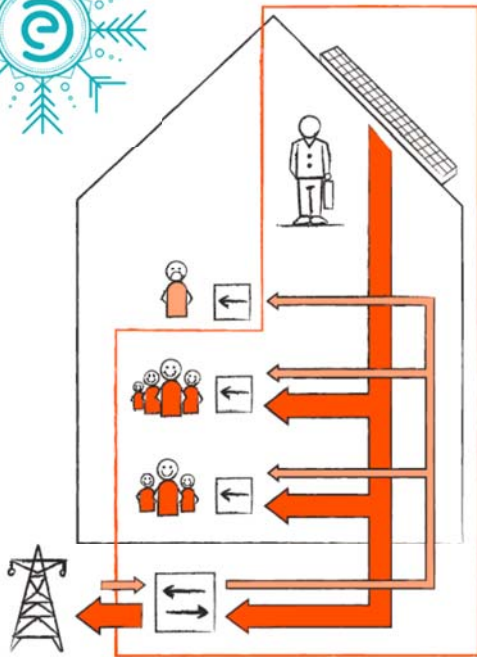
*Passage sous Dranse*



*Plate-forme de forage*



*Mise en souterrain ligne MT Liddes*



## Secteur CONCEPTION – Création de la communauté d'autoconsommation "Les Combins"

Chaque copropriétaire des immeubles des Combins est membre de la communauté d'autoconsommation. Swissgrid ne reprend pas l'énergie produite par l'installation solaire photovoltaïque mais propose la rétribution unique. L'énergie peut donc être autoconsommée par les habitants, ce qui leur permet d'économiser 18 cts/kWh. Le surplus d'énergie produite est repris par la commune au tarif de 10.45 cts/kWh. En cas de manco, la communauté achète l'énergie au Service Electrique d'Orsières.

Au niveau financier, les habitants reçoivent une facture de la communauté d'autoconsommation comprenant leur consommation réelle. Les bénéfices sont quant à eux redistribués aux copropriétaires au prorata des millièmes.

Au niveau technique, les 17 appartements, le garage ainsi que les communs sont équipés d'un compteur standard qui est précédé par un compteur à pointe de puissance bidirectionnel.



## Secteur REALISATION – Tableaux électriques pour la centrale de mini-turbinage de la Delise

Dans le cadre de l'installation de mini-turbinage de la Delise, DransEnergie a été mandatée pour la partie électrotechnique. Le secteur conception a réalisé le schéma électrique et la mise en place du contrôle-commande. Le secteur réalisation a quant à lui participé à la construction des tableaux électriques de l'automatisme.



# DransEnergie en quelques mots...



---

**"DransEnergie, les énergies au service de la vie !"**

*Eric Max – Chef de projet secteur distribution*

---



---

**"DransEnergie, un pôle de compétences régional pour des énergies d'avenir."**

*Bruno Emonet – Agent de maintenance (site FMS)*

---



---

**"L'eau, le soleil, le vent ... DransEnergie maîtrise ces ressources naturelles, les exploite de manière rationnelle pour toujours mieux servir ses clients."**

*Pierre-Yves Lattion – Agent d'exploitation (site FMO)*

---





---

**"DransEnergie tournés vers l'avenir,  
demain c'est aujourd'hui. Belle fête de fin  
d'année à tous !"**

*Reynald Vemay – Contrôleur d'installations électriques*

---



---

**" D'abord l'humain ensuite l'énergie ;  
l'énergie de la nature et de la créativité !"**

*Daniel Copt – Chef de projet (secteur conception)*

---



---

**"DransEnergie, c'est l'avenir de l'Energie  
Renouvelable dans notre région."**

*Valentine Zuchuat – Apprentie employée de commerce*

---



---

**" DransEnergie, des projets, des  
procédures, des bilans, des acteurs "tournés  
vers l'à venir".**

*Henri Darbellay – Mécanicien d'exploitation (Site FGB)*

---





## **DransEnergie SA**



Route de l'Usine 9  
Case postale 29  
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)

